



INDEX SYNONYMIQUE FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 5

Dicotyledoneae
Oleaceae
à *Zygophyllaceae*

Alain Dobignard
Cyrille Chatelain



INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 5 :

Dicotyledoneae :
Oleaceae - Zygophyllaceae

Alain Dobignard et
Cyrille Chatelain

avec la collaboration de Markus Fischer,
Joëlle Orso et Daniel Jeanmonod (CJBG)

VILLE DE GENÈVE
ÉDITIONS DES CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES
Genève, juin 2013

Directeur: P.-A. Loizeau

***Ouvrage publié avec le soutien financier de l'ECWP,
Emirates Centre for Wildlife Propagation***

Date de publication : juin 2013

ECWP

Route de Midelt
B.P. 47, 33250 Missour
Maroc

CJBG

Conservatoire botanique
Case postale 60
1292 Chambesy
Suisse
editions.cjb@ville-ge.ch

Maquette et composition C. Chatelain et A. Dobignard

Impression :
Imprimerie SRO-Kundig, Genève

Publication hors-série n° 11d
ISBN: 978-2-8277-0128-5



Un inventaire critique et bibliographique de la Flore vasculaire d'Afrique du Nord

SOMMAIRE

Préambule	IV
Présentation des auteurs	VI
Remerciements	VIII
Introduction	X
L'Index synonymique, vol. 5	1
<i>Oleaceae</i>	1
<i>Onagraceae</i>	6
<i>Orobanchaceae</i>	14
<i>Oxalidaceae</i>	32
<i>Paeoniaceae</i>	33
<i>Papaveraceae</i>	34
<i>Parnassiaceae</i>	62
<i>Passifloraceae</i>	62
<i>Pedaliaceae</i>	62
<i>Pentaphragaceae</i>	63
<i>Phrymaceae</i>	63
<i>Phyllanthaceae</i>	64
<i>Phytolaccaceae</i>	65
<i>Pittosporaceae</i>	65
<i>Plantaginaceae</i>	66
<i>Platanaceae</i>	118
<i>Plumbaginaceae</i>	118
<i>Podostemaceae</i>	142
<i>Polygalaceae</i>	142
<i>Polygonaceae</i>	146
<i>Portulacaceae</i>	164
<i>Primulaceae</i>	166
<i>Proteaceae</i>	173
<i>Ranunculaceae</i>	173
<i>Resedaceae</i>	207
<i>Rhamnaceae</i>	217
<i>Rhizophoraceae</i>	223
<i>Rosaceae</i>	223
<i>Rubiaceae</i>	253
<i>Rutaceae</i>	273
<i>Salicaceae</i>	276
<i>Salvadoraceae</i>	281
<i>Santalaceae</i>	282
<i>Sapindaceae</i>	284
<i>Sapotaceae</i>	285
<i>Saxifragaceae</i>	285
<i>Scrophulariaceae</i>	291
<i>Simaroubaceae</i>	306
<i>Solanaceae</i>	307
<i>Sphenocleaceae</i>	320
<i>Tamaricaceae</i>	320
<i>Thymelaeaceae</i>	326
<i>Tropaeolaceae</i>	331
<i>Ulmaceae</i>	331
<i>Urticaceae</i>	331
<i>Vahliaceae</i>	336
<i>Valerianaceae</i>	336
<i>Verbenaceae</i>	346
<i>Violaceae</i>	348
<i>Vitaceae</i>	353
<i>Zygophyllaceae</i>	354
Addenda, notes et commentaires vol. 5	365
Nouveautés nomenclaturales	402
Suppléments et corrigenda vol. 1, 2, 3, 4	380
Bibliographie générale	403
Statistiques vol. 5	428
Statistiques globales	430
Index des familles et des genres vol. 5	433
Index général des familles et des genres	436

PREAMBULE

L'Emirates Centre for Wildlife Propagation (ECWP), créé en 1995 dans le Maroc oriental par S.E. Cheikh Zayed Bin Sultan Al Nahyan, est un établissement qui gère un programme de conservation dédié à la restauration de populations viables d'Outarde houbara nord-africaine (*Chlamydotis undulata undulata*), compatible avec le maintien d'une activité raisonnée de chasse traditionnelle au faucon. A ce jour, l'action de l'ECWP concerne principalement le Maroc oriental et la province de Tata (Maroc).

La bonne mise en œuvre de ce programme de conservation implique de connaître le comportement de l'outarde dans la nature, ainsi que ses exigences écologiques, dans un environnement de plus en plus soumis aux impacts anthropiques. Identifier et caractériser les habitats (faune et flore) permettant à l'outarde de réaliser son cycle de vie est un objectif majeur de l'ECWP. L'étude des habitats s'appuie en particulier sur une campagne de relevés phytosociologiques couvrant les zones d'étude de l'ECWP. Ces prospections ont permis d'identifier presque 1 000 espèces ou sous-espèces au Maroc oriental, dont certaines nouvelles pour le pays ou pour la science.

Si des inventaires botaniques sont relativement aisés à réaliser dans les régions bien connues au niveau botanique comme en Europe, il n'en est pas de même en Afrique du Nord, où peu d'ouvrages de synthèse achevés et à jour couvrent l'intégralité de la flore d'une région ou d'un pays. Ce manque se ressent a fortiori dans les secteurs d'étude de l'ECWP : les régions steppiques ont moins attiré les botanistes que les chaînes atlasiques ou que les régions littorales, du fait de la moindre diversité de leurs paysages et de leur accessibilité restée longtemps difficile. Pour pallier ces difficultés, l'ECWP a rassemblé une bibliographie importante et a constitué un herbier de plus de 8 000 planches, validées par des spécialistes (en particulier le Dr. Mohamed Ibn Tattou de l'Institut Scientifique de Rabat et les auteurs de cet Index). Il constitue un outil de travail et de référence pour les botanistes et les écologues. Pour gérer et pouvoir valoriser au mieux l'ensemble de ces informations, l'ECWP a fait développer des logiciels dédiés et a soutenu la réalisation de ce présent travail destiné afin qu'il devienne le référentiel floristique sur lequel s'appuient ces logiciels.

Cet Index est le fruit d'un travail acharné, qui a exigé la compilation et l'analyse d'innombrables publications, d'origine disparate, à diffusion souvent très restreinte, ainsi que le recueil des avis de divers spécialistes quant aux choix taxonomiques, en particulier en ce qui concerne les groupes complexes. De nombreuses collections d'herbiers ont été consultées par les auteurs, afin de vérifier les caractéristiques des types des combinaisons nomenclaturales, ce qui a exigé de multiples déplacements, dans plusieurs pays. Sa réalisation a été possible grâce aux connaissances et aux recherches continues de M. Alain Dobignard depuis une trentaine d'années et à l'appui institutionnel et scientifique des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, avec la collaboration du Dr. Cyrille Chatelain et de son équipe qui ont effectué de nombreuses recherches bibliographiques complémentaires et ont assuré la gestion informatique des données et la finalisation technique de l'ouvrage.

Il est également nécessaire de rappeler que le travail de botanique et de floristique n'est jamais celui de quelques hommes, mais de nombreux spécialistes, et il n'aurait jamais pu être réalisé sans l'appui scientifique et humain de l'Institut Scientifique de l'Université Mohammed V de Rabat, avec les Dr. Jalal El Oualidi, Mohammed Fennane et Mohamed Ibn Tattou, qui ont toujours ouvert leur herbier, donné de leurs temps pour identifier des échantillons et partagé leurs connaissances avec les botanistes de l'ECWP ou liés à ses projets de conservation.

Grâce à l'ambition des auteurs et de l'ECWP, cet Index traite de l'ensemble des plantes vasculaires de l'Afrique du Nord, des îles atlantiques de l'Afrique du Nord (Madère et Canaries) et de la Mauritanie jusqu'à l'Égypte. Son domaine d'application dépasse largement le cadre de l'étude des milieux propices à l'outarde houbara. Il a pour vocation d'être une référence pour tous les travaux sur la biodiversité qui seront conduits dans le territoire concerné. C'est avec ce point de vue de développement des connaissances et de volonté de mise à disposition de l'information que le financement de cet Index a été décidé. Ses données sont consultables sur Internet (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/index.php>).

Nous espérons que cet ouvrage, dont ce cinquième volume constitue l'achèvement, soit un exemple de travail de synthèse et le signe d'une volonté de diffusion de l'information. Par-dessus tout, nous souhaitons qu'il soit utile aux botanistes et aux professionnels de l'environnement.

Jean-François Léger
Coordinateur des activités botaniques de l'ECWP

THE AUTHORS

Cyrille Chatelain :

Since 1989, Cyrille Chatelain has been involved in floristic and vegetation inventory projects in Ivory Coast to assess the consequences of deforestation. In addition to field work, he has made numerous maps of the area based on satellite imagery showing the dramatic evolution in the loss of forest cover in Ivory Coast and in Madagascar.

These projects in tropical areas also provided opportunities to organize botanical training expeditions for students, to perform the illustrations for environmental education projects in Africa and to develop a Geographical Information System for the plants of the Ivory Coast.

As Curator in the CJBG, he is in charge of the African collections and for the AFRICAN PLANT DATABASE (APD). He participated in the fusion of the tropical Africa data (based on the work of Lebrun & Stork) and Southern Africa data (based on the PRECIS database) into the APD to ensure that all the names of plants south of the Sahara were accessible on the internet.

The collaboration with Alain Dobignard on North Africa provided an opportunity build on the existing database and ensure that the names of all of Africa's plants were accessible to all.

Alain Dobignard :

In 1970, Alain Dobignard, then active professionally (topography - mapping), constructed a small alpine garden around his house. At that time, he also became interested in "l'aimable science", and it was marked start of his climbing mountains, travelling, exchanging seeds and seedlings, cultivating plants and moving the stones in his garden. The author is indebted to Correvon and to the Botanical Garden of Geneva for their support during this period. In parallel he made many contacts with the French speaking botanists, many of whom are no longer with us, taking full advantage of their experience, knowledge and encouragement.

In 1981, following his first trip to Morocco with naturalists and botanists friends, his passion for this country and its flora was born. This was followed by many others botanical excursions, in Tunisia and Tenerife, that lead to the creation of an herbarium that now contains nearly 14,000 vouchers which are properly mounted and labelled and his personal botanical library on North Africa, that is *as complete as possible*.

With the advent of his retirement, the time came when Alain Dobignard could devote all his spare time to the study and review of his material and publish his findings and determinations, based on around ten years of research, in a series of publications that culminate in this index.

LES AUTEURS

Cyrille Chatelain :

C'est à partir de 1989 que Cyrille Chatelain s'implique dans les projets d'inventaires floristiques et de végétation en Côte d'Ivoire, pour évaluer les conséquences de la déforestation. Outre le travail de terrain que cela implique, il réalise pour les CJBG de nombreuses cartes sur la base d'images satellitales montrant l'évolution dramatique du couvert forestier en Côte d'Ivoire puis à Madagascar.

C'est aussi l'occasion de nombreuses missions botaniques, d'encadrement d'étudiants, de réalisation d'illustrations pour des projets d'éducation environnementale en Afrique et de la mise en place d'un Système d'Information Géographique et botanique pour la Côte d'Ivoire.

En tant que conservateur, il est en charge des collections africaines et du projet African Plant Database (APD), Il a participé à la fusion des données d'Afrique tropicale (issues des travaux de Lebrun & Stork) et d'Afrique australe (issues de la base de donnée PRECIS) pour finalement rendre accessible sur internet l'ensemble des noms des plantes à fleurs du Sud du Sahara.

La collaboration avec Alain Dobignard sur l'Afrique du Nord, a fournit l'opportunité de mettre à disposition l'ensemble des noms de plantes d'Afrique dans cette base de donnée.

Alain Dobignard :

En 1970, Alain Dobignard alors en pleine activité professionnelle (topographie – cartographie) aménage autour de sa demeure un petit jardin alpin. C'est à cette date que commence pour lui l'intérêt non démenti depuis pour «l'aimable science» ; c'est le début pour lui des courses en montagne, des voyages, des échanges de graines et de plantules, des cultures et des remuements de pierres...

Dès cette époque, l'auteur doit beaucoup aux Correvon et au Jardin botanique de Genève qui lui ont apporté une aide précieuse.

Parallèlement il multiplie les contacts avec les maîtres de la botanique francophone de l'époque, dont plusieurs ont disparu aujourd'hui, en profitant pleinement de leur expérience, de leurs connaissances et de leurs encouragements.

C'est en 1981, suite à un premier voyage au Maroc en compagnie d'amis naturalistes et botanistes que naîtra chez l'auteur une véritable passion pour ce pays et sa flore. Il sera suivi par beaucoup d'autres, ainsi que par plusieurs courtes campagnes de prospection en Tunisie et à Tenerife qui donneront lieu à la constitution d'un herbier riche aujourd'hui de près de 14000 parts dûment montées, étiquetées et renseignées et à une bibliothèque botanique personnelle sur l'Afrique du Nord la plus complète possible.

Avec l'arrivée de l'âge et sa cessation d'activité professionnelle, le temps est venu pour Alain Dobignard de consacrer enfin tout son temps libre à l'étude approfondie et critique de ce matériel, d'en concrétiser les conclusions et identifications par une série de publications déjà lancées et de mettre un terme à cet index commencé depuis une dizaine d'années.

ACKNOWLEDGMENTS

We thank everyone who gave us their material or scientific support during our long quest for literature and during our research in herbarium collections or in library. We acknowledge those who have collaborated in the taxonomy or nomenclature of some families or genera, providing critical analysis or notes and comments at the end of this volume, and among them, in particular:

M. J. RENAUD, General Manager of RENECO for Wildlife Preservation
 M. FREDERIC LACROIX, Executive Manager of RENECO for Wildlife Preservation
 Mme G. LEVÊQUE, Director of ECWP Operations
 M. J. F. LÉGER (ECWP), Botanical Study Coordinator, promoter and supporter of this project
 M. D. JEANMONOD (CJBG), coordinator and scientific supporter of this project
 M. L. GAUTIER (CJBG) initiator of African index merging
 Mme A. STORK (CJBG) Library
 M. R. PORTAL, Le Puy-en-Velay (Poaceae : Festuca, Poa, Agrostis and drawings)
 M. J.-P. REDURON, Mulhouse (Apiaceae),
 M. J. M. TISON, L'Isle d'Abeau (genus *Allium* et *Gagea*)
 M. G.G. GUITTONNEAU, Orléans (*Erodium*),
 M. M. CHAMBOULEYRON, ECWP au Maroc
 M. E. VELA, Montpellier (Orchidaceae, Pteridophyta)
 M. N. FUMEAU (CJBG herbarium)
 M. P. A. SCHÄFER (Université Montpellier 2 herbarium)

We are extremely grateful to staff of the CJBG library for their kind and valuable help in locating old publications, and to the project management of the API (African Plant Initiative) who enabled and assisted us in the research and identification of the type material in the herbaria of CJBG (G) and Université Montpellier 2 (MPU), and contributed notes and comments at the end of volume.

We are grateful to H.H. Sheikh Mohammed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Chairman of the International Fund for Houbara Conservation (IFHC), and H.E. Mohammed Al Bowardi, Deputy Chairman of IFHC, for having provided the financial support that enabled the realization of this book. We also thank Jacques Renaud and Frédéric Lacroix for their supervision and guidance.

REMERCIEMENTS

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui nous ont apporté leur aide matérielle ou scientifique tout au long de notre longue quête bibliographique, pendant nos recherches et contrôles dans les collections d'herbier ou en bibliothèque, ou encore ceux qui nous ont apporté leur collaboration en matière de taxonomie ou de nomenclature pour certaines familles ou genres, en apportant leur analyse critique ou leurs notes et commentaires en fin de ce volume et parmi eux plus particulièrement:

M. J. RENAUD, Directeur Général de RENECO for Wildlife Preservation
 M. FREDERIC LACROIX, ancien Directeur Exécutif de l'ECWP, Directeur Exécutif de RENECO for Wildlife Preservation
 Mme G. LEVÊQUE, Directrice des Opérations de l'ECWP
 M. J. F. LÉGER (ECWP), coordinateur botaniste, instigateur et soutien du projet
 M. D. JEANMONOD (CJBG), coordinateur et soutien scientifique du projet
 M. L. GAUTIER (CJBG) initiateur de la fusion des données Afrique
 Mme A. STORK (Bibliographie, CJBG)
 M. R. PORTAL, Le Puy-en-Velay (Poaceae : Festuca, Poa, Agrostis et dessins)
 M. J.-P. REDURON (Apiaceae), Mulhouse
 M. J. M. TISON, L'Isle d'Abeau (genres Allium et Gagea)
 M. G.G. GUITTONNEAU (Erodium), Orléans
 M. M. CHAMBOULEYRON, ECWP
 M. E. VÉLA, Montpellier (Orchidaceae, Pteridophyta, Algérie et Tunisie)
 M. N. FUMEAU (Herbier CJBG)
 M. P. A. SCHÄFER (Herbier de l'Université Montpellier 2)

Et à tout le personnel de la bibliothèque des CJBG pour leur aide à la localisation des publications anciennes, aux responsables du projet API (African Plant Initiative) qui nous ont permis et aidé à l'identification et à la recherche du matériel-type des herbiers de de l'Université Montpellier 2 (MPU) et du CJBG (G) pour nos contrôles de certains types et la rédaction des notes et commentaires de fin de volume.

Les auteurs tiennent à remercier son Altesse Cheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, fondateur et bailleur du projet ECWP, et son Excellence Mohammed Al Bowardi, Directeur Général des Projets de Mohammed Bin Zayed Al Nahyan, pour leur avoir accordé le soutien financier ayant permis la réalisation de cet ouvrage.

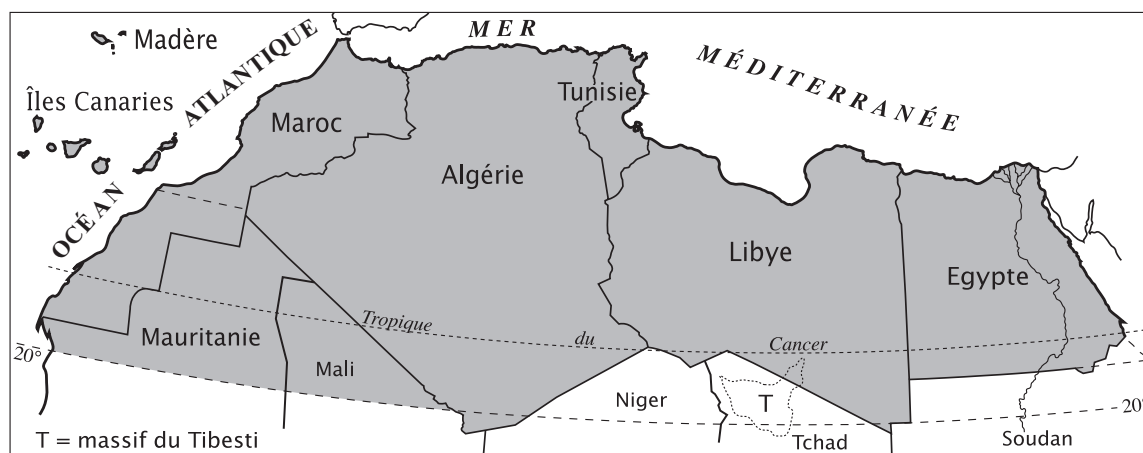
INTRODUCTION

For more details on the presentation of the Index (the French translation), and provisions on the nomenclatural choices, and their bibliographic abbreviations, reference should be made to the introduction of Volume 1 (2010). Hereafter are the countries concerned by the index and the main abbreviations used for them.

Geographical area covered:

North Africa geographically includes the African islands of Macaronesia, Madeira and the Canary Islands, the three Maghreb countries, Morocco, Algeria and Tunisia, (or if we consider the Grand Maghreb), we need to add Libya-Mauritania, and Egypt, excluding the part to the east of the Isthmus of Suez.

The surface area covered by the Index (see map) is limited to the southwest 20° North or to the latitude of Mauritania (Banc of Argun), including Adrar, for Mali, the area included Saharan Taoudeni (without precise data listed for this zone) through to the Algeria Saharan, all of Morocco, Libya and Egypt, including the Jebel Elba, but excluding the Sinai Peninsula that is traditionally treated as part of the Asian continent. The Tibesti is simply referred for the species of Mediterranean origin that are still present in that region, but which are not included in the statistical calculation of the area.



Geographical sectors and countries of the Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord

Abbreviations used:

Mad	– Madeira Islands (Portugal), including Salvage Islands
Can	– Canary Islands (Spain)
Mau	– Saharan Mauritania (> 20° N)
Mar	– Morocco, including Alborán Island
Alg	– Algeria, including Sahara
Tun	– Tunisia
Lib	– Libya
Egy	– Egypt, including J. Elba, excluding Sinai (mentioned by S)
Lib(T)	– Tibesti Mounts

Country abbreviations are followed by a status code:

Tun	present in Tunisia	– * endemic
– (C)	cultivated (sometimes subspontaneous),	– (N) naturalised,
– (P)	problematic status,	– (A) adventice,
– (E)	considered as extinct,	– (?) doubtful presence

INTRODUCTION

Pour de plus amples détails sur la présentation de l'Index, les choix et dispositions nomenclatureaux, les sélections bibliographiques et leurs abréviations on se référera à l'introduction du volume 1 (2010). Rappel ci-après des pays concernés et des principales abréviations utilisées.

Zone géographique concernée:

L'Afrique du Nord comprend géographiquement les îles africaines de la Macaronésie, l'archipel de Madère et celui des Canaries, les trois pays du Maghreb, Maroc, Algérie et Tunisie, ou si l'on considère le Grand Maghreb on ajoutera la Libye et la Mauritanie, et à l'est comprend l'Égypte dans toute son étendue africaine jusqu'à l'isthme de Suez.

L'aire de la zone couverte par l'Index (voir carte) est cependant limitée au sud-ouest au parallèle 20° Nord, soit pour la Mauritanie à hauteur du Parc national du Banc d'Arguin, y compris l'Adrar; pour le Mali, inclus le secteur saharien de Taoudeni (sans données précises référencées pour cette zone); toute l'Algérie saharienne; l'intégralité du Maroc, de la Libye et de l'Égypte, exclue la presqu'île du Sinaï, faisant partie traditionnellement du continent asiatique, mais inclus le Jebel Elba, zone montagneuse réduite au SE disputée avec le Soudan. Le massif du Tibesti est simplement mentionné pour les espèces d'origine méditerranéenne qui y sont encore présentes, celles-ci n'entrent pas dans le calcul statistique de la zone considérée.

Abréviations géographiques adoptées :

Mad	– Archipel de Madère (Portugal), inclus Ilhéus Salvages
Can	– Archipel des Îles Canaries (Espagne)
Mau	– Mauritanie saharienne (> 20° N)
Mar	– Maroc, incluse Isla del Alborán
Alg	– Algérie, inclus Sahara
Tun	– Tunisie
Lib	– Libye
Egy	– Égypte, inclus J. Elba, exclu Sinaï (signalé exceptionnellement par S)
Lib(T)	– Massif du Tibesti

Abréviations de statut; acronyme du pays suivi d'une lettre signifiant :

Tun présent en Tunisie	– * endémique
– (C) cultivé (parfois subspontané),	– (N) naturalisé,
– (P) statut problématique,	– (A) adventice,
– (E) considéré comme éteint,	– (?) présence incertaine

OLEACEAE

OLEACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	5	0	5	5	4	4	2
total taxons	4	8	0	11	14	6	5	5
endémique (*)	3	2	-	1	1	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	2	-	2	5	-	2	1
prés. incert. (?)	-	-	-	1	2	1	1	-

93 noms, 6 genres, 21 taxons acceptés

Fraxinus L.

- Sp. Pl. 2: 1057 (1753).

**F. angustifolia** Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 1: 52 (1804).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 573 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 89 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 410 (1955).
 - Fl. Eur. 3: 54 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 695 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 483 (1987).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 133 (1988).
 - Med-Checklist 4: 246 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 557 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 501 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).
 - Fl. Iberica 11: 146 (2012).

var. algeriensis (Lingelsh.) Maire,

incl. in **subsp. oxycarpa**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1095 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 91 (1952).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 55: 61-75 (1991).
 ≡ *F. oxycarpa var. algeriensis* Lingelsh.

var. australis (J. Gay) Maire, incl. in **subsp. oxycarpa**

- Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 90 (1952).
 ≡ *F. australis* J. Gay

var. cuspidata Maire & Trab., incl. in **subsp. oxycarpa**

- Contr. 1079, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 306 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).

var. numidica (Dippel) Maire, incl. in **subsp. oxycarpa**

- Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 90 (1952).
 ≡ *F. numidica* Dippel

var. rostrata (Guss.) Rouy & Fouc, incl. in **subsp. oxycarpa**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 4: 146 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 91 (1952).
 ≡ *F. rostrata* Guss.

var. subrostrata Maire, incl. in **subsp. oxycarpa**

- Contr. 2512, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 436 (1938).

subsp. angustifolia [douteux Afr. N. ?]

- Med-Checklist 4: 246 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?) Tun(?)** Lib Egy

subsp. oxycarpa (Willd.) Franco & Rocha Afonso

- J. Linn. Soc. 64: 377 (1971).
 - Fl. Eur. 3: 54 (1972).
 - Med-Checklist 4: 247 (1989).
 - Fl. Iberica 11: 147 (2012).

≡ *F. oxycarpa* Willd.

Incl. *F. australis* J. Gay

Incl. *F. oxyphylla* auct. Afr. N.

Incl. *F. excelsior subsp. oxyphylla* s. Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. australis J. Gay,

incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)
Franco & Rocha Afonso

- in Bourgeau, Exsicc. Pl. Esp. 1850, in sched.: n°645 (1850).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 77 (1933).

F. dimorpha Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 367 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 564 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 582 (1890).
 - Med-Checklist 4: 247 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 501 (2007).
 Incl. *F. xanthoxyloides* auct.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. excelsior s. Desfontaines non L.,

incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)

Franco & Rocha Afonso

- Fl. Atlant. 2: 394 (1799).

F. excelsior L.

- Sp. Pl. 2: 1057 (1753).
 - Fl. Eur. 3: 54 (1972).
 - Med-Checklist 4: 247 (1989).
 - Fl. Iberica 11: 145 (2012).

subsp. excelsior [introduit, cult. Afr. N.]

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy

subsp. oxyphylla auct. Afr. N. non M. Bieb.,

incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)

Franco & Rocha Afonso

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 582 (1890).

- F. numidica* Dippel,
incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)
Franco & Rocha Afonso
• Handb. Laubholz. 1: 96 (1889).

F. ornus L. [introduit, cult. ancien. Algérie]

- Sp. Pl. 2: 1057 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 582 (1890).
 - Fl. Eur. 3: 53 (1972).
 - Fl. Iberica 11: 150 (2012).

Mad Can Mau Mar **Alg(C)** Tun Lib Egy

F. oxycarpa Willd.

- ≡ **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)
Franco & Rocha Afonso
- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(2): 1100 (1806).
 - Contr. 1290, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).

var. algeriensis Lingelsh.

- incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa**
- Pflanzenr. [Engler], Oleaceae: 55 (1920).

var. australis (J. Gay) Lingelsh.

- incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa**
- Pflanzenr. [Engler], Oleaceae: 55 (1920).
 - ≡ *F. australis* J. Gay

var. pomeliana Maire,

- incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa**
- Contr. 1290, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).

var. rostrata (Guss.) Lingelsh.,

- Pflanzenr. [Engler], Oleaceae: 55 (1920).
 - incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa**
 - ≡ *F. rostrata* Guss.

F. oxyphylla auct. Afr. N. non M. Bieb.,

- incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)
Franco & Rocha Afonso
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 564 (1878).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 410 (1955).

F. rostrata Guss.,

- incl. in **F. angustifolia subsp. oxycarpa** (Willd.)
Franco & Rocha Afonso
- Pl. rar.: 374 (1826).

F. xanthoxyloides auct. Afr. N. non Wall.,

- incl. in **F. dimorpha** Coss. & Durieu
- Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 91 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 739 (1963).

Fraxinus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	5	2	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	2	-	-	-

24 noms, 5 taxons acceptés

Jasminum L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).

J. azoricum L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 111 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. barrelieri Webb & Berthel., incl. in **J. odoratissimum** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 165 (1843).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 267 "1908" (1909).

var. angustifolia Pit., incl. in **J. odoratissimum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 268 "1908" (1909).

var. latifolia Pit., incl. in **J. odoratissimum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 268 "1908" (1909).

J. floribundum R. Br. ex Fresen.

- ≡ **J. grandiflorum subsp. floribundum** (R. Br. ex Fresen.) P.S. Green
- Mus. Senckenb. 2: 168 (1837).
 - Fl. Egypt Checklist: 107 (1995).

J. fluminense Vell.

- Fl. Flumin. : 10 (1829).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 205 (2000).

subsp. gratissimum (Deflers) P.S. Green

- Kew Bull. 41(2): 417 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 205 (2000).
 - ≡ *J. gratissimum* Deflers

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

J. fruticans L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 6 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 284 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 580 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 575 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 98 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 418 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 131 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 739 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 53 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 698 (1981).
 - Med-Checklist 4: 247 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 557 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 503 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).
 - Fl. Iberica 11: 162 (2012).

Incl. *J. mariae* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. speciosum Debeaux & E. Rev., incl. in **J. fruticans**

- Exsicc. (Pl. Esp.) 1900: 1182 (1900).

- Contr. 1462, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 575 (1934).

subsp. mariae (Sennen & Mauricio) Sennen & Mauricio,
incl. in **J. fruticans**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 76 (1933).
≡ *J. mariae* Sennen & Mauricio

J. grandiflorum L.

- Sp. Pl., ed. 2. 1: 9 (1762).
– Fl. Atlant. 1: 6 (1798).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 204 (2000).

subsp. floribundum (R. Br. ex Fresen.) P.S. Green

- Kew Bull. 41(2): 414 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 204 (2000).
≡ *J. floribundum* R. Br. ex Fresen.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. grandiflorum [cultivé Afr. N.]

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 580 (1890).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 204 (2000).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** **Alg(C)** Tun Lib **Egy(C)**

J. gratissimum Deflers

≡ **J. fluminense subsp. gratissimum** (Deflers)
P.S. Green

- Voy. Yémen: 162 (1889).

J. mariae Sennen & Mauricio, incl. in **J. fruticans** L.

- Exsicc. Pl. Esp. 1931: n°7925, in sched. (1931).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 130 "1936" (1951).

J. odoratissimum L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
– Fl. Arch. Madeira: 111 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Incl. *J. barrelieri* Webb & Berthel.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. officinale L. [cult. & subpont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
– Plantae Tripol. : 189 (1914).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 739 (1963).
– Fl. Eur. 3: 53 (1972).
– Fl. Libya 39: 16 (1977).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg(C)** Tun **Lib(C)** Egy

Jasminum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	2	3	1	1	3
cultivé (C)	-	1	-	1	2	-	1	1

16 noms, 7 taxons acceptés

Ligustrum L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).

L. lucidum Aiton [Asie, cult. & subpont. Afr. N.]

- Hortus Kew. (W.T. Aiton), ed. 2, 1: 19 (1810).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Iberica 11: 158 (2012).

Mad **Can(C)** Mau Mar **Alg(C)** Tun Lib Egy

L. vulgare L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 7 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 581 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 575 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 97 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 740 (1963).
– Fl. Eur. 3: 54 (1972).
– Fl. Libya 39: 7 (1977).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 137 (1998).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 503 (2007).
– Fl. Iberica 11: 155 (2012).

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg(?)** Tun **Lib(C)** Egy

Notelaea Vent.

- Choix Pl.: t. 25 (1803).

N. excelsa (Sol.) Webb & Berthel.

≡ **Picconia excelsa** (Sol.) DC.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 163 (1843).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 268 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 112 (1914).
≡ *Olea excelsa* Sol.

Olea L.

- Sp. Pl. 1: 8 (1753).

O. africana Mill.,

incl. in **O. europaea subsp. cuspidata** (Wall. ex
G. Don) Cif.

- Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

O. cerasiformis Rivas Mart. & del Arco,

incl. in **O. europaea subsp. guanchica** P. Vargas
et al.

- Itinera Geobot. 15: 705 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).

O. cuspidata Wall. ex G. Don

≡ **O. europaea subsp. cuspidata** (Wall. ex G.
Don) Cif.

- Gen. Syst. 4: 49 (1837).

O. europaea L.

- Sp. Pl. 1: 8 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 9 (1798).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 282 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 268 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 112 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 363 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 95 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 740 (1963).
- Fl. Eur. 3: 55 (1972).
- Fl. Libya 39: 2 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 696 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 484 (1987).
- in Kit Tan, Davis & Hedge Fest. : 287-299 (1989).
- Med-Checklist 4: 248 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 202 (2000).
- Kew Bull. 57: 91-140 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 556 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 502 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).

var. angustifolia Alleiz., incl. in **subsp. europaea**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 122 (1921).

var. buxifolia Sol., incl. in **subsp. europaea**
• Hortus Kew. 1: 13 (1789).

var. buxifolia s. Lowe non Sol. [nom. illeg.],
incl. in **subsp. cerasiformis**
– Man. Fl. Madeira 1: 22 (1857).

var. cerasiformis s. Webb & Berthel. [nom. illeg.],
incl. in **subsp. guanchica**
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 162 (1845).

var. europaea = **subsp. europaea** [cultivé Médit.]
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 203 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 556 (2002).

var. maderensis Lowe, incl. in **subsp. cerasiformis**
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4(3): 537 (1838).
– Prim. Nov. Faun. Fl. Mader.: 537 (1853).
– Man. Fl. Madeira 1: 20 (1857).
– Fl. Arch. Madeira: 112 (1914).

var. oleaster (Hoffmanns. & Link) DC.,
incl. in **subsp. europaea**
• Prodr. [De Candolle] 8: 284 (1844).
– Plantae Tripol. : 189 (1914).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 415 (1955).
≡ *O. oleaster* Hoffmanns. & Link

var. sativa (Weston) DC., [cultivé Médit.]
incl. in **subsp. europaea**
• Prodr. [De Candolle] 8: 284 (1844).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 417 (1955).
≡ *O. sativa* Weston

var. sylvestris (Mill.) Lehr, [indigène Médit.]
incl. in **subsp. europaea**
• Diss. Bot.-Med., Olea europaea: 20 (1779).

- Prodr. Fl. Ciren. : 363 (1931).
- in Kit Tan, Davis & Hedge Fest. : 287-299 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 203 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 556 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).
≡ *O. sylvestris* Mill.

subsp. africana (Mill.) P.S. Green,
incl. in **subsp. cuspidata**
• Kew Bull. 34(1): 69 (1979).
– Fl. Egypt Checklist : 107 (1995).
≡ *O. africana* Mill.

subsp. cerasiformis G. Kunkel & Sunding
• Monogr. Biol. Canar. 3: 58 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Incl. *O. europaea* var. *maderensis* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. cuspidata (Wall. ex G. Don) Cif.
• L'Olivicoltore 19(5): 96 (1942).
– in Kit Tan, Davis & Hedge Fest. : 287-299 (1989).
– Fl. Pl. Africa 55: 92-95 (1997).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 203 (2000).
≡ *O. cuspidata* Wall. ex G. Don
Incl. *subsp. africana* (Mill.) P.S. Green

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. europaea
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 130 (1962).
– in Kit Tan, Davis & Hedge Fest. : 287-299 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 202 (2000).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).
– Fl. Iberica 11: 136 (2012).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. guanchica P. Vargas, J. Hess, Muñoz Garm.
& Kadereit

• Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 361 (2001).
Incl. var. *cerasiformis* auct. Canaries
Incl. *O. cerasiformis* Rivas Mart. & del Arco

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. laperrinei (Batt. & Trab.) Cif.
• Olivicoltore 19(5): 96 (1942).
– in Kit Tan, Davis & Hedge Fest. : 287-299 (1989).
≡ *O. laperrinei* Batt. & Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. maderensis (Lowe) Erikss., A. Hansen & Sunding,
incl. in **subsp. cerasiformis**
• Fl. Macaronesia, ed. 2: 60 (1979).

subsp. maroccana (Greuter & Burdet) P. Vargas, J. Hess, Muñoz Garm. & Kadereit
• Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 361 (2001).
– Bot. J. Linn. Soc. 137(3): 249-266 (2001).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 502 (2007).
≡ *O. maroccana* Greuter & Burdet
Incl. *O. laperrinei* subsp. *maroccana* auct.
Incl. *O. salicifolia* M. Barbero & al.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. oleaster (Hoffmanns. & Link) Negodi,
incl. in **subsp. europaea**

- Arch. Bot. Sist. 3: 79 (1927).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 415 (1955).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 696 (1981).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 294 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 502 (2007).
≡ *O. oleaster* Hoffmanns. & Link
subsp. sylvestris (Mill.) Hegi,
≡ **subsp. europaea**
- Illustr. Fl. Mitt.-Eur. 5: 1936 (1927).
≡ *O. sylvestris* Mill.

O. excelsa Sol. ≡ **Picconia excelsa** (Sol.) DC.

- Hort. Kew. 1: 14 (1789).

O. laperrinei Batt. & Trab.

- ≡ **O. europaea subsp. laperrinei** (Batt. & Trab.) Cif.
- Bull. Soc. Bot. France 58: 672 "1911" (1912).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 166 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 740 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 366 (1983).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).

subsp. maroccana auct.,

incl. in **O. europaea subsp. maroccana**
(Greuter & Burdet) Vargas et al.
– Euphytica 116: 59 (2000).

O. maderensis (Lowe) Rivas Mart. & del Arco,
incl. in **O. europaea subsp. cerasiformis** G.
Kunkel & Sunding

- Itinera Geobot. 15: 705 (2002).
– List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
≡ *O. europaea* var. *maderensis* Lowe

O. maderiensis Steud. [nom. inval.],
incl. in **Picconia excelsa** (Sol.) DC.

- Nomencl. Bot.: 563 (1821).

O. maroccana Greuter & Burdet

- ≡ **O. europaea subsp. maroccana** (Greuter & Burdet) Vargas & al.
- Willdenowia 19: 37 (1989).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).
– Bocconeia 8: 137 (1998).

O. oleaster Hoffmanns. & Link,

- incl. in **O. europaea** L. **subsp. europaea**
- Fl. Portug. 1: 387 (1813-1820).

O. salicifolia M. Barbero, Benabid, Quézel, Rivas Mart. & A. Santos non Wall. [nom. illeg.],

incl. in **O. europaea subsp. maroccana**
(Greuter & Burdet) Vargas & al.

- Doc. Phytosoc. nouv. sér., 6: 319 (1982).

O. sativa Weston, incl. in **O. europaea** L. **subsp. europaea**

- Bot. Univ. 1: 191 (1770).

O. sylvestris Mill., incl. in **O. europaea** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768).

Olea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	2	2	1	1	2
endémique (*)	1	1	-	1	1	-	-	-

32 noms, 6 taxons acceptés

Phillyrea L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).

P. angustifolia L.

- Sp. Pl. 1: 7 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 9 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 581 (1890).
– Fl. Lib. Prodr.:161 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 363 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 92 (1952).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 412 (1955).
– Fl. Eur. 3: 55 (1972).
– Fl. Libya 39: 6 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 696 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 484 (1987).
– Med-Checklist 4: 248 (1989).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 557 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 502 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).
– Fl. Iberica 11: 140 (2012).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy

var. *brachiata* Aiton, incl. in **P. angustifolia**

- Hort. Kew. 1: 12 (1789).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 6: 1-65 (1956).

subsp. latifolia (L.) Maire ≡ **P. latifolia** L.

- Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
– Contr. 2788, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1096 (1941).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 94 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 740 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 698 (1981).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1096 (1941).

subsp. media (L.) Bonnier & Layens,
incl. in **P. latifolia** L.

- Tabl. Synopt. Fl. France [Bonnier & Layens] : 211 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 94 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 130 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 740 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 698 (1981).≡ *P. media* L.

subsp. orientalis Sébastian (?), incl. in **P. angustifolia**
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 6: 1- 65 (1956).

P. cordifolia Sennen, incl. in **P. latifolia** L.

- Bull. Soc. Dendrol. France 1929: 63 (1929).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 247 "1936" (1951).

var. kebdanensis Sennen & Mauricio, incl. in **P. latifolia**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 247 "1936" (1951).

var. kerkerana Sennen [nom. nud.], incl. in **P. latifolia**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 76 (1933).

subsp. berrenqueri Sennen [nom. nud.],

incl. in **P. latifolia**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 76 (1933).

subsp. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. in **P. latifolia**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 76 (1933).

subsp. lazari Sennen [nom. nud.], incl. in **P. latifolia**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 76 (1933).

P. latifolia L.

- Sp. Pl.: 8 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 8 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 282 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 581 (1890).
 - Fl. Eur. 3: 55 (1972).
 - Fl. Libya 39: 5 (1977).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 484 (1987).
 - Med-Checklist 4: 249 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 502 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).
 - Fl. Iberica 11: 141 (2012).≡ *P. angustifolia subsp. latifolia* (L.) Maire
Incl. *P. angustifolia subsp. media* (L.) Bonnier & Layens
Incl. *P. cordifolia* Sennen
Incl. *P. media* L.
Incl. *P. medianifolia* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. media L., incl. in **P. latifolia** L.

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 887 (1759).
 - Fl. Atlant. 1: 8 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 283 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 581 (1890).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 122-128 (1921).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 362 (1931).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).

var. grandifolia Alleiz., incl. in **P. latifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 125 (1921).

P. medianifolia Sennen, incl. in **P. latifolia** L.

- Bull. Soc. Dendrol. France : 63 (1929).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 76 (1933).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 108 "1936" (1951).

subsp. caballeroi Sennen, incl. in **P. latifolia**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 108 "1936" (1951).

subsp. fonqueri Sennen [nom. nud.],

incl. in **P. latifolia**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 76 (1933).

subsp. frondosa Sennen, incl. in **P. latifolia**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 130 "1936" (1951).

subsp. jorroi Sennen & Mauricio, incl. in **P. latifolia**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 130 "1936" (1951).

Phillyrea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	2	2	2	2	0
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

18 noms, 2 taxons acceptés

Picconia DC.

- Prodr. [De Candolle] 8: 288 (1844).

P. excelsa (Sol.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 8: 288 (1844).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).≡ *Olea excelsa* Sol.
≡ *Notelaea excelsa* (Sol.) Webb & Berthel
Incl. *Olea maderiensis* Steud.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

ONAGRACEAE

ONAGRACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	3	1	3	4	4	3	3
total taxons	16	17	1	13	12	7	3	4
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	9	9	-	3	2	1	1	2
cultivé (C)	4	2	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	1	2	-	1	1	-	-	-

69 noms, 5 genres, 30 taxons acceptés

Chamaenerion Seg.

- Pl. Veron. 3: 168 (1754).

C. angustifolium auct. Canaries non Scop.,

incl. in **Epilobium angustifolium** L.

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

***Chamerion* Raf. ex Holub**

- Folia Geobot. Phytotax. 7(1): 85 (1972).

C. angustifolium (L.) Holub ≡ ***Epilobium angustifolium* L.**

- Folia Geobot. Phytotax. 7(1): 86 (1972).

***Circaea* L.**

- Sp. Pl. 1: 8 (1753).

***C. lutetiana* L.**

- Sp. Pl. 1: 9 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 317 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 161 (1896).
 - Contr. 1820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 204 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 637 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 306 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 556 (1979).
 - Med-Checklist 4: 249 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 131 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

f. brevipes Batt., incl. in ***C. lutetiana***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 317 (1889).

f. longipes Batt., incl. in ***C. lutetiana***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 317 (1889).

subsp. mediterranea Asch. & Magnus,
incl. in ***C. lutetiana***

- Bot. Zeitung (Berlin) 28: 783 (1870).
 - Contr. 1820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 204 (1935).

***Epilobium* L.**

- Sp. Pl. 1: 347 (1753).



E. adnatum Griseb., incl. in ***E. tetragonum* L.**

- Bot. Zeitung (Berlin) 10: 851 (1852).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933).

***E. angustifolium* L.**

- Sp. Pl. 1: 347 (1753).
 - Fl. Eur. 2: 309 (1968).
 - Bot. Not. 125: 456 (1972).
 - Med-Checklist 4: 250 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 107 (1997).
 - Bocconeia 8: 137 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 196 (2007).
- ≡ *Chamerion angustifolium* (L.) Holub
- Incl. *Chamaenerion angustifolium* auct. Canaries

Mad **Can(N)** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

***E. atlanticum* Litard. & Maire**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 15 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 310 (1968).
 - Med-Checklist 4: 250 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 126 (1997).
 - Bocconeia 8: 137 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 197 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. caballeroi Pau [sub hybr.], incl. in ***E. parviflorum* Schreb.**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 59 (1922).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).

***E. hirsutum* L.**

- Sp. Pl. 1: 347 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 458 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 160 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 336 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 516 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 640 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 309 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 555 (1979).
 - Fl. Libya 72: 1 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 208 (1987).
 - Med-Checklist 4: 251 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 109 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 149 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 409 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 197 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. villosissimum W.D.J. Koch, incl. in ***E. hirsutum***

- Syn. Fl. Germ. Helv.: 240 (1835).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).

var. villosum s. Maire non Thunb., incl. in ***E. hirsutum***

- Contr. 1641, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).

***E. lamyi* F.W. Schultz**

≡ ***E. tetragonum* subsp. *lamyi*** (F.W. Schultz) Nyman

- Flora (Regensburg) 27: 806 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 184 "1908" (1909).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 108 (1932).

***E. lanceolatum* Sebast. & Mauri**

- Prod. Fl. Roman. 138 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
 - Fl. Arch. Madeira: 70 (1914).

- Contr. 2454, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
- Fl. Eur. 2: 310 (1968).
- Med-Checklist 4: 251 (1989).
- Fl. Iberica 8: 114 (1997).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. maderense Hausskn., incl. in **E. lanceolatum**

- Monogr. Epilobium: (1884).
- Monde Pl. 6: 7 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 70 (1914).

E. mirei Quézel, incl. in **E. hirsutum** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 90 (1957).
- Fl. Libya 72: 3 (1980).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 566 (1983).
- Bothalia 14 (3-4): 511-514 (1983).

E. numidicum (Batt.) Batt., incl. in **E. parviflorum** Schreb.

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 127 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 640 (1963).
- Med-Checklist 4: 251 (1989).
- ≡ *E. parviflorum var. numidicum* Batt.

E. obscurum Schreb.

- Spicil. Fl. Lips.: 147 (1771).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 184 "1908" (1909).
- Fl. Eur. 2: 310 (1968).
- Med-Checklist 4: 251 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 121 (1997).
- Bocconeia 8: 137 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 197 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 193 (2008).
- ≡ *E. tetragonum subsp. obscurum* (Schreb.) Hook.f.
- Incl. *E. virgatum* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

E. palustre L. [douteux Canaries ?]

- Sp. Pl. 1: 348 (1753).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 8 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 184 "1908" (1909).
- Fl. Eur. 2: 310 (1968).
- Med-Checklist 4: 251 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 123 (1997).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(?)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. parviflorum Schreb.

- Spicil. Fl. Lips.: 146 (1771).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 7 (1842).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 458 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 161 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 183 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 70 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 2: 516 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 86 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 640 (1963).
- Fl. Eur. 2: 309 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 555 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 209 (1987).
- Med-Checklist 4: 252 (1989).
- Fl. Iberica 8: 110 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 199 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. menezesi H. Lév., incl. in **E. parviflorum**

- Monde Pl. 6: 7 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 70 (1914).

var. numidicum Batt., incl. in **E. parviflorum**

- Bull. Soc. Bot. France 43: 478 (1896).

var. subglabrum W.D.J. Koch, incl. in **E. parviflorum**

- Syn. Deut. Schweiz. Fl.: 240 (1836)
- Monde Pl. 6: 7 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 70 (1914).

E. psilotum Maire & Sam.

- Ark. Bot. 29A(11): 26 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1081 (1941).
- Med-Checklist 4: 252 (1989).
- Anales Jard. Bot. Madrid 54(1): 255-264 (1996).
- Bocconeia 8: 138 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 196 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. tetragonum L.

- Sp. Pl. 1: 348 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 458 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 315 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 161 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 183 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 71 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
- Fl. Eur. 2: 310 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 555 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 209 (1987).
- Med-Checklist 4: 252 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 118 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).
- Incl. *E. adnatum* Griseb.
- Incl. *E. caballeri* Pau

var. ampelusi Maire, incl. in **subsp. tetragonum**

- Contr. 284, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 33 (1927).

- Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - var. grandiflorum* auct., incl. in **subsp. tournefortii**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 315 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 161 (1896).
 - var. rodriguezii* (Haukskn.) Maire,
incl. in **subsp. tetragonum**
 - Contr. 284, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 33 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - var. tingitanum* Salzm. ex Ball,
incl. in **subsp. tournefortii**
 - Spicil. Fl. Maroc [Ball] 16: 459 (1878).
 - subsp. adnatum* (Griseb.) Cabanès,
incl. in **subsp. tetragonum**
 - Bull. Soc. Étude Sci. Nat. Nîmes 30: 66 (1902).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 555 (1979).
 - ≡ *E. adnatum* Griseb.
 - subsp. lamyi** (F.W. Schultz) Nyman [Afr. N. ?]
 - Consp. Fl. Eur.: 247 (1879).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
 - Med-Checklist 4: 252 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
 - ≡ *E. lamyi* F.W. Schultz
- Mad **Can(?)** Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Eg
- subsp. obscurum* (Schreb.) Hook. f.
≡ **E. obscurum** Schreb.
 - Student. Fl. Brit. Isl. : 144 (1870).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 54(1): 255-264 (1996).
- subsp. tetragonum**
 - Fl. Eur. 2: 310 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 209 (1987).
 - Med-Checklist 4: 252 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 118 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 295 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 196 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).
- Mad Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Eg
- subsp. tournefortii** (Michalet) H. Lév.
 - Monde Pl. 6: 22 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 310 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 555 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 210 (1987).

- Med-Checklist 4: 252 (1989).
- Fl. Iberica 8: 119 (1997).
- Bocconeia 8: 138 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 197 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).
- ≡ *E. tournefortii* Michalet

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Eg

E. tournefortii Michalet

≡ **E. tetragonum subsp. tournefortii** (Michalet)
H. Lév.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 731 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 315 (1889).

E. virgatum Lam., incl. in **E. obscurum** Schreb.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 375 (1786).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 315 (1889).

Epilobium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	7	0	9	7	4	1	1
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1		-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	1	2		1	1	-	-	-

32 noms, 11 taxons acceptés

Fuchsia L.

- Sp. Pl. 2: 1191 (1753).

F. arborescens Sims [Amérique S., cult. & subspont.]

- Bot. Mag. t. 2620 (1826).
- Fl. Arch. Madeira: 72 (1914).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Eg

F. boliviana Carrière [Amérique S., cult. & subspont.]

- Rev. Hort. (Paris) 48: 150 (1876).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Eg

F. coccinea Aiton [Amérique S., cult. & subspont.]

- Hortus Kew. [W. Aiton] 2: 8 (1789).
- Fl. Arch. Madeira: 71 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Eg

F. magellanica Lam. [Amérique S., cult. & subspont.]

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 564 (1788).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Eg

Isnardia L.

- Sp. Pl. 1: 120 (1753).

I. palustris L. ≡ **Ludwigia palustris** (L.) Elliott

- Sp. Pl. 1: 120 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 142 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 161 (1896).

Jussiaea L.

- Sp. Pl. 1: 388 (1753).

J. diffusa Forssk.

≡ **Ludwigia adscendens subsp. diffusa** (Forssk.)
P.H. Raven

- Fl. Egypt.-Arab.: 210 (1775).

J. erecta L. ≡ **Ludwigia erecta** (L.) H. Hara

- Sp. Pl. 1: 388 (1753).

J. repens auct. Afr. N. non L.,

incl. in **Ludwigia adscendens subsp. diffusa**
(Forssk.) P.H. Raven

- Fl. Orient. 2: 751 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
- Stud. Fl. Egypt, éd. 2: 380 (1974).
- Fl. Mauritanie 1: 286 (1991).

Ludwigia L.

- Sp. Pl. 1: 118-119 (1753).

L. adscendens (L.) H. Hara

- J. Jap. Bot. 28(10): 291 (1953).

subsp. diffusa (Forssk.) P.H. Raven

- Kew Bull. 15(3): 476 (1962).

≡ *Jussiaea diffusa* Forssk.

Incl. *Jussiaea repens* auct. Afr. N.

Incl. *L. stolonifera* (Guill. & Perr.) P.H. Raven

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun **Lib** **Egy**

L. erecta (L.) H. Hara [Amérique, natural. Afrique trop.]

- J. Jap. Bot. 28(10): 292 (1953).
 - Med-Checklist 4: 253 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 150 (2000).
- ≡ *Jussiaea erecta* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

L. palustris (L.) Elliott

- Sketch Bot. S. Carolina [Elliot] : 211 (1817).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 515 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 308 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 554 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 354 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 208 (1987).
 - Med-Checklist 4: 253 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 87 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 409 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).

- Ann. Missouri Bot. Gard. 92(3): 307-359 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 194 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).
- ≡ *Isnardia palustris* L.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

L. stolonifera (Guill. & Perr.) P.H. Raven,
incl. in **L. adscendens subsp. diffusa** (Forssk.)
P.H. Raven

- Reinwardtia 6: 390 (1964).
 - Med-Checklist 4: 253 (1989).
 - Boissiera 55: 86 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 150 (2000).

Oenothera L.

- Sp. Pl. 1: 346 (1753).



O. biennis L. [Amérique N., natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 346 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 316 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 516 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 306 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 556 (1979).
 - Med-Checklist 4: 255 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 92 (1997).
 - Syst. Bot. Monogr. 50: 1-234 (1997).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 199 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).
- Incl. *O. suaveolens* Pers.

(N) Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

O. drummondii Hook. [Amérique N., natural. Afr. N.]

- Bot. Mag. 61: t. 3361 (1834).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 150 (2000).
- Incl. *O. humifusa* auct. non Nutt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

O. glazioviana Micheli [Amérique S., natural. Canaries]

- Flora Brasil. [Martius] 13(2): 178 (1877).
 - Fl. Iberica 8: 92 (1997).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. humifusa auct. Egypte non Nutt.,
incl. in **O. drummondii** Hook.
– Fl. Egypt checklist: 100 (1995).

O. indecora Cambess. [Amérique S., natural. Afr. N.]

- Fl. Bras. Merid. [A. St.-Hilaire & al.] 2: 268 (1830).
 - Fl. Arch. Madeira: 71 (1914).
 - Med-Checklist 4: 254 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 8: 96 (1997).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

subsp. bonariensis W. Dietr.

- Ann. Missouri Bot. Gard. 64: 519 (1977).
 - Fl. Iberica 8: 96 (1997).
 - J. Bot., Soc. Bot. France 46-47: 41 (2009).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy**O. jamesii** Torr. & A. Gray [Amérique N., natural. Canaries]

- Fl. N. Amer. [Torrey & A. Gray] 1: 493 (1840).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**O. longiflora** L. [Amérique S., natural. Macaronésie]

- Mant. Pl. : 227 (1771).
 - Fl. Eur. 2: 307 (1968).
 - Fl. Iberica 8: 97 (1997).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. mollissima auct. non L., incl. in **O. stricta** Ledeb. ex Link
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).

subsp. stricta (Ledeb. ex Link) Quézel & Santa [nom. inval.]

≡ **O. stricta** Ledeb. ex Link

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 639 (1963).

O. odorata Jacq. [Amérique S., natural. Madère ?]

- Icon. Pl. Rar. 3: t. 456 (1795).
 - Fl. Arch. Madeira: 71 (1914).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**O. parodiana** Munz [Amérique S., natural. Canaries]

- Physis (Buenos Aires) 11: 283 (1933).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**O. rosea** L'Hér. ex Aiton [Amérique, natural. Canaries]

- Hortus Kew. [W. Aiton] 2: 3 (1789).
 - Fl. Eur. 2: 308 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 207 (1987).
 - Med-Checklist 4: 255 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 100 (1997).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*var. lyrata* Pit., incl. in **O. rosea**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 183 "1908" (1909).

O. striata Link ≡ **O. stricta** Ledeb. ex Link

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 377 (1821).

- Med-Checklist 4: 255 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 408 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 112 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 199 (2007).

O. stricta Ledeb. ex Link [= "*O. striata*"]

[Amérique S., natural. Afr. N.]

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 377 (1821).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 516 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 308 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 207 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 97 (1997).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *O. mollissima subsp. stricta* (Ledeb. ex Link) Quézel & Santa

(N) **Mad** **Can** Mau **Mar** **Alg** Tun **Lib** Egy*O. suaveolens* Pers., incl. in **O. biennis** L.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 408 (1805).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

O. tetraptera Cav. [Amérique N., natural. Madère]

- Icon. [Cavanilles] 3: 40, t. 279 (1796).
 - Fl. Arch. Madeira: 71 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**O. villosa** Thunb. [Amérique N., natural. Madère]

- Prodr. Pl. Cap. 1: 75 (1794).
- Med-Checklist 4: 255 (1989).
- Syst. Bot. Monogr. 50: 1-234 (1997).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**OROBANCHACEAE**

OROBANCHACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	5	5	3	14	9	5	4	5
total taxons	10	18	6	61	51	27	19	19
endémique (*)	-	-	-	11	9	2	2	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	4	2	-	1

318 noms, 14 genres, 85 taxons acceptés

Bartsia L.

- Sp. Pl. 2: 602 (1753)

*B. aspera* (Brot.) Lange [nom. inval.]incl. in **Nothobartsia asperrima** (Link) Benedí & Herrero

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 614 (1870).
 - Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 602 (1878).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 544 (1987).
 - Bocconeia 8: 165 (1998).

≡ *Euphrasia aspera* Brot.

var. caroli-pau Font Quer,

incl. in **Nothobartsia asperrima**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°607, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 136 (1988).

B. asperrima (Link) Samp.

- ≡ **Nothobartsia asperrima** (Link) Benedí & Herrero
- Herb. Port. : 113 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).
- ≡ *Euphrasia asperrima* Link

var. caroli-pau (Font Quer) Maire,

incl. in **Nothobartsia asperrima**

- Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).

B. purpurea s. Ball non Desf.

- ≡ incl. in **Odontites squarrosus** (Rchb.) Bolliger
- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 602 (1878).

B. trixago L.

- Sp. Pl. 2: 602 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 601 (1878).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 553 (2007).
- ≡ *Bellardia trixago* (L.) All.
- Incl. *Rhinanthus versicolor* Lam.
- Incl. *Bartsia versicolor* (Lam.) Pers.
- Incl. *Trixago apula* Steven
- Incl. *Trixago maxima* (Willd.) Webb & Berthel.
- Incl. *Trixago versicolor* (Lam.) Webb & Berthel.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

B. versicolor (Lam.) Pers., incl. in **B. trixago** L.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 151 (1806).
- ≡ *Rhinanthus versicolor* Lam.

B. viscosa L. ≡ **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

- Sp. Pl. 2: 602 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 601 (1878).

Bartsiella Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 76 (1996).

B. rameauana (Emb.) Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 76 (1996).
 - Bocconeia 8: 165 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 552 (2007).
- ≡ *Odontites rameauanus* Emb.

subsp. pseudogranatensis (Quézel) Ibn Tattou

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 553 (2007).
- ≡ *Odontites pseudogranatensis* Quézel

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. rameauana

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. : 37. 483p. (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 553 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Bellardia All.

- Fl. Pedem. 1: 61 (1785).

B. trixago (L.) All. ≡ **Bartsia trixago** L.

- Fl. Pedem. 1: 61 (1785).
 - Fl. Arch. Madeira : 131 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 216 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 852 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 269 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 864 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 544 (1987).
 - Opera Bot. 102: 1-99 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. flaviflora (Boiss.) Maire, incl. in **Bartsia trixago**

- Contr. 714b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 193 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 217 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 865 (1981).
- ≡ *Trixago apula* var. *flaviflora* Boiss.

var. versicolor (Lam.) Cout., incl. in **Bartsia trixago**

- Fl. Portug.: 564 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).
- ≡ *Rhinanthus versicolor* Lam.

Boulardia F.W. Schultz

- Arch. Fl. France Allem.: 104 (1848).

B. latisquama F.W. Schultz

- Arch. Fl. France Allem.: 104 (1848).
 - Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 111-112 (2008).
- ≡ *Orobanche latisquama* (F.W. Schultz) Batt.
- Incl. *Ceratocalyx macrolepis* Coss.
- Incl. *Orobanche macrolepis* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Buchnera L.

- Sp. Pl. 2: 630 (1753).

B. asiatica L. ≡ **Striga asiatica** (L.) Kuntze

- Sp. Pl. 2: 630 (1753).

B. gesnerioides Willd. ≡ **Striga gesnerioides** (Willd.) Vatke

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3: 338 (1800).

B. hermonthica Delile ≡ **Striga hermonthica** (Delile) Benth.
• Descr. Egypte, Hist. Nat.: 245 (1814).

B. orobanchoides R. Br.,
incl. in **Striga barthlottii** Eb. Fisch., Lobin & Mutke
• Oesterr. Bot. Z. 2: 388 (1832).

Ceratocalyx Coss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 9: 145 (1848). [nom. illeg.]

C. macrolepis Coss. [nom. illeg.],
incl. in **Boulardia latisquama** F.W. Schultz
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 9: 146 (1848).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).

Cistanche Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1: 318 (1806).



C. compacta (Viv.) Bég. & Vacc. (?)

- Sp. Nuove Fl. Libia: 2 (1912).
– Med-Checklist 4: 255 (1989).
≡ *Orobanche compacta* Viv.
≡ *Phelipaea compacta* (Viv.) G. Don

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

C. lutea (Desf.) Hoffmanns. & Link,
incl. in **C. phelypaea** (L.) Cout.

- Fl. Portug. 1: 318, t. 319 (1806).
– Prodr. Fl. Ciren. : 410 (1931).
≡ *Phelipaea lutea* Desf.

subsp. compacta (Viv.) Bég. & Vacc.
≡ **C. compacta** (Viv.) Bég. & Vacc.

- Contr. Fl. Libia : 59 (1912).
– Prodr. Fl. Ciren. : 410 (1931).
≡ *Orobanche compacta* Viv.

C. mauritanica (Coss. & Durieu) Beck

- Pflanzenr. [Engler] 96: 37 (1930).
– Contr. 1470, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 223 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 854 (1963).
– Boccone 8: 138 (1998).
– Med-Checklist 4: 255 (1989).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 557 (2007).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 76 (2009).
≡ *Phelipaea mauritanica* Coss. & Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. phelypaea (L.) Cout.

- Fl. Portug.: 571 (1913).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 693 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 218 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 854 (1963).
– Fl. Eur. 3: 286 (1972).
– Fl. Libya 55: 3 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 865 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 558 (1987).
– Med-Checklist 4: 255 (1989).
– Fl. Mauritanie 1: 290 (1991).
– Boissiera 55: 234 (1998).
– Fl. Iberica 14: 30 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 95 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 557 (2007).
– List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 271 (2010).
≡ *Lathraea phelypaea* L.
Incl. *C. lutea* (Desf.) Hoffmanns. & Link
Incl. *Orobanche tinctoria* Forssk.
Incl. *Phelipaea tinctoria* (Forssk.) Willd.
Incl. *Phelipaea lutea* Desf.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. transiens Maire, incl. in **C. phelypaea**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 196 (1933).

C. tinctoria (Forssk.) Beck, incl. in **C. phelypaea** (L.) Cout.

- Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 4 : 685 (1904).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 388 (1983).
≡ *Orobanche tinctoria* Forssk.

C. tubulosa (Schenk) Hook. f.

- Fl. Brit. India 4: 324 (1884).
– Fl. Libya 55: 4 (1976).
– Med-Checklist 4: 255 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 94 (2002).
≡ *Phelypaea tubulosa* Schenk

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

C. violacea (Desf.) Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1(10): 320 (1813).
– Prodr. Fl. Ciren. : 410 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 693 (1934).
– Contr. 2105, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 252 (1936).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 854 (1963).
– Fl. Libya 55: 5 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 865 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 388 (1983).
– Med-Checklist 4: 255 (1989).
– Fl. Mauritanie 1: 290 (1991).
– Boissiera 55: 236 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 96 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 557 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 271 (2010).
≡ *Phelipaea violacea* Desf.
- Incl. *Orobanche phelipaea* Willd.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

Cistanche	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	2	3	3	2	4	3
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1

9 noms, 5 taxons acceptés

Eufragia Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 13 (1844).

E. floribunda (Viv.) Pamp. ≡ **Parentucellia floribunda** Viv.

- Boll. Soc. Bot. Ital. : 75 (1925).
- Prodr. Fl. Ciren. : 409 (1931).

E. latifolia (L.) Griseb. ≡ **Parentucellia latifolia** (L.) Caruel

- Spic. Fl. Rumel. 2(4): 14 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 654 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 322 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
- ≡ *Euphrasia latifolia* L.

E. viscosa (L.) Benth. ≡ **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

- Prodr. (DC.) 10: 543 (1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 654 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 323 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 295 "1908" (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
- ≡ *Bartsia viscosa* L.

E. viviani Coss., incl. in **Parentucellia floribunda** Viv.

- Bull. Soc. Bot. France 12: 282 "1864" (1865).

Euphrasia L.

- Sp. Pl. 2: 604 (1753).

E. aspera Brot. [nom. illeg.], non Willd.

incl. in **Nothobartsia asperrima** (Link.) Benedí & Herrero

- Fl. Lusit. 1: 185 (1804).

E. asperrima Link,

≡ **Nothobartsia asperrima** (Link.) Benedí & Herrero

- Neues J. Bot. 1(3): 138 (1806).

E. holliana Lowe ≡ **Odontites holliana** (Lowe) Benth.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 20 (1831).

E. latifolia L. ≡ **Parentucellia latifolia** (L.) Caruel

- Sp. Pl. 2: 604 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 35 (1798).

E. longiflora Lam.

≡ **Macrosyringion longiflorum** (Lam.) Rothm.

- Encycl. [Lamarck] 2: 401 (1788).
- Icon. Descr. Pl. [Cavanilles] 1: t. 62 (1791).
- Symb. Bot. [Vahl] 3: 78 (1794).

E. lutea auct. Afr. N. non L., incl. in **Odontites pl. sp.**

- Voy. Barbarie 2: 190 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 35 (1798).

E. minima auct. Maroc, incl. in **E. willkommii** Freyn

- Cat. Pl. Maroc 3: 690 (1934).

var. *willkommii* (Freyn) Chab. ≡ **E. willkommii**

- Cat. Pl. Maroc 3: 690 (1934).

E. purpurea Desf. ≡ **Odontites purpureus** (Desf.) G. Don

- Fl. Atlant. 2: 36 (1798).

E. rigidifolia Biv. ex Spreng.

≡ **Odontites rigidifolius** (Biv. ex Spreng.) Benth.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 775 (1825).

E. squarrosa Salzm. ex Rchb. [nom. nud.]

incl. in **Odontites bolligeri** E. Rico, L. Delgado & Herrero

- Fl. Germ. Excurs. : 360 (1831).

E. viscosa L. ≡ **Odontites viscosus** (L.) Clairv.

- Mant. Pl. : 86 (1767).
- Fl. Atlant. 2: 36 (1798).

E. willkommii Freyn

- Flora 67: 681 (1884).
- Fl. Eur. 3: 265 (1972).
- Bot. J. Linn. Soc. 77: 223-334 (1978).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 549 (2007).
- ≡ *E. minima* var. *willkommii* (Freyn) Chab.
- Incl. *E. minima* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Kopsia Dumort.

- Comment. Bot. 16 (1822). [nom. rejic.]

K. aegyptiaca (Pers.) Caruel

≡ **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel

- Fl. Ital. [Parlatore] 6: 358 (1855).
- ≡ *Orobanche aegyptiaca* Pers.

K. arenaria (Borkh.) Dumort.

≡ **Phelipanche arenaria** (Borkh.) Pomel

- Comment. Bot. 17 (1822).
- ≡ *Orobanche arenaria* Borkh.

K. coelestis (Reut.) Bég. & Vacc.

≡ **Phelipanche coelestis** (Reut.) Soják

- Ann. Bot. (Roma) 13: 29 (1914).

K. coelestis auct. Libye,

- incl. in **Phelipanche portollicitana** (A. pujadas & M.B. Crespo) Carlón et al.
– Prodr. Fl. Ciren. : 411 (1931).

K. lavandulacea (Rchb.) Caruel
≡ **Phelipanche lavandulacea** (Rchb.) Pomel
• Fl. Ital. [Parlatore] 6: 357 (1855).
≡ *Orobanche lavandulacea* Rchb.

K. mutelii (F.W. Schultz) Bég.
≡ **Phelipanche mutelii** (F.W. Schultz) Pomel
• Fl. Anal. Ital. 2: 471 (1902).
– Prodr. Fl. Ciren. : 410 (1931).
≡ *Orobanche mutelii* F.W. Schultz

var. spissa (Beck) Bég. & Vacc.,
incl. in **Phelipanche portollicitana** (A. pujadas & M.B. Crespo) Carlón et al.
• Sp. Nuove Fl. Libia : 2 (1912).
– Prodr. Fl. Ciren. : 410 (1931).
≡ *Orobanche mutelii* var. *spissa* Beck

K. nana (F.W. Noë ex Rchb. f.) Freyn
≡ **Phelipanche nana** (F.W. Noë ex Rchb. f.) Soják
• Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 623 (1888).
≡ *Phelypaea nana* F.W. Noë ex Rchb. f.

K. purpurea (Jacq.) Bég.
≡ **Phelipanche purpurea** (Jacq.) Soják
• Fl. Anal. Ital. 2: 473 (1902).
≡ *Orobanche purpurea* Jacq.

K. ramosa (L.) Dumort. ≡ **Phelipanche ramosa** (L.) Pomel
• Comment. Bot.: 16 (1822).
≡ *Orobanche ramosa* L.

K. schultzei (Mutel) Bég.
≡ **Phelipanche schultzei** (Mutel) Pomel
• Fl. Anal. Ital. 2: 472 (1902).
≡ *Orobanche schultzei* Mutel

Lasiopera Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. [Hoffmannseg & Link] 1: 298 (1813).

L. aspera Hoffmanns. & Link [nom. nov.]
Incl. in **Nothobartsia asperima** (Link) Benedí & Herrero
• Fl. Portug. 1: 302 (1813).
≡ *Euphrasia aspera* Brot. [nom. illeg.]

Lathraea L.

- Sp. Pl. 2: 605 (1753).

L. phelypaea L. ≡ **Cistanche phelypaea** (L.) Cout.
• Sp. Pl. 2: 606 (1753).

L. phelypaea Forssk. non L. [nom. illeg.],
incl. in **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel
• Fl. Aegypt.-Arab.: 111 (1775).

Macrosyringion Rothm.

- Mitth. Thuring. Bot. Vereins, n.s., 50: 227 (1943).

M. longiflorum (Lam.) Rothm.

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins 50: 228 (1943).
– Willdenowia 26: 64 (1996).
– Bocconeia 8: 171 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
– Taxon 57: 1349 (2008).
– Fl. Prat. Maroc 2: 552 (2007).
– Acta Bot. Malacitana 36: 227-230 (2011).
≡ *Euphrasia longiflora* Lam.
≡ *Odontites longiflorus* (Lam.) Webb

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Nothobartsia Bolliger & Molau

- Pl. Syst. Evol. 179(1-2): 60 (1992).

N. aspera (Brot.) Bolliger & Molau [nom. inval.]
incl. in **N. asperima** (Link) Benedí & Herrero
• Pl. Syst. Evol. 179(1-2): 60 (1992).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 553 (2007).
≡ *Euphrasia aspera* Brot. [nom. illeg.]

N. asperima (Link) Benedí & Herrero

- Lagasalia 25: 262 (2005).
– Fl. Iberica 13: 9 (2009).
≡ *Euphrasia asperima* Link
≡ *Bartsia asperima* (Link) Samp.
Incl. *Bartsia aspera* (Brot.) Lange
Incl. *Lasiopera aspera* Hoffmanns. & Link

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Odontites Ludw.

- Inst. Regn. Veg., ed. 2: 120 (1757).

O. australis (Boiss.) Font Quer
≡ **O. viscosus subsp. australis** (Boiss.) Jahand. & Maire
• Cavanillesia 3: 61 (1930).
– Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 199-203 (1949).
≡ *O. viscosus* var. *australis* Boiss.

O. bolligeri E. Rico, L. Delgado & Herrero

- Bot. J. Linn. Soc. 158(4): 702 (2008).
Incl. *O. squarrosus* (Rchb.) Bolliger
Incl. *O. purpureus* auct. p.p. non (Desf.) G. Don
Incl. *Euphrasia squarrosa* Salzm. ex Rchb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. ciliatus Pomel

- ≡ **O. discolor subsp. ciliatus** (Pomel) Bolliger
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 302 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 652 (1890).

O. citrinus Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 157 (1996).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 315 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy**O. discolor** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 301 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 653 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Willdenowia 26: 144 (1996).

subsp. ciliatus (Pomel) Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 147 (1996).
- ≡ *O. ciliatus* Pomel
- ≡ *O. purpureus subsp. ciliatus* (Pomel) Quézel & Santa

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**subsp. discolor**

- Willdenowia 26(1-2): 147 (1996).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**O. foliosus** Pérez Lara

- Actas Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 261 (1895).
- Bot. J. Linn. Soc. 158(4): 706 (2008).
- ≡ *O. squarrosus subsp. foliosus* (Pérez Lara) Bolliger

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*O. fradinii* Pomel, incl. in **O. tributii** Gren. & Paill.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 303 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 652 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 864 (1981).

O. hollianus (Lowe) Benth.

- Prodr. [De Candolle] 10: 550 (1846).
- Fl. Arch. Madeira : 131 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Euphrasia holliana* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**O. lapiei** Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 56 (sess. extr.): lxx "1909" (1910).
- Willdenowia 26: 142 (1996).
- ≡ *O. violaceus var. lapiei* (Batt.) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy*O. longiflorus* (Lam.) Webb

- ≡ **Macrosyringion longiflorum** (Lam.) Rothm.
- Iter Hispan. : 24 (1838).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Fl. Eur. 3: 266 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 546 (1987).
- ≡ *Euphrasia longiflora* Lam.

O. luteus auct. Afr. N. non (L.) Clairv.,

- incl. in **O. tributii** Gren. & Paill.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 651 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- Lagasalia 23: 172 (2003).

subsp. reboudii (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.],

- incl. in **O. tributii** Gren. & Paill.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- ≡ *O. reboudii* Pomel

subsp. tributii (Gren. & Paill.) Quézel & Santa [nom. inval.]

- ≡ **O. tributii** Gren. & Paill.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 863 (1981).

O. maroccanus Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 135 (1996).
- Bocconeia 8: 171 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 552 (2007).
- ≡ *O. violaceus var. brevifolius* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*O. mesatlanticus* Emb. & Maire

- ≡ **O. vulgaris subsp. mesatlanticus** (Emb. & Maire) Bolliger

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).
- Contr. 877, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).

O. powellii Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 389 (1924).
- Contr. 182, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 198 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Willdenowia 26: 138 (1996).
- Bocconeia 8: 172 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*O. pseudogranatensis* Quézel

- ≡ **Bartsiella rameauana subsp.**

pseudogranatensis (Quézel) Ibn Tattou

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 259 (1954).

O. purpureus auct. Afr. N. (p. p.),

- incl. in **O. bolligeri** E. Rico, L. Delgado & Herrero
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 652 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 322 (1896).
- Contr. 1104, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 864 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 315 (2010).

O. purpureus (Desf.) G. Don

- Gen. Hist. 4: 611 (1838).
- Willdenowia 26: 151 (1996).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 315 (2010).
≡ *Euphrasia purpurea* Desf.

subsp. ciliatus (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]
≡ **O. discolor subsp. ciliatus** (Pomel) Bolliger
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
≡ *O. ciliatus* Pomel

subsp. purpureus

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Willdenowia 26: 151 (1996).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun(?) Lib Egy

O. rameauanus Emb.

- ≡ **Bartsiella rameauana** (Emb.) Bolliger
- Contr. 1304, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 203 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 41 "1932" (1933).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 300 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).

O. reboudii Pomel, incl. in **O. tributii** Gren. & Paill.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 303 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 651 (1890).

O. rigidifolius (Biv. ex Spreng.) Benth.

- Prodr. [De Candolle] 10: 550 (1846).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 25 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Fl. Eur. 3: 267 (1972).
- Willdenowia 26: 83 (1996).
- ≡ *Euphrasia rigidifolia* Biv. ex Spreng.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

O. squarrosus (Salzm. ex Rchb.) Bolliger

- incl. in **O. bolligeri** E. Rico, L. Delgado & Herrero
- Willdenowia 26: 148 (1996).
- Flora 188: 345-365 (1993).
- Bocconea 8: 172 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 315 (2010).
- ≡ *Euphrasia squarrosa* Salzm. ex Rchb.

subsp. foliosus (Pérez Lara) Bolliger

- ≡ **O. foliosus** Pérez Lara
- Willdenowia 26(1-2): 151 (1996).

O. tributii Gren. & Paill.

- Billotia 1: 81 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 651 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 322 (1896).
- Willdenowia 26: 154 (1996).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 315 (2010).
- ≡ *O. luteus subsp. tributii* (Gren. & Paill.) auct. Alg.
- Incl. *O. fradinii* Pomel
- Incl. *O. reboudii* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun(?) Lib Egy

O. violaceus Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 301 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 652 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 851 (1963).
- Willdenowia 26: 160 (1996).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. brevifolius Emb. & Maire ≡ **O. maroccanus** Bolliger

- Contr. 878, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 59 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 692 (1934).

var. lapiei (Batt.) Maire ≡ **O. lapiei** Batt.

- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).

O. viscosus (L.) Clairv.

- Man. Herbor. Suisse : 207 (1811).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 652 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 690 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- Fl. Eur. 3: 267 (1972).
- Willdenowia 26: 89 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).
- ≡ *Euphrasia viscosa* L.

var. australis Boiss. ≡ **subsp. australis**

- Voy. Bot. Espagne 2: 471 (1841).

subsp. australis (Boiss.) Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- Willdenowia 26: 96 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).
- ≡ *O. viscosus var. australis* Boiss.
- ≡ *O. australis* (Boiss.) Font Quer

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. eriopodus Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 31 (1930).
- Contr. 1468, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 223 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 691 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 850 (1963).
- Willdenowia 26: 98 (1996).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

O. vulcanicus Bolliger

- Bot. Jahrb. Syst. 112(1): 116 (1990).
- Willdenowia 26: 37-168 (1996).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 551 (2007).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

O. vulgaris Moench

- Methodus [Moench] : 439 (1794).
- Willdenowia 26: 109 (1996).

subsp. mesatlanticus (Emb. & Maire) Bolliger

- Willdenowia 26(1-2): 111 (1996).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 552 (2007).
- ≡ *O. mesatlanticus* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Odontites	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	7	9	4	0	0
endémique (*)	1	-	-	4	7	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	2	-	-

36 noms, 16 taxons acceptés

Orobanche L.

- Sp. Pl. 2: 632–633 (1753).

*O. aegyptiaca* Pers.≡ **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel

- Syn. Pl. 2: 181 (1807).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).
 - Contr. 1877, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 220 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 855 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 288 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 867 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 390 (1983).
 - Med-Checklist 4: 256 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 90 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 296 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 558 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 272 (2010).

var. aemula (Beck) Beck,incl. in **Phelipanche aegyptiaca**

- Pflanzenr. [Engler] 96 (4,261): 83 (1930).
 - Fl. Egypt Checklist : 139 (1995).
- ≡ *f. aemula* Beck

var. lanuginosa Maire,incl. in **Phelipanche aegyptiaca**

- Contr. 1877, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 220 (1935).

var. leianthera Maire,incl. in **Phelipanche aegyptiaca**

- Contr. 534, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 31 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).

var. tacassea (Beck) Maire,incl. in **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón et al.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).
- ≡ *O. tunetana* var. *tacassea* Beck

subsp. tunetana (Beck) Maire,incl. in **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón et al.

- Contr. 1877, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 220 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 867 (1981).
- ≡ *O. tunetana* Beck

O. alba Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 350 (1800).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 290 (1972).
 - Med-Checklist 4: 256 (1989).
 - Bocconeia 8: 138 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 51 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).
- Incl. *O. epithymum* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**O. alsatica** Kirschl. [douteux Afr. N. ?]

- Prodr. Fl. Alsace 109 (1836).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 292 (1972).
 - Med-Checklist 4: 256 (1989).
 - Bocconeia 8: 138 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy*O. ambigua* Pomel, incl. in **O. minor** Sm.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 109 (1874).

O. amethystea Thuill.

- Fl. Env. Paris, éd. 2 : 317 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 325 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 291 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 873 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 553 (1987).
 - Med-Checklist 4: 256 (1989).
 - Fl. Iberica 14: 55 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 562 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 272 (2010).

f. eryngii (Duby) Batt., incl. in **subsp. amethystea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).
- ≡ *O. eryngii* Duby

f. galactitis Batt., incl. in **subsp. amethystea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).

var. maura Jahand. & Maire, incl. in **O. crenata** Forssk.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 68 (1923).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 3: 95 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
 - Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 113 (2008).

subsp. amethystea

- Fl. Eur. 3: 291 (1972).
- Med-Checklist 4: 256 (1989).
- Vieraia 28: 39-49 (2000).
- Fl. Iberica 14: 56 (2001).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. castellana (Reut.) Rouy ≡ **O. castellana** Reut.

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 11: 185 (1909).
 - Vieraia 28: 39-49 (2000).
 - Fl. Iberica 14: 57 (2001).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

O. arenaria Borkh. ≡ **Phelipanche arenaria** (Borkh.) Pomel

- Neues Mag. Bot. 1: 6 (1794).
 - Fl. Iberica 14: 44 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 558 (2007).

O. artemisiae-campestris Vaucher ex Gaudin

- Fl. Helv. 4: 179 (1829).
 - Med-Checklist 4: 257 (1989).
 - Fl. Iberica 14: 58 (2001).
 - Bocconeia 8: 138 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 562 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 272 (2010).
- Incl. *O. loricata* Rchb.
- Incl. (?) *O. scolymii* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. calendulae (Pomel) O. Bolòs, Vigo, Masalles & Ninot ≡ **O. calendulae** Pomel

- Fl. Man. Paisos Catalans: 769 (1990).

subsp. picridis (F.W. Schultz) O. Bolòs, Vigo, Masalles & Ninot ≡ **O. picridis** F.W. Schultz

- Fl. Man. Paisos Catalans: 769 (1990).

O. austrohispanica M.J.Y. Foley

- Anales Jard. Bot. Madrid 58: 224 (2001).
 - Incl. *O. haenseleri* var. *deludens* Beck
 - Incl. *O. gracilis* subsp. *deludens* (Beck) A. Pujadas

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. barbata Poir., incl. in **O. minor** Sm.

- Encycl. [Lamarck] 4: 621 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 606 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 221 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 859 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 874 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 388 (1983).

var. violacea Maire, incl. in **O. minor**

- Contr. 879, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).

O. berthelotii Webb, incl. in **O. cernua** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 155 (1845).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 296 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

O. bovei Reut., incl. in (?) **O. minor** Sm.

- Prodr. [De Candolle] 11: 24 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 663 (1890).
 - Med-Checklist 4: 261 (1989).

O. caerulea Vill., incl. in **Phelipanche purpurea** (Jacq.) Soják

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 406 (1787).

O. calendulae Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 110 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).
 - Contr. 715t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 193 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 859 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 291 (1972).
 - Med-Checklist 4: 257 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 14: 57 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 561 (2007).
- Incl. *O. mauretanica* Beck

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. mauretanica (Beck) Maire,

incl. in **O. calendulae**

- Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
 - ≡ *O. mauretanica* Beck

O. caryophyllacea Sm.

- Trans. Linn. Soc. London 4: 169 (1798).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 292 (1972).
 - Med-Checklist 4: 258 (1989).
 - Bocconeia 8: 138 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 62 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. castellana Reut.

- Prodr. [De Candolle] 11: 29 (1847).
 - ≡ *O. amethystea* subsp. *castellana* (Reut.) Rouy

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. cernua Loeft.,

- Iter Hispan. [Loefling]: 152 (1758).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 664 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 326 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 411 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 289 (1972).
 - Fl. Libya 55: 17 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 874 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 388 (1983).
 - Med-Checklist 4: 258 (1989).
 - Fl. Iberica 14: 49 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 93 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 569 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 272 (2010).
- Incl. *O. berthelotii* Webb
Incl. *O. curviflora* Viv.
Incl. *O. media* Desf.

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. desertorum Beck, incl. in **O. cernua**

- Biblioth. Bot. 4(19): 142 (1890).

var. desertorum (Beck) Stapf, incl. in **O. cernua**

- Fl. Trop. Afr. [Dyer] 4(2): 466 (1906).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 183 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 411 (1931).

var. nepalensis Reut., incl. in **O. cernua**

- Prodr. [De Candolle] 11: 33 (1847).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 91 (2002).

O. chrysacanthi Maire

- Contr. 183, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 390 (1924).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 45 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
- Med-Checklist 4: 258 (1989).
- Bocconeia 8: 138 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. clausonis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 107 (1874).
- Fl. Eur. 3: 291 (1972).
- Med-Checklist 4: 258 (1989).
- Anales Jard. Bot. Madrid 54: 319-326 (1996).
- Anales Jard. Bot. Madrid 55(2): 477-480 (1997).
- Fl. Iberica 14: 60 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
- ≡ *O. galii* var. *clausonis* (Pomel) Batt.
- Incl. *O. galii* auct. Alg.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

O. coelestis (Reut.) Beck

≡ **Phelipanche coelestis** (Reut.) Soják

- Biblioth. Bot. 4: 114 (1890).
- Fl. Eur. 3: 288 (1972).

- Med-Checklist 4: 258 (1989).
- ≡ *Phelypaea coelestis* Reut.

O. coelestis auct. Libye non Reut.,
incl. in **Phelipanche portolicitana** (A. pujadas & M.B. Crespo) Carlón et al.
– Fl. Libya 55: 13 (1978).

O. compacta Viv. ≡ **Cistanche compacta** (Viv.) Bég. & Vacc.
• Fl. Libyc. Spec. : 34, t. 15 (1824).

O. condensata Moris, incl. in **O. variegata** Wallr.

- Stirp. Sard. Elench. 2: 8 (1828).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 659 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 325 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).

subsp. spartii (Guss.) Batt., incl. in **O. variegata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 660 (1890).
- ≡ *O. spartii* Guss.

subsp. variegata (Wallr.) Batt., ≡ **O. variegata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 660 (1890).

O. crenata Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. 113 (1775).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 325 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
- Contr. 3037, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 358 (1939).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 220 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
- Fl. Eur. 3: 290 (1972).
- Fl. Libya 55: 21 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 873 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 551 (1987).
- Med-Checklist 4: 258 (1989).
- Fl. Iberica 14: 51 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 92 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- Doc. Jard. Bot. Atlant. (Gijón) 6: 113 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 272 (2010).
- Incl. *O. amethystea* var. *maura* Jahand. & Maire
- Incl. *O. pruinosa* Lapeyr.
- Incl. *O. speciosa* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. brachysepala Maire, incl. in **O. crenata**

- Contr. 3037, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 358 (1939).
- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón): 113-114 (2008).

var. owerini Beck, incl. in **O. crenata**

- Biblioth. Bot. 19: 227 (1890).
- Contr. 2539, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 441 (1938).

var. silvestris (Beck) Beck, incl. in **O. crenata**

- Pflanzenr. [Engler] 96: 139 (1930).
- Fl. Egypt Checklist : 140 (1995).

≡ *f. silvestris* Beck

O. crinita Viv., incl. in **O. sanguinea** C. Presl

- Fl. Cors. Prodr.: 11 (1824).
– Candollea 54: 92 (1999).
– Fl. Iberica 14: 68 (2001).

var. occidentalis M.J.Y. Foley,

incl. in **O. densiflora** Salzm. ex Bertol.

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 226 (2001).

O. curvata Pomel, incl. in **O. minor** Sm.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 111 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 663 (1890).

O. curviflora Viv., incl. in **O. cernua** Loefl.

- Pl. Aegypt. 4(1): 22 (1830).

O. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

- Fl. Lib. Prodr. : 183 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 411 (1931).
– Fl. Libya 55: 21 (1978).
– Med-Checklist 4: 259 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

O. delilei Decne.,

incl. in **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel

- Ann. Sci. Nat., Sér. 2, 4: 201 (1835).

O. densiflora Salzm. ex Bertol.

- Fl. Ital. [Bertoloni] 6: 444 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 660 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
– Fl. Eur. 3: 290 (1972).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 554 (1987).
– Med-Checklist 4: 259 (1989).
– Fl. Iberica 14: 54 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 561 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 272 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. ducellieri Maire

- Contr. 1305, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 203 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 855 (1963).
– Med-Checklist 4: 259 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

O. epithymum DC., incl. in **O. alba** Willd.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 3: 499 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 661 (1890).

O. eryngii Duby, incl. in **O. amethystea** Thuill.

- Bot. Gall., éd. 2, 1: 350 (1828).

O. flava Mart. ex F.W. Schultz

- Beitr. Kenntn. Deutsch. Orob.: 9 (1829).
– Contr. 2107, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 252 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1130 (1941).

- Fl. Eur. 3: 292 (1972).
- Med-Checklist 4: 259 (1989).
- Bocconeia 8: 138 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 561 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. doriae Emb. & Maire, incl. in (?) **O. flava**

- Contr. 2107, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 252 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1130 (1941).

O. foetida Poir.

- Voy. Barbarie 2: 195 (1789).
– Fl. Atlant. 2: 59, t. 144 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 659 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 325 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
– Fl. Eur. 3: 293 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 872 (1981).
– Med-Checklist 4: 259 (1989).
– Fl. Iberica 14: 68 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 560 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 273 (2010).
Incl. *O. hookeriana* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. comosa Ball, incl. in **O. foetida**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 604 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 556 (1987).

var. kabylica Maire, incl. in **O. foetida**

- Contr. 1307, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 204 (1932).

var. subgracilis Maire, incl. in **O. foetida**

- Contr. 1552, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 270 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).

O. fraasii F.W. Schultz,

incl. in **Phelipanche lavandulacea** (Rchb.) Pomel

- Flora (Regensburg) 26: 127 (1843).

O. fuscovinosa Maire

- Contr. 3293, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 110 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).
– Med-Checklist 4: 259 (1989).
– Bocconeia 8: 139 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. galii auct. Alg. non Duby, incl. in **O. clausonis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 661 (1890).

var. atlantica Batt., incl. in **O. clausonis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 661 (1890).

var. clausonis (Pomel) Batt. ≡ **O. clausonis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 661 (1890).

O. gracilis Sm.

- Trans. Linn. Soc. London 4: 172 (1798).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 293 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 554 (1987).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 66 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. deludens* (Beck) A. Pujadas,
incl. in **O. austrohispanica** M.J.Y. Foley
– Anales Jard. Bot. Madrid 61(2): 129-134 (2004).
• Lagasalia 26: 247 (2006).
≡ *O. haenseleri var. deludens* Beck

var. psilantha Beck, incl. in **O. gracilis**

- Biblioth. Bot. 4: 197 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).

O. gratiosa (Webb) Lindling.

- ≡ **Phelipanche gratiosa** (Webb) Carlón et al.
- Abh. Auslandsk., Reihe C, Naturwiss 8(2): 248 (1926).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Phelypaea gratiosa* Webb

O. grisebachii Reut., incl. in **O. minor** Sm.

- Prodr. [De Candolle] 11: 28 (1847).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).

O. haenseleri Reut. [Afr. N.?]]

- Prodr. [De Candolle] 11: 22 (1847).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).
 - Fl. Iberica 14: 52 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

- var. deludens* Beck,
incl. in **O. austrohispanica** M.J.Y. Foley
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 18: 38 (1922).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 61(2): 129-134 (2004).

O. hederæ Duby

- Bot. Gall.: 350 (1828).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 292 (1972).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 60 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 561 (2007).

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*O. hookeriana* Ball, incl. in **O. foetida** Poir.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 605 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).

O. humbertii Maire

- Contr. 2108, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 252 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1130 (1941).
 - Med-Checklist 4: 259 (1989).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*O. hyalina* Sprun. ex Reut., incl. in **O. minor** Sm.

- Prodr. [De Candolle] 11: 24 (1847).

O. laevis L. [nom. rejic.],

- incl. in **Phelipanche arenaria** (Borkh.) Pomel
- Sp. Pl. 2: 632 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
 - Med-Checklist 4: 260 (1989).
 - Taxon 46: 787 (1997).

O. latisquama (F.W. Schultz) Batt.

- ≡ **Boulardia latisquama** F.W. Schultz
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 659 (1890).
 - Contr. 1697, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 313 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 695 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 292 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 556 (1987).
 - Med-Checklist 4: 260 (1989).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 61 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 562 (2007).

O. lavandulacea Rchb.

- ≡ **Phelipanche lavandulacea** (Rchb.) Pomel
- Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 48 (1829).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 288 (1972).
 - Fl. Libya 55: 13 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 870 (1981).
 - Med-Checklist 4: 260 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 139 (1998).
 - Fl. Iberica 14: 39 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 89 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 558 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 273 (2010).

O. laxa Pomel, incl. in (?) **O. amethystea** Thuill.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 109 (1874).

O. leptantha Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 110 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 663 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
- Med-Checklist 4: 260 (1989).
- Sendtnera 7: 85-91 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 561 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

O. loricata Rchb.,

incl. in **O. artemisiae-campestris** Gaudin

- Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 41 (1829).
- Cat. Pl. Maroc 3: 698 (1934).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

O. macrolepis Coss. [nom. altern.],

incl. in **Boulardia latisquama** F.W. Schultz

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 9: 146 (1848).

O. major s. Desf. non L., incl. in **O. rapum-genistae** Thuill.

- Fl. Atlant. 2: 58 (1798).
- Taxon 46: 787 (1997).

O. mauretanica Beck, incl. in **O. calendulae** Pomel

- Biblioth. Bot. 19: 233 (1890).

O. media Desf., incl. in **O. cernua** L.

- Fl. Atlant. 2: 59 (1798).

O. minor Sm.

- Engl. Bot. [Sowerby] 6: t. 422 (1797).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 326 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 297 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 132 (1914).
- Fl. Eur. 3: 291 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 553 (1987).
- Med-Checklist 4: 261 (1989).
- Fl. Iberica 14: 58 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 93 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 562 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 273 (2010).

Incl. *O. ambigua* Pomel

Incl. *O. barbata* Poir.

Incl. (?) *O. bovei* Reut.

Incl. *O. curvata* Pomel

Incl. *O. grisebachii* Reut.

Incl. *O. hyalina* Sprun. ex Reut.

Incl. *O. nudiflora* Wallr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

f. flavescens Batt.,

incl. in **O. amethystea subsp. amethystea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).

var. ambigua (Pomel) Batt., incl. in **O. minor**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).

var. barbata (Poir.) Cout., incl. in **O. minor**

- Fl. Portugal: 570 (1913).
- Fl. Arch. Madeira: 132 (1914).
- ≡ *O. barbata* Poir.

var. grisebachii (Reut.) Hadidi, incl. in **O. minor**

- Fl. Egypt Checklist : 140 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 93 (2002).
- ≡ *O. grisebachii* Reut.

var. hyalina (Reut.) Batt., incl. in **O. minor**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 662 (1890).
- ≡ *O. hyalina* Sprun. ex Reut.

var. pubescens (d'Urv.) Meikle ≡ **O. pubescens** d'Urv.

- Fl. Cyprus 2: 1242 (1985).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 94 (2002).

O. mutellii F.W. Schultz,

≡ **Phelipanche mutellii** (F.W. Schultz) Pomel

- Fl. Franç. [Mutell] 2: 353 (1835).
- Cat. Pl. Maroc 3: 695 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 218 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 855 (1963).
- Fl. Libya 55: 10 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 390 (1983).
- Fl. Mauritanie : 290 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 25: 234 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 89 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 273 (2010).

O. nana (F.W. Noë ex Rchb. f.) Beck

≡ **Phelipanche nana** (F.W. Noë ex Rchb. f.) Soják

- Biblioth. Bot. 19: 91 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 695 (1934).
- Contr. 2809, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 855 (1963).
- Fl. Libya 55: 9 (1978).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 88 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 273 (2010).
- ≡ *Phelypaea nana* F.W. Noë ex Rchb. f.

O. nudiflora Wallr., incl. in **O. minor** Sm.

- Sched. Crit.: 310 (1822).
- Prodr. Fl. Ciren. : 412 (1931).

O. pedunculata Viv. non Roxb. [nom. illeg.],
≡ **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel
• Pl. Aegypt. 4: 22 (1831).

O. phelipaea Willd.,
incl. in **Cistanche violacea** (Desf.) Hoffmanns.
& Link
• Sp. Pl., ed. 4, 3: 352 (1800).

O. picridis F.W. Schultz,
• Bot. Lit. Blätt 5: 504. (1830).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 87 (1933).
– Contr. 1698, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 313 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 699 (1934).
– Med-Checklist 4: 257 (1989).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 297 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 562 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

O. portuiclitana A. Pujadas & M.B. Crespo
≡ **Phelipanche portuiclitana** (A. Pujadas &
M.B. Crespo) Carlón, G.Gómez & al.
• Bot. J. Linn. Soc. 146: 98 (2004).

O. pruinosa Lapeyr., incl. in **O. crenata** Forssk.
• Hist. Pl. Pyrenées, Suppl.: 87 (1818).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 156 (1845).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 605 (1878).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 296 "1908" (1909).

var. speciosa (DC.) Ball, incl. in **O. crenata**
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 605 (1878).

O. pubescens d'Urv.
• Mém. Soc. Linn. Paris 1: 332 (1822).
– Fl. Eur. 3: 290 (1972).
– Med-Checklist 4: 261 (1989).
≡ *O. minor* *var. pubescens* (d'Urv.) Meikle
Incl. *O. versicolor* F.W. Schultz

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

O. purpurea Jacq. ≡ **Phelipanche purpurea** (Jacq.) Soják
• Enum. Stirp. Vindob. : 108 (1762).
– Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
– Fl. Eur. 3: 289 (1972).
– Med-Checklist 4: 261 (1989).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 298 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 559 (2007).

var. ballii Maire
≡ **Phelipanche purpurea subsp. ballii** (Maire)
Carlón, G.Gómez & al..
• Contr. 617, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).

O. ramosa L. ≡ **Phelipanche ramosa** (L.) Pomel

- Sp. Pl. 2: 633 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 60 (1798).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 288 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 870 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 557 (1987).
 - Med-Checklist 4: 262 (1989).
 - Fl. Libya 55: 9 (1978).
 - Boissiera 25: 234 (1998).
 - Candollea 54: 89-95 (1999).
 - Fl. Iberica 14: 36 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 87 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 559 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 274 (2010).

var. brevispicata (Ledeb.) Graham,
incl. in **Phelipanche mutellii** (F.W. Schultz) Pomel
• Kew Bull. 1955: 467 (1955).
– Fl. Egypt Checklist : 138 (1995).
≡ *Phelypaea ramosa* *var. brevispicata* Ledeb.

var. inaspecta Menezes, incl. in **Phelipanche nana**
• Fl. Arch. Madeira: 132 (1914).

var. nana (F.W. Noë ex Rchb. f.) Fiori
≡ **Phelipanche nana** (F.W. Noë ex Rchb. f.) Soják
• Nuov. Fl. Anal. Italia 2: 379 (1969).
– Fl. Egypt Checklist : 138 (1995).
≡ *Phelypaea nana* F.W. Noë ex Rchb. f.

var. schweinfurthii (Beck) Hadidy
≡ **Phelipanche schweinfurthii** (Beck) Soják
• Fl. Egypt Checklist : 138 (1995).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 88 (2002).
≡ *O. schweinfurthii* Beck

subsp. mutellii (F.W. Schultz) Cout.
≡ **Phelipanche mutellii** (F.W. Schultz) Pomel
• Fl. Portug.: 566 (1913).
– Fl. Eur. 3: 288 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 870 (1981).
– Med-Checklist 4: 262 (1989).
– Boissiera 25: 234 (1998).
– Fl. Iberica 14: 39 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 559 (2007).
≡ *O. mutellii* F.W. Schultz

subsp. nana (F.W. Noë ex Rchb. f.) Rouy
≡ **Phelipanche nana** (F.W. Noë ex Rchb. f.) Soják
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 11: 159 (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 132 (1914).
– Fl. Eur. 3: 288 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 870 (1981).
– Med-Checklist 4: 262 (1989).

- Fl. Iberica 14: 39 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 559 (2007).
- ≡ *Phelypaea nana* F.W. Noë ex Rchb. f.

O. ramosa Vahl non L. [nom. illeg.],
incl. in **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel
• Symb. Bot. [Vahl] 2: 71 (1791).

O. rapum-genistae Thuill.

- Fl. Env. Paris, ed. 2. 317 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 661 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 325 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
 - Contr. 1875, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 220 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 293 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 555 (1987).
 - Med-Checklist 4: 263 (1989).
 - Fl. Iberica 14: 63 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 563 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 274 (2010).
- ≡ *O. rapum* Thuill. ex Wallr. [nom. illeg.]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. bracteosa Reut., incl. in **O. rapum-genistae**
• Prodr. [De Candolle] 11: 17 (1847).

O. reticulata Wallr. [Afr. N. ?]

- Orob. Gen. Diask.: 42 (1825).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 660 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 697 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
- Fl. Eur. 3: 290 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 552 (1987).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).
- Boccone 8: 139 (1998).
- Fl. Iberica 14: 52 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 564 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

O. reuteriana (Rchb. f.) M.B. Crespo & A. Pujadas
≡ **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón et al.
• Fl. Montiberica 33: 29 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 274 (2010).

≡ *Phelypaea reuteriana* Rchb. f.

O. rosmarina Welw. ex Beck
≡ **Phelipanche rosmarina** (Welw. ex Beck)
Banfi, Galasso & Soldano
• Oesterr. Bot. Z. 70: 243 (1921).
- Fl. Medit. 21: 279 (2011).

O. sanguinea C. Presl

- Delic. Prag. : 71 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 659 (1890).

- Cat. Pl. Maroc 3: 695 (1934).
 - Contr. 2321, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 372 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 293 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 872 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 556 (1987).
 - Med-Checklist 4: 264 (1989).
 - Candollea 54: 89-95 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 274 (2010).
- Incl. *O. crinita* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

O. schultzei auct. Libye non Mutel,
incl. in **Phelipanche portollicitana** (A. Pujadas
& M.B. Crespo) Carlón, G.Gómez & al.
– Fl. Libya 55: 15 (1978).
- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 43 (2008).

O. schultzei Mutel ≡ **Phelipanche schultzei** (Mutel) Pomel

- Fl. Franç. [Mutel] 2: 352 (1835).
- Cat. Pl. Maroc 3: 694 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 856 (1963).
- Fl. Eur. 3: 288 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 867 (1981).
- Med-Checklist 4: 263 (1989).
- Fl. Iberica 14: 42 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 590 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 90 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 558 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 275 (2010).

var. alexandrina Beck, incl. in **Phelipanche schultzei**
• Pflanzenr. [Engler] 96(4): 92 (1930).
- Fl. Egypt Checklist : 139 (1995).

var. pyramidalis (Reut.) Beck,
incl. in **Phelipanche schultzei**
• Biblioth. Bot. 19: 112 (1890).
- Fl. Egypt Checklist : 139 (1995).

≡ *Phelypaea pyramidalis* Reut.

var. stricta (Bertol.) Beck,
incl. in **Phelipanche schultzei**
• Biblioth. Bot. 19: 112 (1890).
- Contr. 1469, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 223 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 695 (1934).

≡ *O. stricta* Bertol.

O. schweinfurthii Beck
≡ **Phelipanche schweinfurthii** (Beck) Soják
• Biblioth. Bot. 19: 94 (1890).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).

≡ *O. ramosa* var. *schweinfurthii* (Beck) Hadidy

O. scolymi Pomel, incl. in **O. artemisiae-camestris** Gaudin
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 108 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 663 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 873 (1981).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] éd. 1: 250 (2008).

O. sicula Lojac., incl. in **O. variegata** Wallr.

- Natural. Sicil. 1: 255 (1882).

O. spartii Guss., incl. in **O. variegata** Wallr.

- Fl. Sic. Prodr. 2: 182 (1828).

O. speciosa DC., incl. in **O. crenata** Forssk.

- Fl. Franc. (DC. & Lamarck), ed. 3. 6: 393 (1815).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 661 (1890).

O. stricta Bertol.,

incl. in **Phelipanche schultzii** (Mutel) Pomel

- Fl. Ital. [Bertoloni] 6: 450 (1846).

O. tetuanensis Ball,

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 606 (1878).
- Bot. J. Linn. Soc. 154: 205-213 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 75 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. teucii Holandre [douteux Afr. N. ?]

- Fl. Moselle 2: 322 (1829).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 858 (1963).
- Fl. Eur. 3: 292 (1972).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).
- Fl. Iberica 14: 62 (2001).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

O. tinctoria Forssk., incl. in **Cistanche phelypaea** (L.) Cout.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 112 (1775).

O. trichocalyx (Webb) Beck

≡ **Phelipanche lavandulacea subsp. trichocalyx** (Webb) Carlón, G.Gómez & al.

- Biblioth. Bot. 19: 107 (1890).
- Fl. Eur. 3: 288 (1972).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Acta Bot. Malacitana 25: 102 (2000).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Phelypaea trichocalyx* Webb

O. tunetana Beck,

incl. in **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón et al.

- Biblioth. Bot. 19: 118 (1890).
- Med-Checklist 4: 264 (1989).
- Anales Jard. Bot. Madrid 55(2): 277-283 (1997).
- Fl. Iberica 14: 42 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 559 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] éd. 1: 250 (2008).

var. tacassea Beck, incl. in **Phelipanche reuteriana**

- Biblioth. Bot. 19: 118 (1890).
- Contr. 1695, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 313 (1934).

O. variegata Wallr.

- Orobanches Gen. Diask. 40 (1825).
- Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 220 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 857 (1963).
- Fl. Eur. 3: 293 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 872 (1981).
- Med-Checklist 4: 265 (1989).
- Fl. Iberica 14: 72 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 591 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 560 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 275 (2010).
- ≡ *O. condensata subsp. variegata* (Wallr.) Batt.
- Incl. *O. condensata* Moris
- Incl. *O. sicula* Lojac.
- Incl. *O. spartii* Guss.
- Incl. *O. condensata subsp. spartii* (Guss.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. bonensis Beck, incl. in **O. variegata**

- Biblioth. Bot. 19: 202 (1890).
- Contr. 1696, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 313 (1934).

var. integrisepala Maire, incl. in (?) **O. variegata**

- Contr. 618, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).

var. nepae Maire, incl. in (?) **O. variegata**

- Contr. 1306, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 204 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 696 (1934).

var. porphyrostigma Maire, incl. in (?) **O. variegata**

- Contr. 618, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).

var. pseudosatyris Maire, incl. in (?) **O. variegata**

- Contr. 2540, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 441 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1130 (1941).

var. sicula (Lojac.) Maire, incl. in **O. variegata**

- Contr. 1876, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 220 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1129 (1941).
- ≡ *O. sicula* Lojac.

O. versicolor F.W. Schultz, incl. in **O. pubescens** d'Urv.

- Flora (Regensburg) 26: 129 (1843).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 184 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 411 (1931).
- Contr. 2810, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).

var. homochroa (Beck) Maire & Weiller,
incl. in **O. pubescens**

- Contr. 2810, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).
- ≡ *f. homochroa* Beck

var. macrophyllon (Beck) Maire & Weiller,

incl. in **O. pubescens**

- Contr. 2810, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).
- ≡ *f. macrophyllon* Beck

Orobanche	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	6	0	28	20	10	6	4
endémique (*)	-	-	-	4	1	1	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	2	-	-	-

139 noms, 32 taxons acceptés

Parentucellia Viv.

- Fl. Libyc. Spec.: 31 (1824).

P. floribunda Viv. (?)

- Fl. Libyc. Spec. : 31, t. 21, f. 32 (1824).
 - Fl. Libya 88: 36 (1982).
- ≡ *Eufragia floribunda* (Viv.) Pamp.
- Incl. *Eufragia viviani* Coss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. latifolia (L.) Caruel

- Fl. Ital. [Parlatore] 6: 480 (1885).
 - Contr.1694, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 313 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 690 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 852 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 269 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 862 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 546 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 586 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 554 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 316 (2010).
- ≡ *Euphrasia latifolia* L.
- ≡ *Eufragia latifolia* (L.) Griseb.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. viscosa (L.) Caruel

- Fl. Ital. [Parlatore] 6: 482 (1885).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 690 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 852 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 269 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 862 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 545 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 29645 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 586 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 554 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 316 (2010).
- ≡ *Bartsia viscosa* L.
- ≡ *Eufragia viscosa* (L.) Benth.
- ≡ *Trixago viscosa* (L.) Webb & Berthel.
- Incl. *Rhinanthus maximus* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Pedicularis L.

- Sp. Pl. 2: 607 (1753).



P. lusitanica Hoffmanns. & Link

≡ **P. sylvatica subsp. lusitanica** (Hoffmanns. & Link) Cout.

- Fl. Portug. 1: 306, t. 61 (1813).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 81-87 (1928).
 - Contr.1105, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 693 (1934).

P. numidica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 300 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 654 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. sylvatica L.

- Sp. Pl. 2: 607 (1753).
 - Fl. Eur. 3: 273 (1972).

subsp. lusitanica (Hoffmanns. & Link) Cout.

- Fl. Portug. : 565 (1913).
 - Fl. Eur. 3: 273 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 543 (1987).
 - Bocconeia 8: 172 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 586 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 554 (2007).

≡ *P. lusitanica* Hoffmanns. & Link

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

Phelipaea Desf.

- Fl. Atlant. 2: 60 (1798).
 - incl. in **Cistanche** Hoffmanns. & Link

P. compacta (Viv.) G. Don,

≡ **Cistanche compacta** (Viv.) Bég. & Vacc.

- Gen. Hist. 4: 632 (1837).
 - Bull. Soc. Bot. France 12: 283 "1865" (1866).
 - Piantae Tripol. : 210 (1914).
- ≡ *Orobanche compacta* Viv.

P. lutea Desf., incl. in Cistanche phelypaea (L.) Cout.

- Fl. Atlant. 2: 61 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 655 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 324 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 296 "1908" (1909).

P. tinctoria (Forssk.) Brot.,

incl. in **Cistanche phelypaea** (L.) Cout.

- Phyt. Lusit. 1: 36 (1816).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 603 (1878).
- ≡ *Orobanche tinctoria* Forssk.

P. tubulosa Schenk

- ≡ **Cistanche tubulosa** (Schenk) Hook. f.
- Pl. Spec. Aegypt.-Arab.: 23 (1840).

P. violacea Desf.

- ≡ **Cistanche violacea** (Desf.) Hoffmanns. & Link
- Fl. Atlant. 2: 60 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 656 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 325 (1896).

Phelipanche Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 102 (1874).

**P. aegyptiaca** (Pers.) Pomel,

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 107 (1874).
- ≡ *Orobanche aegyptiaca* Pers.
- ≡ *Phelypaea aegyptiaca* (Pers.) Walp.
- Incl. *O. pedunculata* s. Viv.
- Incl. *O. ramosa* Vahl non L.
- Incl. *Lathraea phelipaea* Forssk. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. arenaria** (Borkh.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 103 (1874).
- ≡ *Orobanche arenaria* Borkh.
- ≡ *Kopsia arenaria* (Borkh.) Dumort.
- ≡ *Phelypaea arenaria* (Borkh.) Walp.
- Incl. *Phelipanche atlantica* Pomel
- Incl. *Orobanche laevis* L. [nom. rejic.]

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*P. atlantica* Pomel, incl. in **P. arenaria** (Borkh.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 103 (1874).

P. caerulea (Vill.) Pomel, incl. in **P. purpurea** (Jacq.) Soják

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 103 (1874).
- ≡ *Orobanche caerulea* Vill.

P. cernua Pomel, incl. in **P. lavandulacea** (Rchb.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 105 (1874).

P. coelestis (Reut.) Soják [absent Afr. N.]

- Čas. Nár. Mus. Přír 140: 130 (1972).
- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 44 (2008).
- ≡ *Phelypaea coelestis* Reut.
- ≡ *Kopsia coelestis* (Reut.) Bég. & Vacc.

P. floribunda Pomel, incl. in **P. mutelii** (F.W. Schultz) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 106 (1874).

P. gratiosa (Webb) Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Moral, Ó. Sánchez & Schneew.

- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 66 (2008).
- ≡ *Phelypaea gratiosa* Webb
- ≡ *Orobanche gratiosa* (Webb) Linding.

Mad **Can*** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. lavandulacea** (Rchb.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 106 (1874).
- ≡ *Orobanche lavandulacea* Rchb.
- ≡ *Kopsia lavandulacea* (Rchb.) Caruel
- ≡ *Phelypaea lavandulacea* (Rchb.) Reut.
- Incl. *P. cernua* Pomel
- Incl. *Phelypaea lavandulacea* subsp. *fraasii* (F. W. Schultz.) Batt.

subsp. lavandulaceaMad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****subsp. trichocalyx** (Webb) Carlón, G. Gómez, M.

Láinz, Moreno Moral, Ó. Sánchez & Schneew.

- Doc. Jard. Bot. Atlant. (Gijón) 6: 83 (2008).
- ≡ *Phelypaea trichocalyx* Webb

Mad **Can*** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. mutelii** (F.W. Schultz) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 106 (1874).
- Doc. Jard. Bot. Atlant. (Gijón) 6: 18 (2008).
- ≡ *Orobanche mutelii* F.W. Schultz
- ≡ *Orobanche ramosa* subsp. *mutelii* (F.W. Schultz) Cout.
- ≡ *Kopsia mutelii* (F.W. Schultz) Bég.
- Incl. *Phelipanche floribunda* Pomel
- Incl. *Phelipanche tenuiflora* Pomel
- Incl. *Phelypaea floribunda* Pomel
- Incl. *Phelypaea tenuiflora* Pomel

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy****P. nana** (F.W. Noë ex Rchb. f.) Soják

- Čas. Nár. Mus. Přír 140: 130 (1972).
- ≡ *Phelypaea nana* F.W. Noë ex Rchb. f.
- ≡ *Orobanche ramosa* subsp. *nana* (F.W. Noë ex Rchb. f.) Rouy
- ≡ *Orobanche nana* (F.W. Noë ex Rchb. f.) Beck
- ≡ *Phelypaea mutelii* subsp. *nana* (F.W. Noë ex Rchb. f.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. portolicitana** (A. pujadas & M.B. Crespo) Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja & Schneew.

- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 3: 9 (2005).
- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 43 (2008).
- ≡ *Orobanche portolicitana* A. pujadas & M.B. Crespo
- Incl. *Orobanche mutelii* var *spissa* Beck.
- Incl. *Orobanche coelestis* auct. Libye

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. purpurea (Jacq.) Soják

- Čas. Nár. Mus. Přir 140: 130 (1972).
– Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 98 (2008).
≡ *Orobanche purpurea* Jacq.
≡ *Kopsia purpurea* (Jacq.) Bég.
Incl. *P. caerulea* (Vill.) Pomel
Incl. *Phelypaea caerulea* (Vill.) C.A. Mey.

subsp. purpurea

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. ballii (Maire) Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Moral, Ó. Sánchez & Schneew.

- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 104 (2008).
≡ *Orobanche purpurea* var. *ballii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. ramosa (L.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 103 (1874).
≡ *Orobanche ramosa* L.
≡ *Phelypaea ramosa* (L.) C.A. Mey.
Incl. *Phelypaea pulchra* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. reuteriana (Rchb. f.) Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Moral, Ó. Sánchez & Schneew.

- Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 3: 27 (2005).
≡ *Phelypaea reuteriana* Rchb. f.
≡ *Orobanche reuteriana* (Rchb. f.) Crespo & Pujadas
Incl. *Orobanche tunetana* Beck
Incl. *Phelipanche tunetana* (Beck) Soják

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. rosmarina (Beck) Banfi, Galasso & Soldano

- Atti Soc. Ital. Sci. Nat. (Milano) 146(2): 235 (2005).
– Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 67 (2008).
≡ *Orobanche rosmarina* Beck

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

P. schultzei (Mutel) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 107 (1874).
– Doc. Jard. Bot. Atlánt. (Gijón) 6: 93 (2008).
≡ *Orobanche schultzei* Mutel
≡ *Phelypaea schultzei* (Mutel) Walp.
Incl. *Phelipanche pulchra* Pomel
Incl. *Phelypaea stricta* (Bertol.) Moris

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. schweinfurthii (Beck) Soják

- ≡ *Orobanche schweinfurthii* Beck
≡ *O. ramosa* var. *schweinfurthii* (Beck) Hadidy
• Čas. Nár. Mus. Přir 140: 130 (1972).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib **Egy**

P. tenuiflora Pomel, incl. in **P. mutelii** (F.W. Schultz) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 104 (1874).

P. trichocalyx (Webb) Soják

≡ **Phelipanche lavandulacea subsp.**

trichocalyx (Webb) Carlón, G. Gómez & al.

- Čas. Nár. Mus. Přir 140: 130 (1972).
≡ *Phelypaea trichocalyx* Webb

P. tunetana (Beck) Soják,

incl. in **P. reuteriana** (Rchb. f.) Carlón et al.

- Čas. Nár. Mus. Přir 140: 130 (1972).
≡ *Orobanche tunetana* Beck

Phelipanche	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	8	2	11	12	9	7	8
endémique (*)	-	2	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

24 noms, 15 taxons acceptés

Phelypaea L. [p. p.]

- Opera Var.: 237 (1758).
incl. in **Phelipanche** Pomel

P. aegyptiaca s. Batt. non Pers.

incl. in **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón & al.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 657 (1890).

P. aegyptiaca (Pers.) Walp.,

≡ **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel

- Repert. Bot. Syst. 3: 463 (1845).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 324 (1896).
≡ *Orobanche aegyptiaca* Pers.

P. arenaria (Borkh.) Walp.

≡ **Phelipanche arenaria** (Borkh.) Pomel

- Repert. Bot. Syst. 3: 459 (1844).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 656 (1890).
≡ *Orobanche arenaria* Borkh.

var. *atlantica* (Pomel) Batt.,

incl. in **Phelipanche arenaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 656 (1890).
≡ *Phelipanche atlantica* Pomel

P. caerulea (Vill.) C.A. Mey.,

incl. in **Phelipanche purpurea** (Jacq.) Soják

- Verz. Pfl. Casp. Meer.: 104 (1831).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 657 (1890).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 296 "1908" (1909).
≡ *Orobanche caerulea* Vill.

P. caerulea s. Ball,

incl. in **Phelipanche purpurea subsp. ballii**

(Maire) Carlón et al.

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 603 (1878).

P. cernua Pomel,

incl. in **Phelipanche lavandulacea** (Rchb.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 105 (1874).

P. coelestis Reut. ≡ **Phelipanche coelestis** (Reut.) Soják
• Prodr. [De Candolle] 11: 5 (1847).

P. coelestis auct. Libye non Reut.,
incl. in **Phelipanche portuicitanica** (A. Pujadas &
M.B. Crespo) Carlón, G.Gómez & al.
– Fl. Liby. Prodr. : 182 (1910).

var. spissa (Beck) E.A. Durand & Barratte,
incl. in **Phelipanche portuicitanica**
• Fl. Liby. Prodr. : 182 (1910).
– Piantae Tripol. : 210 (1914).

P. floribunda Pomel [nom. altern.],
= **Phelipanche mutelii** (F.W. Schultz) Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 106 (1874).

P. gratiosa Webb
= **Phelipanche gratiosa** (Webb) Carlón et al.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 153 (1845).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 295 "1908" (1909).

P. lavandulacea (Rchb.) Reut.
= **Phelipanche lavandulacea** (Rchb.) Pomel
• Prodr. [De Candolle] 11: 7 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 657 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 323 (1896).

subsp. fraasii (F.W. Schultz) Batt.,
incl. in **Phelipanche lavandulacea**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 658 (1890).
= *Orobanche fraasii* F.W. Schultz

P. mauritanica Coss. & Durieu
= **Cistanche mauritanica** (Coss. & Durieu) Beck
• Bull. Soc. Bot. France 4: 409 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 656 (1890).

P. mutelii (F.W. Schultz) Reut.
= **Phelipanche mutelii** (F.W. Schultz) Pomel
• Prodr. [De Candolle] 11: 7 (1847).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 324 (1896).
= *Orobanche mutelii* F.W. Schultz
var. angustifolia s. Pamp. incl. in **Phelipanche mutelii**
– Piantae Tripol. : 210 (1914).

var. floribunda (Pomel) Batt.,
incl. in **Phelipanche mutelii**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 658 (1890).
= *P. floribunda* Pomel

var. nana Reut. [nom. superfl.]
= **Phelipanche nana** (de Noë ex Rchb. f.) Soják
• Prodr. [De Candolle] 11: 9 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 603 (1878).
= *P. nana* F.W. Noë ex Rchb. f.

var. tenuiflora (Pomel) Batt.,
incl. in **Phelipanche mutelii**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 658 (1890).

= *P. tenuiflora* Pomel

subsp. nana (F.W. Noë ex Rchb. f.) Batt.

= **Phelipanche nana**

• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 658 (1890).

subsp. pulchra (Pomel) Batt.,

incl. in **Phelipanche schultzei** (Mutel) Pomel

• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 658 (1890).
= *P. pulchra* Pomel

P. nana F.W. Noë ex Rchb. f.

= **Phelipanche nana** (de Noë ex Rchb. f.) Soják

• Iconogr. Fl. Germ. Helv. 20: 88 (1862).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 296 "1908" (1909).

P. pedunculata (Viv.) Walp.,

incl. in **Phelipanche aegyptiaca** (Pers.) Pomel

• Repert. Bot. Syst. 3: 459 (1845).
= *Orobanche pedunculata* Viv.

P. pulchra Pomel, incl. in **Phelipanche schultzei** (Mutel)
Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 105 (1874).

P. pyramidalis Reut., incl. in **Phelipanche schultzei**
(Mutel) Pomel
• Prodr. [De Candolle] 11: 7 (1847).

P. ramosa (L.) C.A. Mey. = **Phelipanche ramosa** (L.) Pomel
• Verz. Pfl. Casp. Meer.: 104 (1831).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 155 (1845).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 295 "1908" (1909).
= *Orobanche ramosa* L.

P. reuteriana Rchb. f.

= **Phelipanche reuteriana** (Rchb. f.) Carlón & al.

• Iconogr. Fl. Germ. Helv. 20: 117 (1862).

P. schultzei (Mutel) Walp.

= **Phelipanche schultzei** (Mutel) Pomel

• Repert. Bot. Syst. 3: 463 (1844).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 603 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 657 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 324 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 295 "1908" (1909).
= *Orobanche schultzei* Mutel

P. stricta Bertol., incl. in **Phelipanche schultzei** (Mutel) Pomel
• Fl. Ital. [Bertoloni] 6: 450 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 657 (1890).

P. tenuiflora Pomel,

incl. in **Phelipanche mutelii** (F.W. Schultz) Pomel

• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 104 (1874).

P. trichocalyx Webb

= **Phelipanche lavandulacea subsp. trichocalyx**
(Webb) Carlón et al.

• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 154 (1845).

Rhinanthus L. [p. p.]

- Sp. Pl. 2: 603 (1753).

R. elephas L. ≡ **Rhynchocoris elephas** (L.) Griseb.

- Sp. Pl. 2: 603 (1753).

R. maximus Willd. [nom. illeg.], incl. in **Bartsia trixago** L.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3: 189 (1800).

R. maximus Lam., incl. in **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 61 (1786).
 - Voy. Barbarie 2: 190 (1789).
 - Fl. Atlant. 2: 34 (1798).

R. versicolor Lam., incl. in **Bartsia trixago** L.

- Encycl. (Lamarck) 2(1): 61 (1786).
 - Voy. Barbarie 2: 190 (1789).
 - Fl. Atlant. 2: 33 (1798).

Rhynchocorys Griseb.

- Spicil. Fl. Rumel. 2: 12 (1844).

R. elephas (L.) Griseb.

- Spicil. Fl. Rumel. 2: 12 (1844).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 53: 31-36 (2011).
 - Lagasalia 32: 154 (2012).
- ≡ *Rhinanthus elephas* L.

subsp. elephas

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Striga Lour.

- Fl. Cochinch. 1: 22 (1790).

S. asiatica (L.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 466 (1891).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 88(1): 60-103 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 85 (2002).
- ≡ *Buchnera asiatica* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. barthlottii Eb. Fisch., Lobin & Mutke

- Willdenowia 41(1): 52 (2011).
 - Incl. *S. gesnerioides* auct. Maroc
 - Incl. *S. orobanchoides* (?) auct. non (R. Br.) Benth.

Mad Can **Mau(?) Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. gesnerioides (Willd.) Vatke

- Oesterr. Bot. Z. 25: 11 (1875).
 - Bothalia 3: 253 (1937).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 88(1): 60-103 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 85 (2002).
- ≡ *Buchnera gesnerioides* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. gesnerioides auct. Maroc & Mauritanie (?),
incl. in **S. barthlottii** Eb. Fisch., Lobin & Mutke

- Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 214 (1962).
- Fl. Mauritanie 1: 324 (1991).
- Boissiera 55: 233 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 549 (2007).
- Willdenowia 41(1): 52 (2011).

S. hermonthica (Delile) Benth.

- Comp. Bot. Mag. 1: 365 (1835).
 - Boissiera 55: 233 (1998).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 88(1): 60-103 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 84 (2002).
- ≡ *Buchnera hermonthica* Delile

Mad Can **Mau(?)** Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. orobanchoides (R. Br.) Benth.,

incl. in (?) **S. barthlottii** Eb. Fisch., Lobin & Mutke

- Companion Bot. Mag. 1: 361, t. 19 (1835).
 - Contr. 130, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 157 (1923).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 46 (1923).
- ≡ *Buchnera orobanchoides* R. Br.

Trixago Stev.

- Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 6: 4 (1823).

T. apula Steven, incl. in **Bartsia trixago** L.

- Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 6: 4 (1823).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 653 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 323 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 409 (1931).

var. flaviflora Boiss., incl. in **Bartsia trixago**

- Fl. Orient. 4: 474 (1879).

var. versicolor (Lam.) Lange, incl. in **Bartsia trixago**

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 613 (1870).
 - Piantae Tripol. : 209 (1914).
- ≡ *Rhinanthus versicolor* Lam.

T. maxima (Willd.) Webb & Berthel.,

incl. in **Bartsia trixago** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 151 (1845).
 - ≡ *Rhinanthus maximus* Willd.

T. versicolor (Lam.) Webb & Berthel.,

incl. in **Bartsia trixago** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 151 (1845).
 - ≡ *Rhinanthus versicolor* Lam.

T. viscosa (L.) Webb & Berthel.

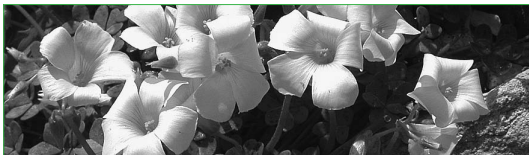
≡ **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 152 (1845).
 - ≡ *Bartsia viscosa* L.

OXALIDACEAE

OXALIDACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	1	1
total taxons	6	6	0	6	9	3	3	3
naturalisé (N)	5	5	-	5	5	1	1	1
adventice (A)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-
statut problém. (P)	-	-	-	-	1	-	-	-
éteint (E)	1	-	-	-	1	-	-	-

27 noms, 1 genre, 15 taxons acceptés



Oxalis L.

- Sp. Pl. 1: 433 (1753).

O. acetosella L. [éteint Algérie ?]

- Sp. Pl. 1: 433 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 362 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 582 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 192 (1968).
 - Med-Checklist 4: 265 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

O. anthelmintica A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 1: 124 (1847).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 375 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. articulata Savigny [Brésil, natural. Afr. N. ?]

- Encycl. [Lamarck] 4: 686 (1798).
 - Fl. Libya 7: 6 (1977).
 - Med-Checklist 4: 265 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg(P)** Tun **Lib(A)** Egy

O. cernua Thunb., incl. in **O. pes-caprae** L.

- Diss. Oxalis [Thunberg]: 89 (1781).
 - Man. Fl. Madeira: 100 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 81 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 139 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 35 (1914).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 307 (1923).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 298 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 448 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 33 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 581 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 444 (1979).

f. microphylla Batt., incl. in **O. pes-caprae**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).

var. pleniflora Lowe, incl. in **O. pes-caprae**

- Man. Fl. Madeira: 100 (1857).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 444 (1979).

O. compressa Thunb. [Afr. austr., natural. Afr. N.]

- Oxalis [Thunberg]: 11-12 (1781).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 307 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 448 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 582 (1963).
 - Med-Checklist 4: 265 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 436 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 299 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 266 (2007).

Mad Can Mau **Mar(N)** **Alg(N)** Tun Lib Egy

O. corniculata L.

- Sp. Pl. 1: 435 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 81 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 139 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 35 (1914).
 - Piantae Tripol.: 176 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 581 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 192 (1968).
 - Fl. Libya 7: 1 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 443 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 268 (1987).
 - Med-Checklist 4: 265 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 375 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 435 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 264 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 275 (2010).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

f. pubescens Batt., incl. in **O. corniculata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 173 (1888).

var. atropurpurea Planch., incl. in **O. corniculata**

- J. Gén. Hort. [Van Houtte] 12: 47 (1857).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 436 (2002).

var. dillenii s. auct. Tun., incl. in (?) **O. stricta** L.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 444 (1979).

var. minor Lange, incl. in **O. corniculata**

- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 3: 520 (1878).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 139 "1908" (1909).

var. villosa (M. Bieb.) Hohen., incl. in **O. corniculata**

- Enum. Pl. Talysch: 395 (1837).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 436 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 316 (2010).
- ≡ *O. villosa* M. Bieb.

O. corymbosa DC., incl. in **O. debilis** Kunth

- Prodr. [De Candolle] 1: 696 (1824).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 444 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

O. debilis Kunth [Amérique S., natural. Afr. N.]

- Nov. Gen. Sp. [Humb., Bonpl. & Kunth] 5: 236 (1822).
- Med-Checklist 4: 266 (1989).
- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).
- Incl. *O. corymbosa* DC.
- Incl. *O. martiana* Zucc.

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) Tun Lib Egy

O. dillenii Jacq., incl. in **O. stricta** L.

- Oxalis: 28 (1794).
- Med-Checklist 4: 266 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 275 (2010).

O. europaea Jord.

- Arch. Fl. France Allemagne [F.W. Schultz]: 309 (1854).
- Fl. Eur. 2: 192 (1968).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. exilis A. Cunn. [Australie, natural. Madère]

- Ann. Nat. Hist. 3: 316 (1839).
- Fl. Eur. 2: 192 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. floribunda Lehm., incl. in **O. articulata** Savigny

- Sem. Hort. Bot. Hamburg. 1826: 17 (1826).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 581 (1963).
- Med-Checklist 4: 265 (1989).

O. latifolia Kunth [Amérique S., natural. Macaronésie]

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt & al.] 5: 236 (1822).
- Fl. Eur. 2: 193 (1968).
- Med-Checklist 4: 266 (1989).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. libyca Viv., incl. in **O. pes-caprae** L.

- Fl. Libyc. Spec.: 24, t. 13 (1824).

O. martiana Zucc., incl. in **O. debilis** Kunth

- Denkschr. Akad. München 9: 144 "1824" (1825).
- Man. Fl. Madeira: 100 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 35 (1914).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 307 (1923).

O. pes-caprae L. [Afr. Austr., natural. Bassin médit.]

- Sp. Pl. 1: 434 (1753).
- Fl. Libya 7: 3 (1977).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 270 (1987).
- Med-Checklist 4: 266 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 375 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 436 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 266 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 275 (2010).
- Incl. *O. cernua* Thunb.
- Incl. *O. libyca* Viv.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. pleniflora (Lowe) Sunding, incl. in **O. pes-caprae**

- Cuad. Bot. Canaria 13: 17 (1971).
- ≡ *O. cernua* var. *pleniflora* Lowe

O. purpurea L. [Afr. S., natural. Bassin médit., Macaronésie]

- Sp. Pl. 1: 433 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 101 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 139 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 436 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 266 (2007).
- Index Fl. Afrique N. 5, Addenda: 375 (2012).
- Incl. *O. variabilis* Jacq.

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) Tun Lib Egy

O. reptatrix Jacq. [Afr. austr., natural. ancienne]

- Oxalis: 33, t. 20 (1794).
- Herb. Gen. Amat. [Loiseleur], Sér. 1, 3: 161, t. 161 (1819).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 307 (1923).

Mad Can Mau **Mar(N) Alg(N)** Tun Lib Egy

O. stricta L. [douteux Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 435 (1753).
- Incl. *O. dillenii* Jacq.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

O. variabilis Jacq., incl. in **O. purpurea** L.

- Oxalis: 89 (1794).
- Fl. Arch. Madeira: 35 (1914).

O. versicolor L. [Afr. austr., natural. ancienne, éteint ?]

- Sp. Pl. 1: 434 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 101 (1857).

Mad(E) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. villosa M. Bieb. ≡ **O. corniculata** L.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 355 (1808).

PAEONIACEAE

PAEONIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	1	0	0	0
total taxons	-	-	-	1	1	-	-	-
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-

15 noms, 1 genre, 2 taxons acceptés

Paeonia L.

- Sp. Pl. 1: 530 (1753).



P. algeriensis Chab.,

incl. in **P. mascula subsp. atlantica** (Coss.)
Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Bot. France 36: 18 (1889).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 22 (1894).

P. atlantica (Coss.) Trab.

≡ **P. mascula subsp. atlantica** (Coss.) Greuter &
Burdet

- Bull. Soc. Bot. France 36: 62 (1889).
- ≡ *P. corallina* var. *atlantica* Coss.

P. corallina Retz., incl. in **P. mascula** (L.) Mill.

- Observ. Bot. (Retzius) 3: 34 (1783).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 13 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 239 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 28 (1964).

var. *atlantica* Coss.

≡ **P. mascula subsp. atlantica** (Coss.) Greuter &
Burdet

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 52 (1887).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 13 "1902" (1905).

var. *coriacea* (Boiss.) Coss.,

incl. in **P. mascula subsp. coriacea** (Boiss.) Malag.

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 53 (1887).
- ≡ *P. coriacea* Boiss.

subsp. atlantica (Coss.) Maire,

incl. in **P. mascula subsp. atlantica** (Coss.)
Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 30 (1964).
- ≡ *P. corallina* var. *atlantica* Coss.

subsp. coriacea (Boiss.) Maire

≡ **P. mascula subsp. coriacea** (Boiss.) Malag.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 239 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 30 (1964).
- ≡ *P. coriacea* Boiss.

P. coriacea Boiss.,

incl. in **P. mascula subsp. coriacea** (Boiss.) Malag.

- Elench. Pl. Nov.: 7 (1838).
- Fl. Eur. 1: 294 (1964).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 309 (1987).

- Fl. Iberica 3: 148 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 185 (2002).

var. *maroccana* (Pau & Font Quer) Romo,
incl. in **P. mascula subsp. coriacea**

- Bot. J. Linn. Soc. 108: 207 (1992).
- ≡ *P. mascula* var. *maroccana* Pau & Font Quer

P. mascula (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, *Paeonia* n° 1 (1768).
- Fl. Eur. 1: 293 (1964).
- Med-Checklist 4: 267 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 287 (1999).
- ≡ *P. officinalis* var. *mascula* L.
- Incl. *P. corallina* Retz.

var. *maroccana* Pau & Font Quer,
incl. in **subsp. coriacea**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°105, in sched. (1929).

subsp. atlantica (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 198 (1982).
- Med-Checklist 4: 267 (1989).
- ≡ *P. corallina* var. *atlantica* Coss.
- ≡ *P. atlantica* (Coss.) Trab.
- Incl. *P. algeriensis* Chab.
- Incl. *P. corallina* subsp. *atlantica* (Coss.) Maire
- Incl. *P. russoi* auct. Alg.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. coriacea (Boiss.) Malag.

- Sin. Fl. Ibér.: 369 (1975).
- Med-Checklist 4: 268 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 287 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).
- ≡ *P. coriacea* Boiss.
- ≡ *P. corallina* subsp. *coriacea* (Boiss.) Maire
- ≡ *P. russoi* var. *coriacea* (Boiss.) Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. russoi auct. Alg. non Biv.,

incl. in **P. mascula subsp. atlantica** (Coss.)
Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).

var. *coriacea* (Boiss.) Batt.

≡ **P. mascula subsp. coriacea** (Boiss.) Malag.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).

PAPAVERACEAE



PAPAVERACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	6	8	1	11	11	6	5	6
total taxons	17	26	1	76	68	36	30	27
endémique (*)	-	1	-	19	17	-	1	1
naturalisé (N)	2	2	1	2	1	-	-	2
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	2	-	-	2	-

473 noms, 14 genres, 112 taxons acceptés

Argemone L.

- Sp. Pl. 2: 508 (1753).

A. albiflora Hornem. [Amérique N., natural. Maroc]

- Hort. Bot. Hafn. 2: 469 (1815).

subsp. texana Ownbey

- Mem. Torrey Bot. Club 21: 141 (1958).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest France, nouv. sér. 33(1): 26-31 (2011).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

A. mexicana L. [Amérique trop., natural. et cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 508 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 57 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 91 "1908" (1909).
 - Fl. Afrique N. 11: 288 (1964).
 - Fl. Iberica 1: 418 (1986).
 - Med-Checklist 4: 269 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 297 (1993).
 - Boissiera 55: 35 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

(N) Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

Ceratocapnos Durieu

- Giorn. Bot. Ital. 1(1): 336 (1844).

C. heterocarpa Durieu

- Giorn. Bot. Ital. 1(1): 336 (1844).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 381 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 8 (1965).
 - Opera Bot. 88: 38 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 439 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 138 (1987).
 - Med-Checklist 4: 269 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 109 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).
- ≡ *Corydalis heterocarpa* (Durieu) Ball
- Incl. *C. umbrosa* Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. umbrosa Durieu, incl. in **C. heterocarpa** Durieu

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t. 78 (1849).
 - Ann. Bot. Syst. [Walpers] 2(1): 30 (1851).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 75 (1887).

Chelidonium L.

- Sp. Pl. 2: 505 (1753).

C. corniculatum L.

≡ **Glaucium corniculatum** (L.) J.H. Rudolph

- Sp. Pl. 2: 506 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 404 (1798).

C. dodecandrum Forssk.

≡ **Roemeria hybrida subsp. dodecandra** (Forssk.) Maire

- Fl. Aegypt.-Arab.: 100 (1775).

C. glaucium L. ≡ **Glaucium flavum** Crantz

- Sp. Pl. 2: 506 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 405 (1798).

C. hybridum L. ≡ **Roemeria hybrida** (L.) DC.

- Sp. Pl. 2: 506 (1753).

C. majus L.

- Sp. Pl. 2: 505 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 55 (1836).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 22 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 91 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 11 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 256 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 380 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 273 (1964).
 - Fl. Iberica 1: 423 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 136 (1987).
 - Med-Checklist 4: 270 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 301 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 103 (1999).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Corydalis DC.

- Fl. Franç. [Lamark & De Candolle] éd. 3, 4: 636 (1805).

C. bulbosa auct. Alg., incl. in **C. solida subsp. bracteosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 24 (1888).

C. heterocarpa (Durieu) Ball

≡ **Ceratocapnos heterocarpa** Durieu

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 314 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 23 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).

C. solida (L.) Clairv.

- Man. Herb. Suisse: 371 (1811).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 8 (1919).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 381 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 5 (1965).
- Fl. Iberica 1: 433 (1986).
- Med-Checklist 4: 272 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 304 (1993).
- ≡ *Fumaria bulbosa* var. *solida* L.

var. *bracteosa* Batt. & Trab. ≡ **subsp. bracteosa**

- Bull. Soc. Bot. France 52: 498 (1905).
- Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 11 (1910).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 53: 143 (1962).

subsp. bracteosa (Batt. & Trab.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 10: 231 (1980).
- Incl. *C. bulbosa* auct. Alg.
- ≡ *Corydalis solida* var. *bracteosa* Batt. & Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

Eschscholzia Cham.

- Horae. Phys. Berol. [Nees]: 73, pl. 15 (1820).

E. californica Cham. [Amérique N., natural. Afr. N.]

- Horae. Phys. Berol. [Nees]: 73, pl. 15 (1820).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304 (1923).
- Fl. Afrique N. 11: 272 (1964).
- Fl. Libya 40: 21 (1977).
- Fl. Iberica 1: 425 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 135 (1987).
- Med-Checklist 4: 273 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 304 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 300 (2005).

(N) Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Fumaria L.

- Sp. Pl. 2: 669 (1753).



F. abyssinica auct. Afr. N. non Hammar,

incl. in **F. segetalis** (Hammar) Cout.

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 18 "1902" (1905).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 5 (1897).
- Fl. Afrique N. 12: 109 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 179 (1979).

F. africana Lam. ≡ **Rupicapnos africana** (Lam.) Pomel

- Encycl. [Lamarck] 2: 569 (1790).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 305 (1855).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 80 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).

var. *cerefolia* (Pomel) Batt. & Trab.,

≡ **Rupicapnos africana subsp. cerefolia** (Pomel) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).

var. *gaetula* Maire,

≡ **Rupicapnos africana subsp. gaetula** (Maire) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 172 (1918).

var. *graciliflora* (Pomel) Batt. & Trab.,

incl. in **Rupicapnos africana subsp. africana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).
- ≡ *Rupicapnos graciliflora* Pomel

var. *ochracea* (Pomel) Batt. & Trab.,

≡ **Rupicapnos ochracea** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).

var. *platycentra* (Pomel) Batt. & Trab.,

incl. in **Rupicapnos africana subsp. cerefolia** (Pomel) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).
- ≡ *Rupicapnos platycentra* Pomel

var. *speciosa* (Pomel) Batt. & Trab.,

incl. in **Rupicapnos africana subsp. africana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).
- ≡ *Rupicapnos speciosa* Pomel

F. agraria Lag.

- Gen. Spec. Pl. [Lagasca]: 21 (1816).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 89 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 27 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 13 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 94 "1908" (1909).
- Piantae Tripol.: 111 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 62 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 174 (1979).
- Opera Bot. 88: 54 (1986).
- Fl. Iberica 1: 451 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 142 (1987).
- Med-Checklist 4: 273 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 307 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 118 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 206 (2010).
- Incl. *F. embergeri* Pugsley

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. *algerica* Hausskn.

≡ **F. barnolae subsp. algerica** (Hausskn.) Lidén

- Flora (Regensburg) 56: 555 (1873).
- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).

- Fl. Afrique N. 12: 70 (1965).
- var. atlantica* (Hausskn.) Coss. ≡ **F. atlantica** Hausskn.
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 90 (1887).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 13 (1896).
- var. atlantica* s. Ball, incl. in **F. berberica** Pugsley
- Pugill. Fl. Marocc. [Ball]: 316 (1878).
- var. beltranii* Sennen, incl. in **F. agraria**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 122 "1936" (1951).
- var. chilensis* Parl., incl. in **F. agraria**
- Monogr. Fumar., Giorn. Bot. Ital. 1(1): 73 (1844).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).
 - Fl. Afrique N. 12: 67 (1965).
- var. elata* Ball, incl. in **F. agraria**
- Pugill. Fl. Marocc. [Ball]: 315 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
- var. erostrata* Pugsley ≡ **F. erostrata** (Pugsley) Lidén
- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 94 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 67 (1965).
- var. laxa* (Boiss. & Reut.) Maire, incl. in **F. rupestris** Boiss. & Reut. **subsp. rupestris**
- Fl. Afrique N. 12: 64 (1965).
 - ≡ *F. rupestris* var. *laxa* Boiss. & Reut.
- var. mauritanica* Hausskn., incl. in **F. agraria**
- Flora (Regensburg) 56: 555 (1873).
 - Fl. Afrique N. 12: 67 (1965).
- var. maximilianii* Sennen, incl. in **F. agraria**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 122 "1936" (1951).
- var. munbyi* (Boiss. & Reut.) Batt.
 - ≡ **F. munbyi** Boiss. & Reut.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 27 (1888)
- var. pallescens* (Pugsley) Maire, incl. in **F. rupestris subsp. rupestris**
- Fl. Afrique N. 12: 64 (1965).
 - ≡ *F. rupestris* var. *pallescens* Pugsley
- var. platycarpa* (Pugsley) Maire, incl. in **F. rupestris subsp. rupestris**
- Fl. Afrique N. 12: 65 (1965).
 - ≡ *F. rupestris* var. *platycarpa* Pugsley
- var. platyptera* (Pugsley) Maire, incl. in **F. atlantica** Hausskn.
- Fl. Afrique N. 12: 69 (1965).
 - ≡ *F. atlantica* var. *platyptera* Pugsley
- var. rupestris* (Boiss. & Reuter) Coss.
 - ≡ **F. rupestris** Boiss. & Reuter
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 90 (1887).
- var. subalata* (Maire & Weiller) Maire.

- incl. in **F. rupestris** Boiss. & Reut. **subsp. rupestris**
 - Fl. Afrique N. 12: 65 (1965).
 - ≡ *F. rupestris* var. *subalata* Maire & Weiller
 - var. tigertensis* Pugsley, incl. in **F. erostrata** (Pugsley) Lidén
 - J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 543 (1937).
 - subsp. atlantica* (Hausskn.) Maire
 - ≡ **F. atlantica** Hausskn.
 - Fl. Afrique N. 12: 68 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 176 (1979).
 - subsp. embergeri* (Pugsley) Maire, incl. in **F. agraria**
 - Fl. Afrique N. 12: 69 (1965).
 - ≡ *F. embergeri* Pugsley
 - subsp. gaillardotii* (Boiss.) Maire, ≡ **F. gaillardotii** Boiss.
 - Fl. Afrique N. 12: 71 (1965).
 - subsp. ifranensis* (Pugsley) Maire, incl. in **F. rupestris** Boiss. & Reut. **subsp. rupestris**
 - Fl. Afrique N. 12: 65 (1965).
 - ≡ *F. ifranensis* Pugsley
 - subsp. major* (Badarò) Maire, incl. in **F. barnolae** Sennen & Pau
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 56 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 70 (1965).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
 - ≡ *F. major* Badarò
 - subsp. micranthifolia* (Pugsley) Maire,
 - ≡ **F. rupestris subsp. micranthifolia** (Pugsley) Lidén
 - Fl. Afrique N. 12: 66 (1965).
 - ≡ *F. micranthifolia* Pugsley
 - subsp. multiflora* (Pugsley) Maire, incl. in **F. ballii** Pugsley
 - Fl. Afrique N. 12: 70 (1965).
 - ≡ *F. multiflora* Pugsley
 - subsp. rupestris* (Boiss. & Reuter) Maire & Weiller
 - ≡ **F. rupestris** Boiss. & Reuter
 - Fl. Afrique N. 12: 63 (1965).
 - subsp. tenuisecta* Ball, incl. in **F. ballii** Pugsley
 - J. Bot. (London) 11: 297 (1873).
 - Spicil. Marocc. [Ball] : 316 (1877).
-
- F. ajmasiana** Pau & Font Quer
- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°120, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 3: 49 (1931).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 93 (1988).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 10 (2009).
 - Incl. *F. ouezzanensis subsp. ramosa* Lidén
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy
-
- F. algeriensis* Pugsley, incl. in **F. segetalis** (Hammar) Cout.
- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 447 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).

- Fl. Afrique N. 12: 107 (1965).

F. almensis Maire, incl. in **F. bastardii** Bor.

- Contr. 3255, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 94 (1940).

F. apiculata auct. Afr. N. non Lange, incl. in **F. rifana** Lidén

- Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 97 (1965).

var. africana Pugsley, incl. in **F. rifana**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 521 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).

var. trachycarpa Emb. & Maire, incl. in **F. rifana**

- Contr. 949, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 276 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 98 (1965).

F. arbuscula Ball (?)

- J. Bot. (London) 11: 300 (1873).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. atlantica Hausskn.

- Flora (Regensburg) 56: 558 (1873).
- Opera Bot. 88: 51 (1986).
- Med-Checklist 4: 275 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 206 (2010).
- ≡ *F. agraria subsp. atlantica* (Hausskn.) Maire
- Incl. *F. rupestris var. robusta* Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

var. platyptera Pugsley, incl. in **F. atlantica**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 261 (1919).

F. ballii Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 262 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 73 (1965).
- Opera Bot. 88: 56 (1986).
- Med-Checklist 4: 273 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 118 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).

Incl. *F. multiflora* Pugsley

Incl. *F. agraria subsp. multiflora* (Pugsley) Maire

Incl. *F. tenuisecta* (Ball) Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. tenuisecta (Ball) Maire ≡ **F. ballii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 74 (1965).

≡ *F. agraria subsp. tenuisecta* Ball

var. tiznitensis Pugsley,

incl. in **F. erostrata** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 545 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 74 (1965).

F. barnolae Sennen & Pau

- Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 3: 63 (1917).
- Opera Bot. 88: 50 (1986).

- Fl. Iberica 1: 449 (1986).

- Med-Checklist 4: 275 (1989).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).

Incl. *F. major* Badarò

Incl. *F. agraria subsp. major* (Badarò) Maire

subsp. algerica (Hausskn.) Lidén

- Opera Bot. 88: 50 (1986).

- Med-Checklist 4: 275 (1989).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 206 (2010).

≡ *F. agraria var. algerica* Hausskn.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

F. bastardii Boreau

- Rev. Bot. [Duchartre] 2: 359 (1847).
- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 2278 (1919).
- Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 264 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 88 (1965).
- Fl. Libya 43: 9 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 177 (1979).
- Opera Bot. 88: 70 (1986).
- Fl. Iberica 1: 455 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 146 (1987).
- Med-Checklist 4: 274 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 309 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 121 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 206 (2010).
- ≡ *F. capreolata var. bastardii* (Boreau) Coss. & Germ.
- Incl. *F. almensis* Maire
- Incl. *F. confusa* Jord.
- Incl. *F. gussonei* Boiss.
- Incl. *F. vagans* Jord.
- Incl. *F. muralis var. pustulosa* Lowe

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. benedicta (Nicotra) Pugsley, incl. in **F. bastardii**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 280 (1919).

- Fl. Afrique N. 12: 90 (1965).

≡ *F. gussonei var. benedicta* Nicotra

var. confusa (Jord.) Maire, incl. in **F. bastardii**

- Fl. Afrique N. 12: 89 (1965).

≡ *F. confusa* Jord.

var. gussonei (Boiss.) Pugsley, incl. in **F. bastardii**

- J. Bot., Suppl. 1: 40 (1912).

- Fl. Afrique N. 12: 90 (1965).

≡ *F. gussonei* Boiss.

var. maurorum (Maire) Emb. & Maire

≡ **F. maurorum** Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 264 (1932).

- Fl. Afrique N. 12: 90 (1965).

- var. vagans* (Jord.) E.A. Durand & Barratte,
incl. in **F. bastardii**
- Fl. Lib. Prodr.: 9 (1910).
 - Fl. Afrique N. 12: 90 (1965).
- ≡ *F. vagans* Jord.

F. berberica Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 273 (1919).
 - Opera Bot. 88: 61 (1986).
 - Med-Checklist 4: 278 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 121 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
- Incl. *F. undulata* Pugsley
Incl. *F. macrosepala var. atlantica* (Ball) Maire
Incl. *F. agraria var. atlantica* s. Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**F. bicolor** Sommier ex Nicotra

- Fumar. Ital.: 55 (1897).
 - Nuovo Giorn. Bot. Ital., Ser. 2, 5: 111 (1898).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 87 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 177 (1979).
 - Med-Checklist 4: 273 (1989).
 - Opera Bot. 88: 64 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 453 (1986).
 - Med-Checklist 4: 274 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 206 (2010).
- Incl. *F. rupestris var. maritima* Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*F. bifrons* Pugsley≡ **F. rupestris subsp. bifrons** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 99 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).

F. bracteosa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 239 (1874).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).
 - Opera Bot. 88: 86 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 464 (1986).
 - Med-Checklist 4: 274 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 165 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 115 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 206 (2010).
- ≡ *F. densiflora subsp. bracteosa* (Pomel) Murb.
Incl. *F. emarginata* Braun-Blanq.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. emarginata (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **F. bracteosa**

- Mém. Soc.Sci. Nat. Maroc 8: 186 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).

≡ *F. emarginata* Braun-Blanq.

- F. bulbosa* s. Desf. non L.,
incl. in **Corydalis solida subsp. bracteosa** (Batt. & Trab.) Greuter & Burdet
- Fl. Atlant. 2: 123 (1799).

F. caespitosa Loscos, incl. in **F. vaillantii** Lois.

- Prodr. Fl. Hispan. [Wilkomm & Lange] 3(4): 884 (1880).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).

F. calcarata Cadevall≡ **F. petteri subsp. calcarata** (Cadevall) Lidén & Soler

- Mem. Real. Acad. Ci. Barcelona 5(12): 12 (1905).

F. capitata Lidén

- Opera Bot. 88: 69 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Incl. *F. capreolata var. condensata* auct. Alg.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**F. capreolata** L.

- Sp. Pl. 2: 701 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 125 (1799).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 86 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 12 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 93 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 77 (1965).
 - Fl. Libya 43: 7 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 176 (1979).
 - Opera Bot. 88: 69 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 454 (1986).
 - Med-Checklist 4: 274 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 166 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 115 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 206 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***var. albiflora* Hammar, incl. in **F. capreolata**

- Monogr. Fum.: 25 (1854).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 79 (1965).

var. bastardii (Boreau) Coss. & Germ. ≡ **F. bastardii** Boreau

- Fl. Paris : 98 (1861).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 85 (1887).

var. condensata Ball, incl. in **F. capreolata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 315 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 79 (1965).

- var. condensata* auct. Alg. non Ball,
incl. in **F. capitata** Lidén
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
- var. flabellata* (Gasp.) Coss. ≡ **F. flabellata** Gasp.
• Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 88 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 13 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
- var. gaditana* (Hausskn.) Batt., incl. in **F. sepium** Boiss.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
≡ *F. gaditana* Hausskn.
- var. hochreutineri* Pugsley, incl. in **F. dubia** Pugsley
• J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 270 (1919).
- var. intermedia* Hausskn., incl. in **F. dubia** Pugsley
• Flora (Regensburg) 56: 541 (1873).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 127 (1904).
- var. macrosepala* (Boiss.) Coss.
≡ **F. macrosepala** Boiss.
• Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 88 (1887).
- var. muralis* (W.D.J. Koch) Archang.
≡ **F. muralis** W.D.J. Koch
• Comp. Fl. Ital: 27 (1882).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 87 (1887).
- var. oscillans* Pau & Font Quer,
incl. in **F. macrosepala subsp. obscura**
(Pugsley) Lidén
• in Font Quer, Iter Marroc. 1929 n°171, in sched. (1930).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).
- var. pallidiflora* (Jord.) Batt., incl. in **F. capreolata**
• Bull. Soc. Bot. France 28: 227 "1881" (1882).
≡ *F. pallidiflora* Jord.
- var. platycalyx* (Pomel) Batt., incl. in **F. capreolata**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).
– Fl. Afrique N. 12: 79 (1965).
≡ *F. platycalyx* Pomel
- var. provincialis* Rouy & Fouc., incl. in **F. capreolata**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 172 (1893).
– Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 78 (1965).
- var. pseudoflabellata* Maire, incl. in **F. normanii** Pugsley
• Contr. 1359, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 195 (1933).
- var. speciosa* (Jord.) Hammar, incl. in **F. capreolata**
• Monogr. Fum.: 25 (1854).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 27 (1888).
– Fl. Afrique N. 12: 79 (1965).
≡ *F. speciosa* Jord.
- subsp. dubia* (Pugsley) Maire ≡ **F. dubia** Pugsley
• Fl. Afrique N. 12: 81 (1965).
- subsp. melillaica* (Pugsley) Maire ≡ **F. melillaica** Pugsley

- Fl. Afrique N. 12: 81 (1965).

subsp. pseudoflabellata (Maire) Maire,

incl. in **F. normanii** Pugsley

- Fl. Afrique N. 12: 80 (1965).

≡ *Fumaria capreolata* var. *pseudoflabellata* Maire

F. coccinea Lowe ex Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 274 (1919).
– Opera Bot. 88: 72 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. confusa Jord., incl. in **F. bastardii** Boreau

- Cat. Graines Jard. Bot. Dijon 1848: 18 (1848).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 93 "1908" (1909).

F. corymbosa Desf.,

incl. in **Rupicapnos africana** (Lam.) Pomel

- Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 26 (1792).
– Fl. Atlant. 2: 124 (1799).

F. crassifolia Desf. ≡ **Sarcocapnos crassifolia** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 126 (1798).

F. densiflora DC.

- Cat. Hort. Monspel.: 113 (1813).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 85 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 12 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 93 "1908" (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 213 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 258 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 101 (1965).
– Fl. Libya 43: 10 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 178 (1979).
– Opera Bot. 88: 84 (1986).
– Fl. Iberica 1: 463 (1986).
– Med-Checklist 4: 274 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 165 (1999).
– Fl. Prat. Maroc 1: 114 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 207 (2010).

Incl. *F. obtusisepala* Pugsley

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. dubia (Pugsley) Maire, incl. in **F. bracteosa** Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 103 (1965).

≡ *F. micrantha* f. *dubia* Pugsley

var. emarginata (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. & Maire, incl. in **F. bracteosa**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 186 (1925).
– Fl. Afrique N. 12: 103 (1965).

≡ *F. emarginata* Braun-Blanq.

var. pomeliana Maire [nom. inval.], incl. in **F. bracteosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 103 (1965).

subsp. bracteosa (Pomel) Murb. ≡ **F. bracteosa** Pomel

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 40 (1922).
- Fl. Afrique N. 12: 103 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 178 (1979).

subsp. micrantha (Lag.) Maire & Weiller,
incl. in **F. densiflora** DC.

- Fl. Afrique N. 12: 102 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 178 (1979).
- ≡ *F. micrantha* Lag.

F. dubia Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 272 (1919).
- Opera Bot. 88: 66 (1986).
- Med-Checklist 4: 274 (1989).
- ≡ *F. capreolata subsp. dubia* (Pugsley) Maire
- Incl. *F. capreolata var. hochreutineri* Pugsley
- Incl. *F. capreolata var. intermedia* Hausskn.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. emarginata Braun-Blanq., incl. in **F. bracteosa** Pomel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 13 (1922).

F. embergeri Pugsley, incl. in **F. agraria** Lag.

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 96 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).

F. erostrata (Pugsley) Lidén

- Opera Bot. 88: 56 (1986).
- Med-Checklist 4: 274 (1989).
- Boccone 8: 140 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
- ≡ *F. agraria var. erostrata* Pugsley

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. faurei (Pugsley) Lidén

- Opera Bot. 88: 81 (1986).
- Fl. Iberica 1: 461 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 142 (1987).
- Med-Checklist 4: 274 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 309 (1993).
- Boccone 8: 140 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 115 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 301 (2005).
- ≡ *F. mirabilis var. faurei* Pugsley

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. flabellata Gasp. [absent Maroc, confusion]

- Rendic. Accad. Sci. (Napoli): 1: 50 (1842).
- Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 82 (1965).

– Fl. Libya 43: 7 (1977).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 176 (1979).
- Opera Bot. 88: 64 (1986).
- Fl. Iberica 1: 454 (1986).
- Med-Checklist 4: 275 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 207 (2010).
- ≡ *F. capreolata var. flabellata* (Gasp.) Coss.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

F. gaditana Hausskn., incl. in **F. sepium** Boiss.

- Flora (Regensburg) 56: 547 (1873).

F. gaillardotii Boiss.

- Fl. Orient. 1: 139 (1867).
- Fl. Libya 43: 3 (1977).
- Opera Bot. 88: 50 (1986).
- Fl. Iberica 1: 449 (1986).
- Med-Checklist 4: 275 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 166 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 207 (2010).
- ≡ *F. agraria subsp. gaillardotii* (Boiss.) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

F. glauca Jord., incl. in **F. parviflora** Lam.

- Mém. Acad. Sci. Lyon: 220 (1851).

F. guruguensis Sennen, incl. in **F. melillaica** Pugsley

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 104 "1936" (1951).

F. gussonei Boiss., incl. in **F. bastardii** Boreau

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 13 (1849).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 18 "1902" (1905).

var. benedicta Nicotra, incl. in **F. bastardii**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., N. Ser. 4: 312 (1897).

F. ifranensis Pugsley, incl. in **F. rupestris** Boiss. & Reut.

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 543 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).

F. judaica Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 15 (1849).
- Fl. Afrique N. 12: 75 (1965).
- Fl. Libya 43: 5 (1977).
- Opera Bot. 88: 48 (1986).
- Med-Checklist 4: 275 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).

var. microstachys (Hausskn.) Buser

≡ **F. microstachys** Hausskn.

- Fl. Orient. Suppl.: 29 (1888).

subsp. judaica

- Opera Bot. 88: 48 (1986).
- Med-Checklist 4: 275 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 167 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

F. leucantha Viv., incl. in **F. parviflora** Lam.

- Fl. Cors. Spec. Diagn.: 12 (1824)

F. longipes Coss. & Durieu

- ≡ **Rupicapnos longipes** (Coss. & Durieu) Pomel
- Bull. Soc. Bot. France 2: 305 (1855).

F. macrocarpa Parl.

- Pl. Nov.: 5 (1842).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 214 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 76 (1965).
 - Fl. Libya 43: 5 (1977).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).

subsp. cyrenaica Lidén

- Opera Bot. 88: 48 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

F. macrosepala Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 8 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 27 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 84 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 177 (1979).
 - Opera Bot. 88: 62 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 453 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 144 (1987).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
 - Bocconeia 8: 140 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 207 (2010).

var. atlantica (Ball) Maire, incl. in **F. berberica** Pugsley

- Cat. Pl. Maroc 2: 264 (1932).
 - ≡ *F. agraria* *var. atlantica* Ball

var. obscura Pugsley ≡ **subsp. obscura** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 439 (1927).
 - Fl. Afrique N. 12: 86 (1965).

subsp. bifrons (Pugsley) Maire & Weiller

- ≡ **F. rupestris subsp. bifrons** (Pugsley) Lidén
- Fl. Afrique N. 12: 87 (1965).
 - ≡ *F. bifrons* Pugsley

subsp. boissieri Maire [nom. superfl.]

- = **subsp. macrosepala**
 - Fl. Afrique N. 12: 87 (1965).

subsp. macrocarpa Lidén

- Opera Bot. 88: 63 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
 - Bocconeia 8: 140 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. macrosepala

- Opera Bot. 88: 63 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. megasepala (Pau) Lidén

- Opera Bot. 88: 64 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- ≡ *F. megasepala* Pau

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. obscura (Pugsley) Lidén

- Opera Bot. 88: 64 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 119 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- ≡ *F. macrosepala* *var. obscura* Pugsley
- Incl. *F. capreolata* *var. oscillans* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. mairei Pugsley ex Maire

- Contr. 948, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 276 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 83 (1965).
 - Opera Bot. 88: 70 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).

subsp. mairei

- Opera Bot. 88: 70 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. saxicola Lidén

- Opera Bot. 88: 70 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. maurorum Maire

- Contr. 74, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 120 (1923).
 - Opera Bot. 88: 61 (1986).
 - Med-Checklist 4: 278 (1989).
 - Bocconeia 8: 140 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 121 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- ≡ *F. bastardii* *var. maurorum* (Maire) Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. media s. Ball non DC., incl. in **F. bastardii** Boreau
– Spicil. Marocc. [Ball] : 315 (1877).

F. media auct. Alg. non Loisel., incl. in **pl. sp.**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).

var. boraiei (Jord.) Batt.

- ≡ **F. muralis subsp. boraiei** (Jord.) Pugsley
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).
- ≡ *F. boraiei* Jord.

var. gussonei (Boiss.) Batt., incl. in **F. bastardii** Bor.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).
- ≡ *F. gussonei* Boiss.

var. muralis (W.D.J. Koch) Batt. ≡ **F. muralis** W.D.J. Koch

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).

var. vagans (Jord.) Batt., incl. in **F. bastardii** Boreau

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).
- ≡ *F. vagans* Jord.

F. megasepala Pau

≡ **F. macrosepala subsp. megasepala** (Pau) Lidén

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 275 (1924).

F. melillaica Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 547 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).
- Opera Bot. 88: 73 (1986).
- Fl. Iberica 1: 455 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 117 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 99 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- ≡ *F. capreolata subsp. melillaica* (Pugsley) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. micranthifolia Pugsley

≡ **F. rupestris subsp. micranthifolia** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 545 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).
- ≡ *F. agraria subsp. micranthifolia* (Pugsley) Maire

F. microstachys Hausskn.

- Flora (Regensburg) 56: 552 (1873).
- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 306 (1919).
- Opera Bot. 88: 85 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 166 (1999).
- ≡ *F. judaica var. microstachys* (Hausskn.) Buser

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy*

F. mirabilis Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 432 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 100 (1965).
- Opera Bot. 88: 62 (1986).
- Fl. Iberica 1: 453 (1986).

- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 309 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 114 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 207 (2010).

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

var. almensis (Maire) Maire, incl. in **F. bastardii** Bor.

- Fl. Afrique N. 12: 101 (1965).
- ≡ *F. almensis* Maire

var. faurei Pugsley ≡ **F. faurei** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 523 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 101 (1965).

F. montana J.A. Schmidt

- Beitr. Fl. Cap Verd. Ins.: 263 (1852).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 94 "1908" (1909).
- Opera Bot. 88: 72 (1986).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

Incl. *F. praetermissa* Pugsley

Mad* Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. multiflora Pugsley, incl. in **F. ballii** Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 94 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).

F. munbyi Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Nov. : 5 (1852).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 383 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 91 (1965).
- Opera Bot. 88: 73 (1986).
- Fl. Iberica 1: 455 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
- ≡ *F. agraria var. munbyi* (Boiss. & Reut.) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. muralis W.D.J. Koch

- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2: 1017 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 93 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 95 (1965).
- Opera Bot. 88: 78 (1986).
- Fl. Iberica 1: 459 (1986).
- Med-Checklist 4: 276 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 308 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- ≡ *F. media var. muralis* (W.D.J. Koch) Hammar
- ≡ *F. capreolata var. muralis* (W.D.J. Koch) Archang.

var. laeta Lowe, incl. in **subsp. boraiei**

- Man. Fl. Madeira: 15 (1857).

var. lowei Pugsley, incl. in **subsp. boraiei**

- J. Bot. (London) 50: 17 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 4: 999 (1941).

var. pustulosa Lowe, incl. in **F. bastardii** Boreau

- Man. Fl. Madeira: 15 (1857).

subsp. boraiei (Jord.) Pugsley

- J. Bot. (London) 40: 180 (1902).
 - Fl. Afrique N. 12: 96 (1965).
 - Opera Bot. 88: 79 (1986).
 - Med-Checklist 4: 277 (1989).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- ≡ *F. boraiei* Jord.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. muralis

- Fl. Afrique N. 12: 96 (1965).
- Opera Bot. 88: 78 (1986).
- Med-Checklist 4: 277 (1989).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 10 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. normannii Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 518 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 999 (1941).
 - Opera Bot. 88: 69 (1986).
 - Med-Checklist 4: 276 (1989).

incl. *F. capreolata* *var. pseudoflabellata* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. numidica Coss. & Durieu

≡ **Rupicapnos numidica** (Coss. & Durieu) Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 2: 306 (1855).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 81 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 25 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 11 (1896).

var. caput-platalae (Pomel) Batt.,

incl. in **Rupicapnos numidica subsp. delicatula** (Pomel) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - ≡ *Rupicapnos caput-platalae* Pomel

var. delicatula (Pomel) Batt.

≡ **Rupicapnos numidica subsp. delicatula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - ≡ *Rupicapnos delicatula* Pomel

var. erosa (Pomel) Batt.,

incl. in **Rupicapnos ochracea** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - ≡ *Rupicapnos erosa* Pomel

var. longipes (Coss. & Durieu) Coss.

≡ **Rupicapnos longipes** (Coss. & Durieu) Pomel

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 82 (1887).
 - ≡ *F. longipes* Coss. & Durieu

var. muricaria (Pomel) Batt.,

≡ **Rupicapnos muricaria** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).

var. reboudiana (Pomel) Batt.,

≡ **Rupicapnos longipes subsp. reboudiana**

(Pomel) Lidén

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - ≡ *Rupicapnos reboudiana* Pomel

var. sarcocapnoides (Coss. & Durieu) Batt.

≡ **Rupicapnos sarcocapnoides** (Coss. & Durieu) Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 26 (1888).
 - ≡ *F. sarcocapnoides* Coss. & Durieu

F. obtusisejala Pugsley, incl. in **F. densiflora** DC.

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 550 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 999 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 104 (1965).

F. officinalis L.

- Sp. Pl. 2: 700 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 124 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 1: 53 (1836).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 83 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 28 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 12 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 94 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 213 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 105 (1965).
 - Fl. Libya 43: 10 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 178 (1979).
 - Opera Bot. 88: 82 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 461 (1986).
 - Med-Checklist 4: 277 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 114 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 166 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 207 (2010).

var. densiflora Parl., incl. in **subsp. officinalis**

- Monogr. Fumar., Giorn. Bot. Ital. 1(1): 55 (1844).
 - Fl. Afrique N. 12: 107 (1965).

var. minor auct. Afr. N., incl. in **subsp. wirtgenii**

- Fl. Afrique N. 12: 106 (1965).

var. tenuiflora auct. Afr. N., incl. in **subsp. wirtgenii**

- Fl. Afrique N. 12: 107 (1965).

subsp. officinalis

- Opera Bot. 88: 82 (1986).
- Med-Checklist 4: 277 (1989).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 11 (2009).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. wirtgenii (W.D.J. Koch) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 27 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 881 (1934).
 - Opera Bot. 88: 83 (1986).

- Med-Checklist 4: 277 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 114 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 302 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 10 (2009).
- ≡ *F. wirtgenii* W.D.J. Koch

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. ouezzanensis Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 442 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 264 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 92 (1965).
- Opera Bot. 88: 75 (1986).
- Med-Checklist 4: 277 (1989).
- Bocconeia 8: 141 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 117 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 98 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. ramosa Lidén,

incl. in **F. ajmasiana** Pau & Font Quer

- Opera Bot. 88: 75 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 117 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 98 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).

F. pallidiflora Jord., incl. in **F. capreolata** L.

- Arch. Fl. France Allem. [F.W. Schultz]: 305 (1854).

F. parviflora Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 567 (1788).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 1: 53 (1836).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 84 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 29 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 12 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 213 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 258 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 112 (1965).
 - Fl. Libya 43: 13 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 179 (1979).
 - Opera Bot. 88: 88 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 465 (1986).
 - Med-Checklist 4: 277 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 113 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 165 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 97 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 207 (2010).
- Incl. *F. glauca* Jord.
Incl. *F. leucantha* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subvar. schrammii Asch., incl. in **F. vaillantii** Loisel.
• Verh. Bot. Ver. Brandenburg 5: 221 (1863).

var. acuminata Clavaud, incl. in **F. parviflora**

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 35: 277 (1881).
- Fl. Afrique N. 12: 114 (1965).

var. glauca (Jord.) Clavaud, incl. in **F. parviflora**

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 35: 277 (1881).
 - Fl. Afrique N. 12: 112 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 179 (1979).
- ≡ *F. glauca* Jord.

var. leucantha (Viv.) Clavaud, incl. in **F. parviflora**

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 35: 276 (1881).
 - Fl. Afrique N. 12: 112 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 179 (1979).
- ≡ *F. leucantha* Viv.

var. lutea Doum., incl. in **F. platycarpa** Lidén

- Assoc. Franç. Avanc. Sci., Congr. Carthage: 397 (1897).

var. symei Pugsley, incl. in **F. parviflora**

- J. Bot. (London) 50, Suppl. 1: 65 (1912).
- Fl. Afrique N. 12: 114 (1965).

var. trabutii Batt., incl. in **F. segetalis** (Hammar) Cout.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 29 (1888).

F. petteri Rchb.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 3: 1 (1838).
- Opera Bot. 88: 80 (1986).
- Fl. Iberica 1: 461 (1986).
- Med-Checklist 4: 278 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 309 (1993).
- Bocconeia 8: 141 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 118 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).

subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 222 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 461 (1986).
 - Opera Bot. 88: 81 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
- ≡ *F. calcarata* Cadevall

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. platycalyx Pomel, incl. in **F. capreolata** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 239 (1874).

F. platycarpa Lidén

- Opera Bot. 88: 87 (1986).
 - Med-Checklist 4: 278 (1989).
- Incl. *F. parviflora* var. *lutea* Doum.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. praetermissa Pugsley, incl. in **F. montana** J.A. Schmidt

- J. Bot. (London) 66: 298 (1928).

F. pugsleyana (Pugsley) Lidén

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 222 (1984).

- Opera Bot. 88: 91 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 467 (1986).
 - Med-Checklist 4: 279 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
 - Bocconea 8: 141 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 113 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
- ≡ *F. schrammii* var. *pugsleyana* Pugsley

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. reuteri auct. Maroc non Boiss., incl. in **F. rifana** Lidén

- Fl. Afrique N. 12: 98 (1965).
- Cat. Pl. Maroc 2: 265 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).

F. rifana Lidén

- Opera Bot. 88: 91 (1986).
- Med-Checklist 4: 278 (1989).
- Bocconea 8: 141 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 121 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 98 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 11 (2009).

Incl. *F. apiculata* var. *africana* Pugsley

Incl. *F. apiculata* var. *trachycarpa* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. rupestris Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 4 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 27 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
 - Opera Bot. 88: 58 (1986).
 - Fl. Iberica 1: 451 (1986).
 - Med-Checklist 4: 278 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 307 (1993).
 - Bocconea 8: 141 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 122 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
- ≡ *F. agraria* subsp. *rupestris* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller

var. *laxa* Boiss. & Reut., incl. in **subsp. rupestris**

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 4 (1852).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).

var. *maritima* Batt., incl. in **F. bicolor** Sommier ex Nicotra

- Bull. Soc. Bot. France 32: 336 "1885" (1886).

var. *pallescens* Pugsley, incl. in **subsp. rupestris**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 431 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).

var. *platycarpa* Pugsley, incl. in **subsp. rupestris**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 96 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).

var. *subalata* Maire, incl. in **subsp. micranthifolia**

- Contr. 3102b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 8 (1940).

- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).

subsp. bifrons (Pugsley) Lidén

- Opera Bot. 88: 60 (1986).
 - Med-Checklist 4: 278 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 123 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 303 (2005).
- ≡ *F. bifrons* Pugsley
- ≡ *F. macrosepala* subsp. *bifrons* (Pugsley) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. calycina Lidén

- Opera Bot. 88: 60 (1986).
- Med-Checklist 4: 278 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 123 (1999).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. micranthifolia (Pugsley) Lidén

- Opera Bot. 88: 60 (1986).
 - Med-Checklist 4: 279 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 122 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
- ≡ *F. micranthifolia* Pugsley

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pulchra Lidén

- Opera Bot. 88: 58 (1986).
- Med-Checklist 4: 279 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 122 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. rupestris

- Cat. Pl. Maroc 2: 263 (1932).
- Opera Bot. 88: 58 (1986).
- Med-Checklist 4: 278 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 122 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).

Incl. *F. ifranensis* Pugsley

Incl. *F. agraria* subsp. *ifranensis* (Pugsley) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. sarcocapnoides Coss. & Durieu

≡ **Rupicapnos sarcocapnoides** (Coss. & Durieu) Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 2: 305 (1855).

F. saxicola (Willk.) Nyman ≡ **Platycapnos saxicola** Willk.

- Consp. Fl. Eur.: 28 (1878).

F. schrammii (Asch.) Velen., incl. in **F. vaillantii** Loisel.

- Verh. Bot. Ver. Brandenburg: 5 (1863).
- ≡ *F. parviflora* subvar. *schrammii* Asch.

var. *pugsleyana* Pugsley ≡ **F. pugsleyana** (Pugsley) Lidén

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 451 (1927).

F. segetalis (Hammar) Cout.

- Fl. Portug.: 246 (1913).

- Fl. Iberica 1: 465 (1986).
 - Opera Bot. 88: 87 (1986).
 - Med-Checklist 4: 279 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
 - Bocconeia 8: 141 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 115 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 207 (2010).
- ≡ *F. parviflora* var. *segetalis* Hammar
Incl. *F. parviflora* var. *trabutii* Batt.
Incl. *F. algeriensis* Pugsley

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. sepium Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 16 (1854).
 - Fl. Afrique N. 12: 93 (1965).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 264 (1932).
 - Opera Bot. 88: 74 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 146 (1987).
 - Med-Checklist 4: 279 (1989).
 - Bocconeia 8: 142 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 123 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Incl. *F. gaditana* Hausskn.

var. *gaditana* (Hausskn.) Pugsley,
incl. in **subsp. sepium**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 284 (1919).
- ≡ *F. gaditana* Hausskn.

subsp. rugosa Lidén

- Opera Bot. 88: 75 (1986).
- Med-Checklist 4: 279 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 123 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. sepium

- Opera Bot. 88: 74 (1986).
- Med-Checklist 4: 279 (1989).

Mad(P) Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. skottsbergii Lidén

- Opera Bot. 88: 57 (1986).
- Med-Checklist 4: 274 (1989).
- Bocconeia 8: 142 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 117 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. speciosa Jord., incl. in **F. capreolata** L.

- Index Sem. Jard. Bot. Grenoble 1849: 15 (1849).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 24 (1894).

F. spicata L. ≡ **Platycapnos spicata** (L.) Bernh.

- Sp. Pl. 2: 700 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 125 (1798).

F. tenuisecta (Ball) Ball [nom. illeg.], incl. in **F. ballii** Pugsley

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 316 (1877).
- ≡ *F. agraria* subsp. *tenuisecta* Ball

F. undulata Pugsley, incl. in **F. berberica** Pugsley

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 546 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 998 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 74 (1965).

F. vagans Jord., incl. in **F. bastardii** Bor.

- Index Sem. Jard. Bot. Grenoble 1849: 15 (1849).

F. vaillantii Loisel.

- J. Bot. 2: 358 (1809).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 1: 53 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 29 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 384 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 110 (1965).
- Fl. Libya 43: 15 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 179 (1979).
- Opera Bot. 88: 90 (1986).
- Fl. Iberica 1: 465 (1986).
- Med-Checklist 4: 279 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 310 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 113 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 98 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 208 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. *caespitosa* (Loscós) Willk., incl. in **F. vaillantii**

- Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 311 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
- ≡ *F. caespitosa* Loscos

var. *maroccana* Pugsley, incl. in **F. vaillantii**

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 450 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 111 (1965).

var. *pugsleyana* (Pugsley) Maire

- ≡ **F. pugsleyana** (Pugsley) Lidén
 - Fl. Afrique N. 12: 112 (1965).
- ≡ *F. schrammii* var. *pugsleyana* Pugsley

var. *schrammii* (Asch.) Hausskn., incl. in **F. vaillantii**

- Flora (Regensburg) 56: 444 (1873).
- Opera Bot. 88: 90 (1986).

subsp. *schrammii* (Asch.) Maire, incl. in **F. vaillantii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 266 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 111 (1965).
- ≡ *F. parviflora* subvar. *schrammii* Asch.

F. wirtgenii W.D.J. Koch

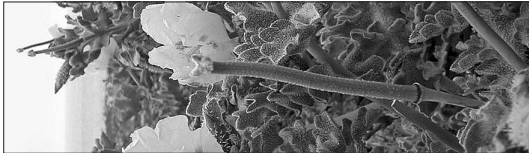
- ≡ **F. officinalis** subsp. *wirtgenii* (W.D.J. Koch) Arcang.
- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2: 1018 (1845).

Fumaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	11	0	39	26	17	14	8
endémique (*)	1	2	-	17	6	-	1	1
prés. incert. (?)	-	1	-	2	-	1	1	-
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-

215 noms, 54 taxons acceptés

Glaucium Mill.

- Gard. Dict. ed. 4 (1754).



G. arabicum Fresen.

- Mus. Senckenb. 1: 174 (1834).
 - Med-Checklist 4: 280 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 164 (1999).
 - ≡ *G. corniculatum* var. *arabicum* (Fresen.) Kuntze
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

G. aurantiacum Martrin-Donos,
incl. in **G. corniculatum** (L.) H. Rudolph

- Flora (Regensburg) 39: 171 (1856).

G. corniculatum (L.) H. Rudolph

- Fl. Jen.: 13 (1781).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 56 (1836).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 68 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 22 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 10 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 91 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 11 (1914).
- Piantae Tripol.: 112 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 210 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 256 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 380 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 279 (1964).
- Fl. Libya 40: 4 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 166 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 242 (1983).
- Fl. Iberica 1: 423 (1986).
- Med-Checklist 4: 280 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 301 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 162 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 103 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 94 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 275 (2010).
- ≡ *Chelidonium corniculatum* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *arabicum* (Fresen.) Kuntze ≡ **G. arabicum** Fresen.

- Trudy Imp. St. Petersburgsk. Bot. Sada 10: 149 (1887).

var. *aurantiacum* (Martrin-Donos) Rouy & Foucaud,
incl. in **G. corniculatum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 164 (1893).
- Fl. Afrique N. 11: 281 (1964).
- ≡ *G. aurantiacum* Martrin-Donos

var. *flaviflorum* DC., incl. in **G. corniculatum**

- Syst. Nat. 2: 97 (1821).
- Fl. Afrique N. 11: 280 (1964).

var. *phoeniceum* (Crantz) DC., incl. in **G. corniculatum**

- Syst. Nat. 2: 96 (1821).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 91 "1908" (1909).
- Fl. Afrique N. 11: 280 (1964).
- ≡ *G. phoeniceum* Crantz

var. *rubrum* (Sm.) Boiss., incl. in **G. corniculatum**

- Fl. Orient. 1: 120 (1867).
- Fl. Afrique N. 11: 281 (1964).
- ≡ *G. rubrum* Sm.

var. *tricolor* (Bernh.) Ledeb., incl. in **G. corniculatum**

- Fl. Ross. 1: 93 (1841).
- Fl. Afrique N. 11: 280 (1964).
- ≡ *G. tricolor* Bernh.

G. flavum Crantz

- Stirp. Austr. 2: 133 (1763).
- Piantae Tripol.: 113 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 210 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 256 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 380 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 281 (1964).
- Fl. Libya 40: 2 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 166 (1979).
- Fl. Iberica 1: 421 (1986).
- Med-Checklist 4: 280 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 301 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 162 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 103 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 94 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 304 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 275 (2010).
- Incl. *Chelidonium glaucium* L.
- Incl. *G. luteum* Crantz

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy(**S**)

G. grandiflorum Boiss. & A. Huet

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 15 (1856).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 162 (1999).
- Med-Checklist 4: 280 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

G. luteum Crantz, incl. in **G. flavum** Crantz

- Inst. Rei Herb. 2: 549 (1766). [nom. illeg.]
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 56 (1836).

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 69 (1887).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 91 "1908" (1909).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 22 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 10 (1896).

G. phoeniceum Crantz,

- incl. in **G. corniculatum** (L.) H. Rudolph
- Stirp. Austr. 2: 133 (1763).

G. rubrum Sm., incl. in **G. corniculatum** (L.) H. Rudolph

- Fl. Graec. Prodr. 1: 357 (1809).

G. tricolor Bernh., incl. in **G. corniculatum** (L.) H. Rudolph

- Enum. Pl. Volhyn.: 69 (1822).

Glaucium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	2	2	2	2	4

15 noms, 4 taxons acceptés

Hunnemannia Sweet

- Brit. Fl. Gard. [Sweet] 3: 54 (1828).

H. fumariifolia Sweet [Mexique, natural. Canaries]

- Brit. Fl. Gard. [Sweet] 3: 54 (1828).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Hypecoum L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).

H. aegyptiacum (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 37 (1887).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 170 (1999).
- ≡ *Mnemosilla aegyptiaca* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

H. aequilobum Viv.

- Fl. Libyc. Sp.: 7 (1824).
- Piantae Tripol.: 113 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 209 (1931).
- Fl. Afrique N. 11: 325 (1964).
- Fl. Libya 44: 4 (1977).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 168 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

H. deuteroparviflorum Fedde, incl. in **H. littorale** Wulfen

- Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 5: 166 (1905).
- Piantae Tripol.: 113 (1914).
- Fl. Afrique N. 11: 327 (1964).

H. duriaei Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 246 (1874).
- Pl. Syst. Evol. 163: 266 (1989).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).

- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 208 (2010).
- ≡ *H. procumbens* subsp. *duriaei* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

H. geslinii Coss. & Kralik, incl. in **H. littorale** Wulfen

- Bull. Soc. Bot. France 4: 522 (1857).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 74 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 23 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 11 (1896).
- Piantae Tripol.: 113 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 255 (1932).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 56 "1959" (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 328 (1964).
- Fl. Libya 44: 5 (1977).

H. grandiflorum Benth., incl. in **H. imberbe** Sm.

- Cat. Pl. Pyrénées: 91 (1826).
- Contr. 352, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 29 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren.: 209 (1931).

H. imberbe Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 107 (1806).
- Fl. Libya 44: 4 (1977).
- Fl. Iberica 1: 427 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 137 (1987).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 302 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 170 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 103 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).

Incl. *H. grandiflorum* Benth.

Incl. *H. procumbens* subsp. *grandiflorum* (Benth.) Pau

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?) Egy**

H. littorale s. Desf., incl. in **H. torulosum** Å. Dahl

- Fl. Atlant. 1: 147 (1798).

H. littorale Wulfen

- Collectanea [Jacquin] 2: 205 (1789).
- Fl. Iberica 1: 427 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 138 (1987).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 302 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 168 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 103 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 208 (2010).
- Incl. *H. deuteroparviflorum* Fedde
- Incl. *H. geslinii* Coss. & Kralik

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

H. pendulum L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 74 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 23 (1888).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 11 (1896).
- Plantae Tripol.: 113 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 256 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 248 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 330 (1964).
- Fl. Libya 44: 7 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 172 (1979).
- Fl. Iberica 1: 430 (1986).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 302 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 167 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 103 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 208 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

H. procumbens L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 147 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 60 (1836).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 72 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 23 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).
- Plantae Tripol.: 114 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 209 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 255 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 321 (1964).
- Fl. Libya 44: 2 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 170 (1979).
- Fl. Iberica 1: 430 (1986).
- Pl. Syst. Evol. 163: 251 (1989).
- Med-Checklist 4: 281 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 303 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 168 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 103 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 208 (2010).

var. albescens Coss., incl. in **H. duriaei** Pomel

- Ann. Sci. Nat., Sér. 4, 1: 231 (1854).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 73 (1887).
- Fl. Afrique N. 11: 324 (1964).

var. micranthum Maire, incl. in **H. duriaei** Pomel

- Contr. 2186, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 333 (1937):
- Fl. Afrique N. 11: 324 (1964).

subsp. duriaei (Pomel) Batt. ≡ **H. duriaei** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 23 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 255 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 324 (1964).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 56 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 170 (1979).

subsp. grandiflorum (Benth.) Pau,
incl. in **H. imberbe** Sm.

- Not. Bot. Fl. Españ. 5: 8 (1892).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 323 (1964).
- ≡ *H. grandiflorum* Benth.

subsp. procumbens

- Fl. Afrique N. 11: 323 (1964).
- Med-Checklist 4: 282 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 108 (1999).

Mad **Can(E)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

H. torulosum A.E. Dahl

- Pl. Syst. Evol. 163: 268 (1989).
- Med-Checklist 4: 282 (1989).
- Incl. *H. littorale* s. Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egi

Hypecoum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	1	0	5	6	4	5	6
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-
éteint (E)	-	1	-	-	-	-	-	-

17 noms, 8 taxons acceptés

Mnemosilla Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 122 (1775).

M. aegyptiaca Forssk.

≡ **Hypecoum aegyptiacum** (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 122 (1775).

Papaver L.

- Sp. Pl. 1: 506 (1753).



P. agrivagum Jord., incl. in **P. rhoeas** L.

- Diagn. Pl.: 96 (1864).

P. album Mill., incl. in **P. somniferum** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n°9 (1768).

P. argemone L.

- Sp. Pl. 1: 506 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 406 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 66 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 21 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 90 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).

- Fl. Afrique N. 11: 311 (1964).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 44(1): 25-43 (1986).
- Fl. Iberica 1: 411 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 132 (1987).
- Med-Checklist 4: 284 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 300 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 105 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 158 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

P. atlanticum (Ball) Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 11 (1882).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 64 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 20 (1888).
- Med-Checklist 4: 289 (1989).
- Edinb. J. Bot. 53(3): 303 (1996).
- Boccone 8: 142 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 105 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- ≡ *P. rupifragum* var. *atlanticum* Ball
- ≡ *P. rupifragum* subsp. *atlanticum* (Ball) Maire

subsp. atlanticum

- Edinb. J. Bot. 53(3): 303 (1996).
- Fl. Prat. Maroc 1: 105 (1999).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. mesatlanticum (Maire) Kadereit

- Edinb. J. Bot. 53(3): 303 (1996).
- Fl. Prat. Maroc 1: 105 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- ≡ *P. rupifragum* var. *mesatlanticum* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. xchanceliae Maire, incl. in **P. rhoeas** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 6: 227 (1914).

P. collinum Bogenh. ex Bisch., incl. in **P. dubium** L.

- Delect. Sem. Hort. Heidelberg: 4 (1849).

P. decaisnei auct. Libya, incl. in **P. dubium** L.

- Fl. Libya 40: 13 (1977).

P. decaisnei Hochst. & Steud. ex Elkan

- Tent. Monogr. Papav.: 26 (1839).
- Med-Checklist 4: 285 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. dubium L.

- Sp. Pl. 2: 1196 (1753).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 59 (1836).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 63 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 21 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 9 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 90 "1908" (1909).
- Plantae Tripol.: 114 (1914).

- Fl. Arch. Madeira: 11 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 254 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 302 (1964).
- Fl. Libya 40: 13 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).
- Fl. Iberica 1: 410 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 131 (1987).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 45(2): 225-286 (1988).
- Med-Checklist 4: 285 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 298 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 107 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 92 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 305 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 276 (2010).

var. *albiflorum* Batt., incl. in **P. malviflorum** Doum.

- Bull. Soc. Bot. France 51: 350 (1904).

var. *collinum* (Bogenh. ex Bisch.) Fedde, incl. in **subsp. dubium**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 315 (1909).
- Fl. Afrique N. 11: 303 (1964).
- ≡ *P. collinum* Bogenh. ex Bisch.

var. *hirtellum* (Maire) Maire, incl. in **P. mairei** Batt.

- Fl. Afrique N. 11: 306 (1964).
- ≡ *P. mairei* var. *hirtellum* Maire

var. *lamottei* (Boreau) Cariot, incl. in **subsp. dubium**

- Etudes Fl., éd. 6, 2: 30 (1884).
- Fl. Afrique N. 11: 304 (1964).
- ≡ *P. lamottei* Boreau

var. *maroccanum* Ball., incl. in **P. pinnatifidum** Moris

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 311 (1877).

var. *modestum* (Jord.) Fedde, incl. in **subsp. dubium**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 322 (1909).
- Fl. Afrique N. 11: 303 (1964).
- ≡ *P. modestum* Jord.

var. *obtusifolium* (Desf.) Elkan, incl. in **subsp. dubium**

- Monogr. Papav.: 25 (1839).
- Fl. Afrique N. 11: 304 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).
- ≡ *P. obtusifolium* Desf.

var. *pinnatifidum* (Moris) Batt.,

- ≡ **P. pinnatifidum** Moris
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 21 (1888).

var. *schweinfurthii* (Fedde) Maire, incl. in **subsp. lecoquii**

- Fl. Afrique N. 11: 304 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).
- ≡ *P. schweinfurthii* Fedde

var. subadpressiusculo-setosum (Fedde) Maire,
incl. in **subsp. lecoquii**

- Fl. Afrique N. 11: 304 (1964).
≡ *P. subadpressiusculo-setosum* Fedde

var. subintegrum (Kuntze) Fedde,
incl. in **subsp. dubium**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 315 (1909).
– Fl. Afrique N. 11: 303 (1964).
≡ *P. rhoeas f. subintegrum* Kuntze

subsp. dubium

- Med-Checklist 4: 285 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 107 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. lecoquii (Lamotte) Syme

- Engl. Bot. [Sowerby] ed. 3, 1: 90 (1863).
– Cat. Pl. Maroc 2: 258 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 304 (1964).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 45(2): 225-286 (1988).
– Med-Checklist 4: 286 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 299 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 107 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 276 (2010).
≡ *P. lecoquii* Lamotte

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

subsp. mairei (Batt.) Maire ≡ **P. mairei** Batt.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962). [nom. inval.]
- Fl. Afrique N. 11: 306 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 170 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 276 (2010).

P. humile Fedde

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 446 (1905).
– Med-Checklist 4: 287 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi**

P. hybridum L.

- Sp. Pl. 1: 506 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 59 (1836).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 65 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 21 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 9 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 90 "1908" (1909).
– Plantae Tripol.: 114 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 213 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 253 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 313 (1964).
– Fl. Libya 40: 11 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 170 (1979).

- Fl. Iberica 1: 413 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 133 (1987).
- Med-Checklist 4: 286 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 299 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 158 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 276 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. dissectum Rouy & Foucaud [nom. ambig.],
incl. in **P. hybridum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 161 (1893).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 90 "1908" (1909).

var. pinnatifidum Rouy & Foucaud [nom. ambig.],
incl. in **P. hybridum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 161 (1893).
– Fl. Afrique N. 11: 315 (1964).

var. tenuifolium Cheval., incl. in **P. hybridum**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 765 (1903).
– Fl. Afrique N. 11: 314 (1964).

P. lamottei Boreau, incl. in **P. dubium** L.

- Fl. Centre France, éd. 3, 2: 30 (1857)

P. lecoquii Lamotte

- ≡ **P. dubium subsp. lecoquii** (Lamotte) Syme
- Ann. Sci. Auvergne 1851: 429 (1851).

P. mairei Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 61: 51 (1914).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 7 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 2: 258 (1932).
– Med-Checklist 4: 286 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

var. hirtellum Maire, incl. in **P. mairei**

- Contr. 428, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 129 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 4: 996 (1941).

P. malviflorum Doum.

- Assoc. Franç. Avanc. Sci., Congrès Carthage: 455 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 309 (1964).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 92 (2002).
Incl. *P. dubium var. albiflorum* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

var. patulivillum Maire & Samuels.

- Ark. f. Bot. 29A, n°11 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 4: 996 (1941).

P. modestum Jord., incl. in **P. dubium** L.

- Pugill. Pl. Nov.: 4 (1852).

P. obtusifolium Desf., incl. in **P. dubium** L.

- Fl. Atlant. 1: 407 (1798).
- Piantae Tripol.: 115 (1914).

P. pinnatifidum Moris

- Fl. Sardoia 1: 74 (1837).
- Cat. Pl. Maroc 2: 258 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 253 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 378 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 307 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 170 (1979).
- Fl. Iberica 1: 411 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 132 (1987).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 45(2): 225-286 (1988).
- Med-Checklist 4: 286 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 298 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 107 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 276 (2010).
- ≡ *P. dubium* var. *pinnatifidum* (Moris) Batt.
- Incl. *P. dubium* var. *maroccanum* Ball
- Incl. *P. tunetanum* Fedde

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. rhoeas L.

- Sp. Pl. 1: 507 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 406 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 63 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 20 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 9 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 90 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 10 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 212 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 252 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 297 (1964).
- Fl. Libya 40: 14 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 168 (1979).
- Fl. Iberica 1: 410 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 130 (1987).
- Med-Checklist 4: 288 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 299 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 107 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 160 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 92 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 276 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. agrivagum (Jord.) Beck, incl in **P. rhoeas**

- Fl. Nied. Oessterr.: 433 (1890).
- Fl. Afrique N. 11: 301 (1964).
- Fl. Libya 40: 19 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).
- ≡ *P. agrivagum* Jord.

var. alleizettei Maire, incl in **P. rhoeas**

- Contr. 78, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 119 (1923).
- Fl. Afrique N. 11: 300 (1964).

var. chanceliae (Maire) Maire, incl in **P. rhoeas**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 43 (1921).
- ≡ *P. ×chanceliae* Maire

var. leucanthum Fedde, incl in **P. rhoeas**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 299 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 212 (1931).

var. roubiaei (Vig.) Salis, incl in **P. rhoeas**

- Flora (Regensburg) 17(2): 82 (1834).
- Fl. Afrique N. 11: 301 (1964).
- ≡ *P. roubiaei* Vig.

var. strigosum Boenn., incl in **P. rhoeas**

- Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 157 (1824).
- Fl. Arch. Madeira: 10 (1914).
- Fl. Afrique N. 11: 299 (1964).
- Fl. Libya 40: 16 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).

var. subintegrum Lange, incl in **P. rhoeas**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 297 (1880).
- Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).
- Fl. Afrique N. 11: 300 (1964).

var. trichocarpum Pamp., incl in **P. rhoeas**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 13 (1914).
- Piantae Tripol.: 115 (1914).
- Fl. Afrique N. 11: 302 (1964).

var. trifidum (Kuntze) Fedde, incl in **P. rhoeas**

- Abh. Bot. Ver. Brandenburg 45: 230 (1903).
- Fl. Afrique N. 11: 300 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 169 (1979).

var. umbilicato-substipitatum Fedde, incl in **P. rhoeas**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 300 (1909).
- Fl. Afrique N. 11: 299 (1964).

var. urophyllum (Fedde) Maire, incl in **P. rhoeas**

- Fl. Afrique N. 11: 299 (1964).
- ≡ *P. strigosum* var. *urophyllum* Fedde

P. roubiaei Vig., incl. in **P. rhoeas** L.

- Hist. Nat. Pavots: 38 (1814).

P. rupifragum Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 6 (1852).
- Cat. Pl. Maroc 2: 258 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 315 (1964).

- Fl. Iberica 1: 413 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 300 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 105 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. atlanticum Ball ≡ **P. atlanticum** (Ball) Coss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 296 (1877).

var. maroccanum Font Quer & Pau,
incl. in **P. rupifragum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°223, in sched. (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 316 (1964).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 124 (1988).

var. mesatlanticum Maire

≡ **P. atlanticum subsp. mesatlanticum** (Maire)
Kadereit

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 86 (1945).
- Fl. Afrique N. 11: 318 (1964).

subsp. atlanticum (Ball) Maire

≡ **P. atlanticum** (Ball) Coss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 258 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 318 (1964).

P. schweinfurthii Fedde,

incl. in **P. dubium subsp. lecoquii** (Lamotte) Syme

- Pflanzenr. [Engler] 40: 307 (1909).

P. setigerum DC.

≡ **P. somniferum subsp. setigerum** (DC.) Arcang.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 5: 585 (1815).
- Med-Checklist 4: 289 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).

var. valdesetosum Maire,

incl. in **P. somniferum subsp. setigerum**

- Contr. 1754, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).

P. somniferum L.

- Sp. Pl. 1: 508 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 407 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 58 (1836).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 62 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 20 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 9 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 90 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 11 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 212 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 292 (1964).
- Fl. Libya 40: 19 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 168 (1979).
- Fl. Iberica 1: 409 (1986).
- Bot. Jahrb. Syst. 108: 1-16 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 130 (1987).
- Med-Checklist 4: 289 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 299 (1993).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 92 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 276 (2010).

var. album (Mill.) DC., incl. in **subsp. somniferum**

- Syst. Nat. 2: 82 (1821).
- Fl. Afrique N. 11: 294 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).
- ≡ *P. album* Mill.

var. atrovioleaceum Maire, incl. in **subsp. setigerum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 879 (1934).
- Fl. Afrique N. 11: 296 (1964). [*subvar.*]

var. coccineum Maire, incl. in **subsp. setigerum**

- Contr. 1176, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 164 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 296 (1964). [*subvar.*]

var. hortense (Huss.) Rouy & Foucaud,
incl. in **subsp. somniferum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 149 (1893).
- Piantae Tripol.: 115 (1914).
- ≡ *subvar. hortense* Huss.

var. nigrum DC., incl. in **subsp. somniferum**

- Syst. Nat. 2: 82 (1821).
- Fl. Afrique N. 11: 294 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).

var. poeioilospermum Alefeld,

incl. in **subsp. somniferum**

- Landw. Flora: 228 51866).
- Fl. Afrique N. 11: 295 (1964).

var. valdesetosum (Maire) Maire,

incl. in **subsp. somniferum**

- Fl. Afrique N. 11: 297 (1964).
- ≡ *P. setigerum var. valdesetosum* Maire

subsp. somniferum [cultivé & subspont. Afr. N.]

- Fl. Afrique N. 11: 294 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 106 (1999).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

(P) Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. setigerum (DC.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 25 (1882).
- Fl. Arch. Madeira: 11 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 252 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 377 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 295 (1964).
- Fl. Iberica 1: 409 (1986).
- Bot. Jahrb. Syst. 108: 1-16 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 299 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 92 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).

- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- ≡ *P. setigerum* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. strigosum (Bönningsh.) Schur, incl. in **P. rhoeas** L.

- Ver. Naturf. Ver. Brünn. 15(2): 66 (1877).
- ≡ *P. rhoeas* var. *strigosum* Boenn.

var. urophyllum Fedde, incl. in **P. rhoeas** L.

- Pflanzenr. [Engler] 40: 309 (1909).

P. subadpressiusculo-setosum Fedde,
incl. in **P. dubium subsp. lecoquii** (Lamotte) Syme

- Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 5: 171 (1905).
- Pflanzenr. [Engler] 40: 307 (1909).

P. teneriffae Fedde, incl. in **P. pinnatifidum** Moris

- Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 5: 170 (1905).

P. tenue Ball,
incl. in **P. dubium subsp. lecoquii** (Lamotte) Syme

- J. Bot (London) 11: 296 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball.]: 312 (1877).

P. tunetanum Fedde, incl. in **P. pinnatifidum** Moris

- Pflanzenr. [Engler] 40: 321 (1909).

Papaver	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	6	7	0	13	10	8	7	6
endémique (*)	-	-	-	2	-	-	-	-
stat. incertain (P)	1	1	-	1	1	1	1	-

77 noms, 15 taxons acceptés

Platycapnos (DC.) Bernh.

- Linnaea 8: 471 (1833).

P. echeandiae Pau, incl. in **P. spicata** (L.) Bernh.

- Notas Bot. Fl. Esp. 2: 6 (1888).

P. saxicola Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 6: 367 (1848).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 79 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 22 (1965).
- Opera Bot. 88: 42 (1986).
- Fl. Iberica 1: 443 (1986).
- Med-Checklist 4: 289 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 110 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- ≡ *Fumaria saxicola* (Willk.) Nym.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. spicata (L.) Bernh.

- Linnaea 8: 471 (1833).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 1: 54 (1836).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 72 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 24 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 11 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 382 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 172 (1979).
- Opera Bot. 88: 40 (1986).
- Fl. Iberica 1: 445 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 147 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 110 (1999).
- Fl. Afrique N. 12: 20 (1965).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 100 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 208 (2010).
- ≡ *Fumaria spicata* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. echeandiae (Pau) Maire & Weiller, incl. in **P. spicata**

- Fl. Afrique N. 12: 22 (1965).
- ≡ *P. echeandiae* Pau

var. albiflora Lange, incl. in **P. spicata**

- Pugill. Pl. Hispan.: 259 (1861).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).

var. ochroleuca Lange, incl. in **P. spicata**

- Pugill. Pl. Hispan.: 259 (1861).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 92 "1908" (1909).

var. tenuiloba (Pomel) Batt. ≡ **P. tenuiloba** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 24 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).

P. tenuiloba Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 240 (1874).
- Opera Bot. 88: 41 (1986).
- Fl. Iberica 1: 445 (1986).
- Med-Checklist 4: 290 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 110 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 306 (2005).

subsp. tenuiloba

- Med-Checklist 4: 290 (1989).
- Opera Bot. 88: 41 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Platycapnos	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	3	2	1	0	0

8 noms, 3 taxons acceptés

Roemeria Medik.

- Ann. Bot. (Usteri) 1(3): 15 (1792).



R. argemonoides Pomel

- incl. in **R. hybrida subsp. dodecandra** (Forssk.) Maire
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 247 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 22 (1888).

R. dodecandra (Forssk.) Stapf

- ≡ **R. hybrida subsp. dodecandra** (Forssk.) Maire
- Denkschr. Akad. Wien 2: 295 (1886).
- Prodr. Fl. Ciren.: 211 (1931).
- ≡ *Chelidonium dodecandra* Forssk.

R. hybrida (L.) DC.

- Syst. Nat. 2: 92 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 66 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 21 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 10 (1896).
- Plantae Tripol.: 115 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 256 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 285 (1964).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 380 (1962).
- Fl. Libya 40: 6 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 167 (1979).
- Fl. Iberica 1: 419 (1986).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 301 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 161 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 104 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 93 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 276 (2010).
- ≡ *Chelidonium hybridum* L.

var. eriocarpa DC., incl. in **subsp. hybrida**

- Syst. Nat. 2: 93 (1821).
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

var. glabrescens Maire [nom. superfl.],

- incl. in **subsp. hybrida**
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

var. latiloba Pamp., incl. in **subsp. hybrida**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 13 (1914).
- Plantae Tripol.: 116 (1914).
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

var. orientalis (Boiss.) Coss., incl. in **subsp. dodecandra**

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 67 (1887).
- ≡ *R. orientalis* Boiss.

var. simplex (Fedde) Maire, incl. in **subsp. dodecandra**

- Fl. Afrique N. 11: 287 (1964).
- Prodr. Fl. Ciren.: 211 (1931).
- ≡ *R. simplex* Fedde

var. subsimplex Maire [nom. inval.],

- incl. in **subsp. hybrida**
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

var. velutina DC., incl. in **subsp. hybrida**

- Syst. Nat. 2: 93 (1821).

- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

var. velutino-eriocarpa Fedde, incl. in **subsp. hybrida**

- Pflanzenr. [Engler] 40: 241 (1909).
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).

subsp. dodecandra (Forssk.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 286 (1964).
- Fl. Libya 40: 8 (1977).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 301 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 104 (1999).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 167 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 161 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 277 (2010).
- ≡ *Chelidonium dodecandrum* Forssk.
- ≡ *R. dodecandra* (Forssk.) Stapf

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. hybrida

- Fl. Afrique N. 11: 285 (1964).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 104 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 161 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. tenuifolia (Pamp.) Maire, incl. in **subsp. hybrida**

- Fl. Afrique N. 11: 287 (1964).
- ≡ *R. tenuifolia* Pamp.

R. orientalis Boiss.,

- incl. in **R. hybrida subsp. dodecandra** (Forssk.) Maire
- Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 2, 16: 374 (1841).

R. simplex Fedde,

- incl. in **R. hybrida subsp. dodecandra** (Forssk.) Maire
- Pflanzenr. [Engler] 40: 243 (1909).

R. tenuifolia Pamp., incl. in **R. hybrida L. subsp. hybrida**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 26: 211 (1919).
- Prodr. Fl. Ciren.: 211 (1931).

R. violacea Medik. [nom. illeg.], incl. in **R. hybrida L.**

- Ann. Bot. (Usteri) 1(3): 15 (1792).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 3 (1933).

Roemeria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	2	2	2	2

Rupicapnos Pomel

- Mat. Fl. Atlant.: 16 (1860).

**R. africana** (Lam.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 240 (1874).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 382 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 37 (1965).
 - Fl. Iberica 1: 469 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 148 (1987).
 - Opera Bot. 88: 93 (1986).
 - Med-Checklist 4: 291 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
 - Bocconeia 8: 142 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 110 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 101 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
- ≡ *Fumaria africana* Lam.
- Incl. *Fumaria corymbosa* Desf.
- Incl. *R. corymbosa* (Desf.) Pomel

var. battandieri (Pugsley) Maire,
incl. in **R. ochracea** Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 43 (1965).
- ≡ *R. ochracea var. battandieri* Pugsley

var. colorata (Pugsley) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. decipiens**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 47 (1965).
- ≡ *R. corymbosa var. colorata* Pugsley

var. dubuisii Maire, incl. in **subsp. cerefolia**

- Contr. 2911, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 329 (1939).
- Fl. Afrique N. 12: 43 (1965).

var. gracilis (Pugsley) Maire,
incl. in **subsp. oranensis**

- Fl. Afrique N. 12: 51 (1965).
- ≡ *R. oranensis var. gracilis* Pugsley

var. mauritanica (Pugsley) Maire,
incl. in **subsp. decipiens**

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 49 (1965).
- ≡ *R. decipiens var. mauritanica* Pugsley

var. mesoceras Maire [nom. inval.]
incl. in **subsp. pomeliana**

- Fl. Afrique N. 12: 50 (1965).

var. minor (Pugsley) Maire, incl. in **subsp. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 49 (1965).
- ≡ *R. decipiens var. minor* Pugsley

var. nedromensis (Pugsley) Maire,
incl. in **subsp. faurei**

- Fl. Afrique N. 12: 41 (1965).
- ≡ *R. graciliflora var. nedromensis* Pugsley

subsp. africana

- Opera Bot. 88: 95 (1986).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- Incl. *R. graciliflora* Pomel
- Incl. *R. speciosa* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. ambigua (Pugsley) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 52 (1965).
- ≡ *R. ambigua* Pugsley

subsp. anomala (Pugsley) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 52 (1965).
- ≡ *R. anomala* Pugsley

subsp. argentea (Pugsley) Maire,
incl. in **subsp. faurei**

- Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 52 (1965).
- ≡ *R. argentea* Pugsley

subsp. cerefolia (Pomel) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 44 (1965).
- Opera Bot. 88: 93 (1986).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- ≡ *R. cerefolia* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. corymbosa (Desf.) Maire,
incl. in **subsp. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 47 (1965).
- ≡ *Fumaria corymbosa* Desf.

subsp. decipiens (Pugsley) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 49 (1965).
- Opera Bot. 88: 99 (1986).
- Fl. Iberica 1: 469 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 148 (1987).
- Med-Checklist 4: 291 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 311 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 112 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 102 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
- ≡ *R. decipiens* Pugsley

Incl. *R. corymbosa var. colorata* Pugsley

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. elegans (Pugsley) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. faurei**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 54 (1965).
≡ *R. elegans* Pugsley

subsp. faurei (Pugsley) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 44 (1965).
– Opera Bot. 88: 98 (1986).
– Med-Checklist 4: 292 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 112 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 101 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
≡ *R. faurei* Pugsley
Incl. *subsp. argentea* (Pugsley) Maire
Incl. *subsp. elegans* (Pugsley) Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. fraterna (Pugsley) Maire, incl. in **subsp. gaetula**

- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 55 (1965).
≡ *R. fraterna* Pugsley

subsp. gaetula (Maire) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 53 (1965).
– Opera Bot. 88: 95 (1986).
– Med-Checklist 4: 292 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 112 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 307 (2005).
≡ *R. africana* var. *gaetula* Maire
Incl. *subsp. fraterna* (Pugsley) Maire
Incl. *subsp. gracilescens* Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. gracilescens Maire & Weiller, incl. in **subsp. gaetula**

- Contr. 3103, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 8 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 54 (1965).

subsp. graciliflora (Pomel) Maire, incl. in **subsp. africana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).
– Fl. Afrique N. 12: 41 (1965).
≡ *R. graciliflora* Pomel

subsp. mairei (Pugsley) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 46 (1965).
– Opera Bot. 88: 98 (1986).
– Med-Checklist 4: 292 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 112 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 101 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).
≡ *R. mairei* Pugsley

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. ochracea (Pomel) Maire ≡ **R. ochracea** Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 42 (1965).

subsp. oranensis (Pugsley) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 51 (1965).
– Opera Bot. 88: 96 (1986).
– Med-Checklist 4: 292 (1989).
≡ *R. oranensis* Pugsley

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. parvicalcarata (Pugsley) Maire,

incl. in **subsp. gaetula**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 39 (1965).
≡ *R. parvicalcarata* Pugsley

subsp. platycentra (Pomel) Maire, incl. in **subsp. cerefolia**

- Fl. Afrique N. 12: 42 (1965).
≡ *R. platycentra* Pomel

subsp. pomeliana (Pugsley) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 261 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 50 (1965).
– Opera Bot. 88: 95 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 112 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 101 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).
≡ *R. pomeliana* Pugsley

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rifana (Pugsley) Maire, incl. in **subsp. decipiens**

- Cat. Pl. Maroc 3: 880 (1934).
– Fl. Afrique N. 12: 46 (1965).
≡ *R. rifana* Pugsley

subsp. speciosa (Pomel) Maire, incl. in **subsp. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 262 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 45 (1965).
≡ *R. speciosa* Pomel

subsp. splendens (Pugsley) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 4: 997 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 48 (1965).
≡ *R. splendens* Pugsley

R. ambigua Pugsley,

incl. in **R. africana subsp. mairei** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 556 (1937).

R. anomala Pugsley,

incl. in **R. africana subsp. faurei** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 557 (1937).

R. argentea Pugsley,

incl. in **R. africana subsp. faurei** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 526 (1934).

R. calcarata Lidén

- Opera Bot. 88: 104 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

- R. caput-plataleae* Pomel,
incl. in **R. numidica subsp. delicatula** (Pomel) Maire
• Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 244 (1874).

- R. cerefolia* Pomel
≡ **R. africana subsp. cerefolia** (Pomel) Maire
• Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 242 (1874).

- R. corymbosa* (Desf.) Pomel,
incl. in **R. africana** (Lam.) Pomel **subsp. africana**
• Mat. Fl. Atlant.: 16 (1860).
≡ *Fumaria corymbosa* Desf.

- var. colorata* Pugsley,
incl. in **R. africana subsp. decipiens** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 555 (1937).

- R. cossonii* Pugsley,
incl. in **R. numidica** (Coss. & Durieu) Pomel
• J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 338 (1919).

- R. decipiens* Pugsley,
≡ **R. africana subsp. decipiens** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 345 (1919).

- var. mauritanica* Pugsley,
incl. in **R. africana subsp. decipiens**
• J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 345 (1919).

- var. minor* Pugsley
incl. in **R. africana subsp. mairei** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 465 (1927).

- R. delicatula* Pomel
≡ **R. numidica subsp. delicatula** (Pomel) Maire
• Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 246 (1874).

- R. elegans* Pugsley,
incl. in **R. africana subsp. faurei** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 526 (1934).

- R. erosa* Pomel, incl. in **R. ochracea** Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 243 (1874).

- var. major* Pugsley, incl. in **R. ochracea**
• J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 332 (1919).

- R. faurei* Pugsley
≡ **R. africana subsp. faurei** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 109 (1932).

- R. fraterna* Pugsley,
incl. in **R. africana subsp. gaetula** (Maire) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 467 (1927).

- R. gaetula* (Maire) Pugsley
≡ **R. africana subsp. gaetula** (Maire) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 466 (1927).
≡ *R. africana var. gaetula* Maire

- R. graciliflora* Pomel, incl. in **R. africana** (Lam.) Pomel **subsp. africana**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 241 (1874).

- var. nedromensis* Pugsley,
incl. in **R. africana subsp. faurei** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 461 (1927).

R. longipes (Coss. & Durieu) Pomel

- Mat. Fl. Atlant.: 16 (1860).
– J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 332 (1919).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 242 (1983).
– Opera Bot. 88: 100 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
≡ *Fumaria longipes* Coss. & Durieu

- var. elkantarensis* Pugsley, incl. in **subsp. aurasiaca**
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 454 (1927).

subsp. aurasiaca Maire ex Lidén

- Opera Bot. 88: 101 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
≡ *R. numidica subsp. aurasiaca* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. longipes

- Opera Bot. 88: 101 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
Incl. *R. praetermissa* Pugsley

Mad Can Mau Mar **Alg* Tun(?)** Lib Egy

subsp. reboudiana (Pomel) Lidén

- Opera Bot. 88: 102 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
≡ *R. reboudiana* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

R. mairei Pugsley

- ≡ **R. africana subsp. mairei** (Pugsley) Maire
• J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 463 (1927).

R. muricaria Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 245 (1874).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 382 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 25 (1965).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 242 (1983).
– Opera Bot. 88: 102 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
≡ *Fumaria numidica var. muricaria* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

R. numidica (Coss. & Durieu) Pomel

- Mat. Fl. Atlant. : 16 (1860).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 243 (1874).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 382 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 26 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 172 (1979).
– Opera Bot. 88: 102 (1986).
– Med-Checklist 4: 293 (1989).
≡ *Fumaria numidica* Coss. & Durieu

Incl. *R. cossonii* Pugsley

var. elkantarensis (Pugsley) Maire,

incl. in ***R. longipes subsp. aurasiaca*** Lidén

- Fl. Afrique N. 12: 30 (1965).

≡ *R. longipes var. elkantarensis* Pugsley

var. major (Pugsley) Maire, incl. in ***R. ochracea*** Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 36 (1965).

≡ *R. erosa var. major* Pugsley

var. pulchella (Pugsley) Maire,

incl. in ***R. longipes subsp. reboudiana*** (Pomel) Linden

- Fl. Afrique N. 12: 30 (1965).

≡ *R. reboudiana var. pulchella* Pugsley

subsp. aurasiaca Maire [nom. inval.],

≡ ***R. longipes subsp. aurasiaca*** Maire ex Lidén

- Fl. Afrique N. 12: 31 (1965).

subsp. caput-plataleae (Pomel) Maire,

incl. in ***subsp. delicatula***

- Fl. Afrique N. 12: 35 (1965).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 173 (1979).

≡ *R. caput-plataleae* Pomel

subsp. cossonii (Pugsley) Maire [nom. superfl.],

= ***subsp. numidica***

- Fl. Afrique N. 12: 35 (1965).

≡ *R. cossonii* Pugsley

subsp. delicatula (Pomel) Maire

- Fl. Afrique N. 12: 29 (1965).

- Opera Bot. 88: 102 (1986).

- Med-Checklist 4: 293 (1989).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 208 (2010).

≡ *R. delicatula* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. erosa (Pomel) Maire, incl. in ***R. ochracea*** Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 35 (1965).

≡ *R. erosa* Pomel

subsp. longipes (Coss. & Durieu) Maire & Weiller

≡ ***R. longipes*** (Coss. & Durieu) Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 29 (1965).

≡ *Fumaria longipes* Coss. & Durieu

subsp. numidica

- Fl. Afrique N. 12: 33 (1965).

- Opera Bot. 88: 102 (1986).

- Med-Checklist 4: 294 (1989).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 208 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. praetermissa (Pugsley) Maire,

incl. in ***R. longipes*** (Coss. & Durieu) Pomel

subsp. longipes

- Fl. Afrique N. 12: 30 (1965).

≡ *R. praetermissa* Pugsley

subsp. reboudiana (Pomel) Maire

≡ ***R. longipes subsp. reboudiana*** (Pomel) Lidén

- Fl. Afrique N. 12: 32 (1965).

≡ *R. reboudiana* Pomel

subsp. sarcocapnoides auct. Tunisie,

incl. in ***subsp. numidica***

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 173 (1979).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 56 "1959" (1962).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 208 (2010).

subsp. sarcocapnoides (Coss. & Durieu) Maire & Weiller

≡ ***R. sarcocapnoides*** (Coss. & Durieu) Pomel

- Fl. Afrique N. 12: 31 (1965).

≡ *Fumaria sarcocapnoides* Coss. & Durieu

R. ochracea Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 242 (1874).

- Opera Bot. 88: 99 (1986).

- Med-Checklist 4: 294 (1989).

≡ *R. africana subsp. ochracea* (Pomel) Maire

Incl. *R. erosa* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. battandieri Pugsley, incl. in ***R. ochracea***

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 459 (1927).

R. oranensis Pugsley

≡ ***R. africana subsp. oranensis*** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 350 (1919).

var. gracilis Pugsley,

incl. in ***R. africana subsp. oranensis***

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 112 (1932).

R. parvicalcarata Pugsley,

incl. in ***R. africana subsp. gaetula*** (Maire) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 553 (1937).

R. platycentra Pomel,

incl. in ***R. africana subsp. cerefolia*** (Pomel) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 242 (1874).

R. pomeliana Pugsley,

≡ ***R. africana subsp. pomeliana*** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 349 (1919).

R. praetermissa Pugsley,

incl. in ***R. longipes*** (Coss. & Durieu) Pomel

- J. Linn. Soc. London, Bot. 44: 334 (1919).

R. reboudiana Pomel

≡ ***R. longipes subsp. reboudiana*** (Pomel) Lidén

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 379 (1875).

var. pulchella Pugsley,

incl. in ***R. longipes subsp. reboudiana***

- J. Linn. Soc. London, Bot. 47: 455 (1927).

R. rifana Pugsley,

incl. in ***R. africana subsp. decipiens*** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 49: 110 (1932).

R. sarcocapnoides (Coss. & Durieu) Pomel

- Mat. Fl. Atlant. : 16 (1860).
 - Contr. 2910, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 329 (1939).
 - Opera Bot. 88: 102 (1986).
 - Med-Checklist 4: 294 (1989).
- ≡ *Fumaria sarcocapnoides* Coss. & Durieu
- ≡ *R. numidica* subsp. *sarcocapnoides* (Coss. & Durieu) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

R. speciosa Pomel, incl. in **R. africana** (Lam.) Pomel **subsp. africana**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 241 (1874).

R. splendens Pugsley, incl. in **R. africana subsp. mairei** (Pugsley) Maire

- J. Linn. Soc. London, Bot. 50: 554 (1937).

R. tenuifolia Pomel, incl. in **R. numidica subsp. delicatula** (Pomel) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 244 (1874).

Rupicapnos	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	15	2	0	0
endémique (*)	-	-	-	1	11	-	-	-

90 noms, 16 taxons acceptés

Sarcocapnos DC.

- Syst. Nat. 2: 129 (1821).

S. baetica auct. Afr. N. non (Boiss. & Reut) Nyman, incl. in **S. crassifolia** (Desf.) DC.

- Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 17 (1965).

var. atlantis Emb. & Maire ≡ **S. crassifolia subsp. atlantis** (Emb. & Maire) Lidén

- Contr. 1177b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 164 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 19 (1965).

S. crassifolia (Desf.) DC.

- Syst. Nat. 2: 130 (1821).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 77 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 24 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 382 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 13 (1965).
 - Opera Bot. 88: 33 (1986).
 - Med-Checklist 4: 294 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 306 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 109 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 102 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).

≡ *Fumaria crassifolia* Desf.

var. atlantica Braun-Blanq. & Wilczek, incl. in **subsp. crassifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 216 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

var. balneorum Jahand., Maire & Weiller, incl. in **subsp. crassifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 82 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

var. bekritensis Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 3 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 15 (1965).

var. brachyceras Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 2 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 15 (1965).

var. brevicealcarata Emb., incl. in **subsp. crassifolia**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 199 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 996 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 15 (1965).

var. dissidens Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 3 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

var. fallax Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 2 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

var. micrantha Jahand. & Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 81 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

var. purpurascens Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 758, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 31 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 15 (1965).

var. stenoceras Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 2 "1929" (1930).
 - Fl. Afrique N. 12: 15 (1965).

var. subspeciosa Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Contr. 574, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 2 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 260 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 16 (1965).

subsp. atlantis (Emb. & Maire) Lidén

- Opera Bot. 88: 34 (1986).
 - Med-Checklist 4: 294 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 109 (1999).

- Bocconeia 8: 143 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).
- ≡ *S. baetica* var. *atlantis* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. crassifolia**

- Opera Bot. 88: 33 (1986).
- Med-Checklist 4: 294 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 109 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 102 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**S. enneaphylla** (L.) DC.

- Syst. Nat. 2: 129 (1821).
- Cat. Pl. Maroc 2: 259 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 11 (1965).
- Opera Bot. 88: 36 (1986).
- Fl. Iberica 1: 435 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 139 (1987).
- Med-Checklist 4: 295 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 306 (1993).
- Bocconeia 8: 143 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 109 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 102 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).
- ≡ *Fumaria enneaphylla* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*var. pubescens* Lange, incl. in **S. enneaphylla**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 886 (1880).
- Fl. Afrique N. 12: 13 (1965).

Sarcocapnos	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	1	0	0	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-

17 noms, 3 taxons acceptés

PARNASSIACEAE**(= CELASTRACEAE p. p.)**

PARNASSIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	1	0	0	0
total taxons	-	-	-	1	1	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

Parnassia L.

- Sp. Pl. 1: 273 (1753).

P. palustris L. [citation ancienne Algérie, éteint ?]

- Sp. Pl. 1: 273 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 272 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 109 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 50 (1980).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 460 (1993).

- Fl. Iberica 5: 245 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 480 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 284 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg(E)** Tun Lib Egy**PASSIFLORACEAE**

PASSIFLORACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	0	0	0	0
total taxons	3	3	-	1	-	-	-	-

6 noms, 6 taxons acceptés

Passiflora L.

- Sp. Pl. 2: 955 (1753).

P. caerulea L. [Amérique S, cultivé, parfois subspont.]

- Sp. Pl. 2: 959 (1753).
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

Mad **Can(C)** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**P. edulis** Sims [Amérique S, cultivé, parfois subspont.]

- Bot. Mag. 45: t. 1989 (1818).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy**P. mollissima** (Kunth) L.H. Bailey [Amérique N, cultivé]

- Rhodora 18: 156 (1916).
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
- ≡ *Tacsonia mollissima* Kunth

Mad **Can(C)** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**P. morifolia** Mast. [Amérique S, cultivé]

- Fl. Bras. [Martius] 13(1): 555 (1852)

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**P. subpeltata** Ortega [Amérique S, cultivé]

- Nov. Pl. Descr. Dec. 6: 78 (1798)
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

Mad **Can(C)** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**P. suberosa** L. [Amérique S, naturalisé Canaries ?]

- Sp. Pl. 2: 958 (1753).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**PEDALIACEAE**

PEDALIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	3	1	0	0	1	3
total taxons	-	-	4	1	-	-	1	4
cultivé (C)	-	-	1	1	-	-	1	-

5 noms, 4 genres, 5 taxons acceptés

Ceratotheca Endl.

- Linnea 7: 5 (1832).

C. sesamoides Endl. [Afr. trop. <20°, absent Maghreb]

- Linnea 7: 5 (1832).
 - Fl. Mauritanie 1: 293 (1991).
 - Boissiera 55: 237 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib Egy**Pedaliium** L.

- Syst. Nat., ed. 10 : 1123 (1759).

P. murex L.

- Syst. Nat., ed. 10 : 1123 (1759).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 106 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Rogeria** J. Gay ex Delile

- Voy. Méroé 4: 368 (1826).

R. adenophylla J. Gay [Afr. trop. <20°, absent Maghreb]

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 1: 457 (1824).
 - Fl. Mauritanie 1: 293 (1991).
 - Boissiera 55: 237 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 106 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 308 (2005).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****Sesamum** L.

- Sp. Pl. 2: 634 (1753).

S. alatum Thonn. [Afr. trop. <20°N, absent Maghreb]

- Beskr. Guin. Pl. : 284 (1827).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 575 (1983).
 - Med-Checklist 4: 295 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 293 (1991).
 - Boissiera 55: 237 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 104 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 566 (2007).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****S. indicum** L. [Anc. Monde trop., souvent cultivé Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 634 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 693 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 284 (1972).
 - Fl. Libya 78: 1 (1980).
 - Taxon 38: 656-659 (1989).
 - Med-Checklist 4: 295 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 293 (1991).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).

(C) Mad Can **Mau Mar** Alg Tun **Lib Egy****PEGANACEAE, incl. in NITRARIACEAE****PENTAPHYLACACEAE***(incl. THEACEAE p. p.)**(incl. TERNSTROEMIACEAE)*

PENTAPHYLACACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	0	0	0	0	0
total taxons	1	1	-	-	-	-	-	-

2 noms, 1 genre, 1 taxon accepté

Visnea L. f.

- Suppl. Pl. : 251 (1782).

V. mocanera L. f.

- Suppl. Pl. : 251 (1782).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 2: 145 (1842).
 - Man. Fl. Madeira 2: 9 (1872).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 134 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 30 (1914).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 117 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**V. canariensis** Oken, incl. in **V. mocanera** L. f.

- Allg. Naturgesch. 3(2): 932 (1841).

PHRYMACEAE

PHRYMACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	0	0	0	0	0	0	1
total taxons	1	-	-	-	-	-	-	1

3 noms, 2 genres, 2 taxons acceptés

Mimulus L.

- Sp. Pl. 2: 634 (1753).

M. moschatus Douglas ex Lindl. [Amérique N., cultivé ?]

- Bot. Reg. 13: t. 1118 (1828).
 - Fl. Arch. Madeira: 129 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 329 (2009).

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Peplidium** Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 148 (1814).

P. maritimum (L. f.) Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop.: 275 (1867).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 77 (2002).

≡ *Hedyotis maritima* L. f.

Incl. *P. humifusum* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. humifusum Delile, incl. in **P. maritimum** (L. f.) Asch

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 148 (1814).
- Fl. Egypt Checklist: 135 (1995).

PHYLLANTHACEAE

PHYLLANTHACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	3	1	1	1	1	3
total taxons	1	1	5	3	1	1	1	7
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	2
prés. incertaine (?)	-	-	1	-	-	-	-	-

15 noms, 3 genres, 9 taxons acceptés

Andrachne L.

- Sp. Pl. 2: 1014 (1753).

A. aspera Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 3: 884 (1826).
- Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 2: 9 (1960).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 37 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 210 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

A. maroccana Ball

- J. Bot. (London) 13: 205 (1875).
- Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 2: 8 (1960).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 210 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

A. rotundifolia C.A. Mey., incl. in **A. telephioides** L.

- Verz. Pfl. Casp. Meer.: 18 (1831).

A. telephioides L.

- Sp. Pl. 2: 1014 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 803 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 385 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 216 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 304 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 2: 5 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 606 (1963).
- Fl. Eur. 2: 211 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 464 (1979).
- Fl. Libya 89: 2 (1982).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 331 (1983).

- Med-Checklist 3: 205 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 184 (1991).
 - Fl. Iberica 8: 194 (1997).
 - Boissiera 55: 111 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 37 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 423 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 210 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 198 (2010).
- Incl. *A. rotundifolia* C.A. Mey.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. rotundifolia (C.A. Mey.) Müll. Arg.,

incl. in **A. telephioides**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 236 (1866).
 - Piantae Tripol.: 180 (1914).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 464 (1979).
- ≡ *A. rotundifolia* C.A. Mey.

Flueggea Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow], 4: 637 (1806).

F. virosa (Roxb. ex Willd.) Voigt

- Hort. Suburb. Calc.: 152 (1845).
 - Boissiera 55: 117 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 37 (2000).
- ≡ *Phyllanthus virosus* Roxb. ex Willd.
- ≡ *Securinea virosa* (Roxb. ex Willd.) Baill.

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Phyllanthus L.

- Sp. Pl. 2: 981 (1753).

P. maderaspatensis L.

- Sp. Pl. 2: 982 (1753).
- Fl. Mauritanie 1: 186 (1991).
- Boissiera 55: 119 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 40 (2000).

Mad Can **Mau(?)** Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. nummulariifolius Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 5: 302 (1804).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 40 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

P. reticulatus Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 5: 298 (1804).
- Fl. Mauritanie 1: 186 (1991).
- Boissiera 55: 119 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 38 (2000).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

var. glaber (Twaites) Müll. Arg., incl. in **P. reticulatus**

- Linnaea 32: 12 (1863).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 38 (2000).
- ≡ *Kirganelia multiflora var. glabra* Twaites

P. rotundifolius Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow], 4: 584 (1806).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 186 (1991).
 - Boissiera 55: 119 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 40 (2000).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****P. tenellus** Roxb.

- Fl. Ind. 3: 668 (1832).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 116 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).

Mad(P) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***P. virosus* Roxb. ex Willd. ≡ **Flueggea virosa** (Roxb. ex Willd.) Voigt

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow], 4: 578 (1806).

Securinea Comm. ex Juss.

- Gen. Pl. [Jussieu]: 388 (1789).

S. virosa (Roxb. ex Willd.) Baill. ≡ **Flueggea virosa** (Roxb. ex Willd.) Voigt

- Adansonia 6: 334 (1866).
 - Fl. Mauritanie 1: 184 (1991).
- ≡ *Phyllanthus virosus* Roxb. ex Willd.

S. buxifolia auct. Alg. non Müll. Arg.,incl. in **Rhamnus lycioides** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 803 (1890).
- Contr. 2136, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 259 (1936).

PHYTOLACCACEAE

PHYTOLACCACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	1	0
total taxons	1	2	0	2	2	2	1	0
naturalisé (N)	1	1	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	1	1	-

3 noms, 1 genre, 2 taxons acceptés

Phytolacca L.

- Sp. Pl. 1: 441 (1753).

P. americana L. [Amérique N, naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 441 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 193 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 241 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 311 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 78 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 166 (1987).
 - Med-Checklist 4: 295 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 53 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 133 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 109 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 185 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'h et al.], éd. 2 : 277 (2010).
- Incl. *P. decandra* L.

(N) **Mad Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy***P. decandra* L., incl. in **P. americana** L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 631 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 369 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 749 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 370 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 332 "1908" (1909).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).

P. dioica L. [Amérique S., cultivé & subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 632 (1762).
 - Fl. Arch. Madeira: 153 (1914).
 - Plantae Tripol.: 71 (1914).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 193 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 214 (1955).
 - Fl. Afrique N. 8: 242 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 311 (1962).
 - Fl. Libya : 2 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 78 (1979).
 - Med-Checklist 4: 295 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 56 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 109 (2002).

(C) **Mad Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy****PITTOSPORACEAE**

PITTOSPORACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	0	0	0	0
total taxons	2	2	0	1	0	0	0	0
endémique (*)	1	-	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-

2 noms, 1 genre, 2 taxons acceptés

Pittosporum Banks ex Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 286 (1788). [nom. cons.]

P. coriaceum Aiton [endémique Macaronésie]

- Hortus Kew. [W. Aiton] 3: 448 (1789).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 131 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 22 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* **Can(E)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****P. undulatum** Vent.

- Descr. Pl. Nov. : t. 76 (1802).
 - Man. Fl. Madeira: 104 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 22 (1914).
 - Med-Checklist 4: 295 (1989).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 116 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(C) Alg Tun Lib Egy

PLANTAGINACEAE

(incl. **CALLITRICHACEAE**)

(incl. **GLOBULARIACEAE**)

(incl. **VERONICACEAE**)

(incl. **SCROPHULARIACEAE** p.p.)

PLANTAGINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	13	13	4	17	14	12	10	8
total taxons	39	52	8	154	112	84	50	47
endémique (*)	7	14	-	39	6	6	5	2
naturalisé (N)	4	4	-	3	2	-	-	-
adventice (A)	1	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	1	-	-	-	-	-	-
statut probl. (P)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	3	1	11	3	6	-	2
éteint (E)	-	1	-	-	1	-	-	-

24 genres, 886 noms, 247 taxons acceptés

Acanthorrhinum Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 31 (1943).

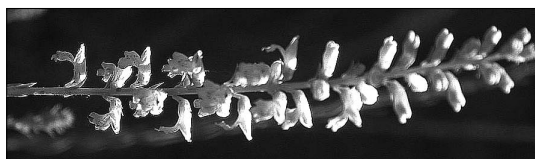
A. ramosissimum (Coss. & Durieu) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 31 (1943).
 - Revis. Antirrhineae : 143 (1988).
 - Boissiera 55: 234 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 569 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 360 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 521 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).
- ≡ *Antirrhinum ramosissimum* Coss. & Durieu
- Incl. *Antirrhinum intricatum* Ball
- Incl. *Antirrhinum flexuosum* Pomel

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

Anarrhinum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 51 (1798).



A. brevifolium Coss. & Kralik

≡ **A. fruticosum subsp. brevifolium** (Coss. &

Kralik) D.A. Sutton

- Bull. Soc. Bot. France 4: 407 (1857).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 314 (1896).
- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 83 (1897).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 246 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 848 (1981).

var. robertii Barratte,

incl. in **A. fruticosum subsp. brevifolium**

- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 83 (1897).

A. demnatense Coss.

≡ **A. fruticosum subsp. demnatense** (Coss.) Maire

- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 84, t. 152 (1897).

A. fruticosum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 52 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 595 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 634 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
 - Fl. Libya 88: 33 (1982).
 - Revis. Antirrhineae : 255 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 569 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 360 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 520 (2007).
- ≡ *Simbuleta fruticosa* (Desf.) Kuntze

var. delonii Maire, incl. in **subsp. fruticosum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).

subsp. brevifolium (Coss. & Kralik) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 257 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).
- ≡ *A. brevifolium* Coss. & Kralik

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** **Lib(?)** Egy

subsp. demnatense (Coss.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).
 - Revis. Antirrhineae : 257 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 360 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 520 (2007).
- ≡ *A. demnatense* Coss.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. fruticosum

- Revis. Antirrhineae : 257 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 2: 521 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

A. laxiflorum Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 71 (1838).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).
 - Fl. Eur., 3: 221 (1972).
 - Cat. Vég. Talassemiane, Trav. R.C.P. 249, 4: 178 (1978).
 - Revis. Antirrhineae : 254 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 569 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 360 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 521 (2007).

≡ *Simbuleta laxiflora* (Boiss.) Kuntze

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. pedatum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 51 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 595 (1878)
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 634 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 313 (1896).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 44 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 208 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 846 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 847 (1981).
 - Revis. Antirrhineae : 255 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 360 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 521 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

≡ *Simbuleta pedata* (Desf.) Kuntze

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. longiracemosum Maire, incl. in **A. pedatum**

- Contr. 1871, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).

var. villicaule Maire, incl. in **A. pedatum**

- Contr. 871, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).

A. pedicellatum T. Anderson

≡ **Schweinfurthia pedicellata** (T. Anderson) Balf. f.

- J. Linn. Soc., Bot. 5 (suppl. 1): 26 (1861).

Anarrhinum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	2	2	1	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

13 noms, 5 taxons acceptés

Antirrhinum L.

- Sp. Pl. 2: 612 (1753).

A. aegyptiacum L. ≡ **Kickxia aegyptiaca** (L.) Nábelek

- Sp. Pl. 2: 613 (1753).

A. albifrons Sm.

≡ **Linaria albifrons** (Sm.) Spreng.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 432 (1809).

A. amethysteum Vent.

≡ **Linaria amethystea** (Vent.) Hoffmanns. & Link

- Encycl. (Lamarck) 4(1): 353 (1797).

A. arvensis L. ≡ **Linaria arvensis** (L.) Desf.

- Sp. Pl. 2: 614 (1753).

A. australe Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 136: 91 (1956).
 - Fontqueria 48: 199 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 523 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 68 (2009).
- Fl. Iberica 13: 157 (2009).

Incl. *A. hispanicum* var. *ochroleucum* Coss.

Incl. *A. majus* var. *ochroleucum* (Coss.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. barrelieri Boreau

- Index Sem. Jard. Bot. Angers 1854: 2 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).
 - Fl. Eur. 3: 223 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 504 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 96 (1988).
 - Bocconeia 8: 165 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 523 (2007).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 68 (2009).

Incl. *A. controversum* Pau

Incl. *A. majus* var. *litigiosum* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. reeseanum Maire, incl. in **A. barrelieri**

- Contr. 3291, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 110 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).

A. bipartitum Vent. ≡ **Linaria bipartita** (Vent.) Willd.

- Descr. pl. nouv.: ad t. 82 (1802).

A. broussonetii Poir.

≡ **Linaria amethystea subsp. broussonetii**

(Poir.) Malato-Beliz

- Encycl. (Lamarck) Suppl. 4 : 23 (1816).

A. burnatii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **Misopates microcarpum** (Pomel) Sutton

- Cat. Fl. Rif. Orient.: 85 (1933).

A. calycinum Vent. non Banks & Sol. [nom. illeg.]

incl. in **Misopates calycinum** Rothm.

- Encycl. (Lamarck) 4: 365 (1797).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 24 "1902" (1905).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 135 (1988).

f. leiocarpum Pau, incl. in **Misopates calycinum**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12(5): 367 (1924)

var. leiocarpum (Pau) Font Quer,

incl. in **Misopates calycinum**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°595, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 135 (1988).

≡ *f. leiocarpum* Pau

A. chalepense L. ≡ **Linaria chalepensis** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 2: 617 (1753).

A. chrysothales Font Quer

≡ **Misopates chrysothales** (Font Quer) Rothm.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 570, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 2: 176 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).

A. cirrhigerum (Ficalho) Rothm.

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 13: 278 (1939).
 - Fontqueria 48: 201 (1997).
 - Fl. Iberica 13: 157 (2009).
- ≡ *A. latifolium* var. *cirrhigerum* Ficalho
- ≡ *A. linkianum* subsp. *cirrhigerum* (Ficalho) Rivas-Mart. et al.
- ≡ *A. majus* subsp. *cirrhigerum* (Ficalho) Franco
- Incl. *A. majus* var. *ramosissimum* Willk.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. cirrhosum L. ≡ **Kickxia cirrhosa** (L.) Fritsch

- Mant. Pl. 2: 249 (1771).

A. cymbalaria L.

- ≡ **Cymbalaria muralis** G. Gaertn., B. Mey. & Schreb.
- Sp. Pl. 2: 612 (1753).

A. dentatum Vahl ≡ **Kickxia dentata** (Vahl) D.A. Sutton

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 66 (1791).

A. diminutum Pomel, incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 100 (1874).

A. elatine L. ≡ **Kickxia elatine** (L.) Dumort.

- Sp. Pl. 2: 612 (1753).

A. fernandezcasasii Romo, Peris & Stübing,
incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Ann. Bot. Fenn. 32(3): 165 (1995).

A. flavum Poir. ≡ **Linaria flava** (Poir.) Desf.

- Voy. Barbarie 2: 191 (1789).

A. flexuosum Pomel,

- incl. in **Acanthorrhinum ramosissimum** (Coss. & Durieu) Rothm.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 100 (1874).

A. fontqueri Emb. ≡ **Misopates fontqueri** (Emb.) Ibn Tattou

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 217 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).

A. gebelicum Brullo & Furnari,

- incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.
- Webbia 34(1): 168 (1979).
- Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 362-363 (2001).

A. glutinosum Boiss. & Reut. [nom. illeg.],

- incl. in **A. hispanicum** Chav.
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 82 (1852).
- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

var. *africanum* Pau & Font Quer, incl. in **A. hispanicum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 571 in sched. (1928).
- Cavanillesia 2: 176 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).

var. *oppositifolium* Maire, incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Contr. 322, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 50 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

A. haelava Forssk. ≡ **Linaria haelava** (Forssk.) F. Dietr.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 111 (1775).

A. henricii Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 14: 60 (1935).

A. heterophyllum Schousb.

- ≡ **Nanorrhinum heterophyllum** (Schousb.) Ghebr.
- lagttag. Vextrig. Marokko : 194 (1800).
- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 234 (1800).

A. hispanicum Chav.

- Monogr. Antirrh. : 83 (1833).
- Fl. Eur. 3: 222 (1972).
- Revis. Antirrhineae : 81 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 523 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 68 (2009).
- Fl. Iberica 13: 150 (2009).
- ≡ *A. majus* subsp. *hispanicum* (Chav.) Maire
- Incl. *A. glutinosum* Boiss. & Reut.
- Incl. *A. majus* subsp. *linkianum* auct. Maroc
- Incl. *A. majus* subsp. *majus* auct.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. *faurei* Maire, incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Contr. 713, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 193 (1929).

var. *ochroleucum* Coss., incl. in **A. australe** Rothm.

- Notes Pl. Crit. : 42 (1849).
- Contr. 321, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 50 (1927).

A. incarnatum Vent. ≡ **Linaria incarnata** (Vent.) Spreng.

- Encycl. [Lamarck] 4(1): 364 (1797).

A. indicum Royle ex Ball,

- incl. in **Misopates orontium** (L.) Raf.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 595 (1878).

A. intricatum Ball,

- incl. in **Acanthorrhinum ramosissimum** (Coss. & Durieu) Rothm.
- J. Bot. (London) 13: 173 (1875).
- Contr. Fl. Maroc [Murbek] 2: 42 (1923).

A. latifolium Mill. [absent Afr. N.]

- Gard. Dict. ed. 8, n°4 (1768).

var. *cirrhigerum* Ficalho

- ≡ **A. cirrhigerum** (Ficalho) Rothm.
- J. Sci. Math. Phys. Nat. 7(25): 26 (1879).

A. laxiflorum (Desf.) Willd. ≡ **Linaria laxiflora** Desf.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 242 (1800).

var. *angustifolium* Viv., incl. in **Linaria haelava** Chav.

- Fl. Lib. Spec.: 33 (1824).

- A. lazari* Sennen, incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.
– Cat. Fl. Rif. Orient.: 85 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 110 "1936" (1951).

A. majus L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 2: 617 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 49 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 635 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 130 (1925).
- Prodr. Fl. Ciren.: 408 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 502 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 90 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 523 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 160 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

var. algeriense (Rouy) Maire,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).
- ≡ *A. siculum* var. *algeriense* Rouy

var. angustifolium s. auct. Rif, incl. in **subsp. majus**

- Cat. Fl. Rif. Orient.: 85 (1933).

var. faurei (Maire) Maire,

incl. in **A. tortuosum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
- Contr. 2537, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 440 (1938).
- ≡ *A. hispanicum* var. *faurei* Maire

var. lazari (Sennen) Maire [nom. inval.],

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

var. litigiosum auct. Maroc, incl. in **A. barrelieri** Boreau

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

var. longeracemosum Sennen, incl. in **A. tortuosum**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 197 "1936" (1951).

var. ochroleucum (Coss.) Maire,

incl. in **A. australe** Rothm.

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
- ≡ *A. hispanicum* var. *ochroleucum* Coss.

var. ramosissimum Willk.,

incl. in **A. cirrhigerum** (Ficalho) Rothm.

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 583 (1870).
- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

var. sagarrae Sennen [nom. nud.],

incl. in **A. tortuosum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).

var. tortuosum (Vent.) Batt. ≡ **A. tortuosum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 635 (1890).

subsp. cirrhigerum (Welw. ex Ficalho) Franco

≡ **A. cirrhigerum** (Ficalho) Rothm.

- Bot. J. Linn. Soc. 64: 275 (1971).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 503 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 94 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 566 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 524 (2007).
- ≡ *A. latifolium* var. *cirrhigerum* Welw. ex Ficalho

subsp. diminutum (Pomel) Batt.,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 635 (1890).
- ≡ *A. diminutum* Pomel

subsp. hispanicum (Chav.) Maire ≡ **A. hispanicum** Chav.

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).

subsp. linkianum auct. Maroc non Boiss. & Reut,

incl. in **A. hispanicum** Chav.

- Cat. Vég. Talassemiane, Trav. R.C.P. 249, 4: 179 (1978).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005). [p. p.]
- Bocconeia 8: 165 (1998). [p. p.]
- Fl. Prat. Maroc 2: 523 (2007).

subsp. litigiosum auct. Maroc non Pau,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 524 (2007).

subsp. majus [natural. Macaron., Maghreb ?]

- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(C) Alg(N) Tun(?) Lib Egy

subsp. majus auct. Afr. N., incl. in **A. tortuosum**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 849 (1981).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 524 (2007).

subsp. tortuosum (Bosc ex Vent.) Rouy

≡ **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 11: 59 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
- Fl. Eur. 3: 224 (1972).
- Cat. Vég. Talassemiane, Trav. R.C.P. 249, 4: 179 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 851 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 503 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 94 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 566 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 361 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 524 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

A. martenii (Font Quer) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 136: 111 (1956).
– Revis. Antirrhineae : 76 (1988).
– Boccone 8: 165 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 567 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 522 (2007).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 69 (2009).
≡ *A. valentinum subsp. martenii* Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. micranthum Cav.

- ≡ **Linaria micrantha** (Cav.) Hoffmanns. & Link
- Icon. [Cavanilles] 1: 51 (1791).

A. microcarpum Pomel

- ≡ **Misopates microcarpum** (Pomel) D.A. Sutton
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 99 (1874).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).

A. minus L. ≡ **Chaenorhinum minus** (L.) Lange

- Sp. Pl. 2: 617 (1753).

A. multicaule L. ≡ **Linaria multicaulis** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 2: 615 (1753).

A. multipunctatum Brot.

- ≡ **Linaria amethystea subsp. multipunctata** (Brot.) Chater & D.A. Webb
- Fl. Lusit. 1: 195 (1804).

A. murale auct. Rif non Salisb., incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).

subsp. dionysii Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.
- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).

subsp. henricii Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. tortuosum**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).

subsp. jorroi Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. tortuosum**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).

A. orontium L. ≡ **Misopates orontium** (L.) Raf.

- Sp. Pl. 2: 617 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 635 (1890).
– Prodr. Fl. Ciren. : 408 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 207 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 849 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 383 (1983).

var. burnatii Maire & Sennen,

- incl. in **Misopates orontium**
- Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934). [nom. inval.]
- Contr. 1872, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).

var. flavum Batt. & Pit.,

- incl. in **Misopates oranense** (Faure) D.A. Sutton
- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 27 (1918).
– Contr. 2104, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 252 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).

var. grandiflorum Chav.,

- incl. in **Misopates calycinum** Rothm.
- Monogr. Antirrh. : 90, t. 4 (1833).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 595 (1878).
– Prodr. Fl. Ciren. : 408 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).

var. indicum Royle ex Chav.,

- incl. in **Misopates orontium** (L.) Raf.
- Monogr. Antirrh. : 90 (1833).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 595 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 849 (1981).

var. microcarpum (Pomel) Bonnet & Barratte

- ≡ **Misopates microcarpum** (Pomel) D.A. Sutton
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 315 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 408 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
– Contr. 2538, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 441 (1938).
≡ *A. microcarpum* Pomel

var. oranense Faure

- ≡ **Misopates oranense** (Faure) D.A. Sutton
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 294 (1923).
– Contr. 2104, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1126 (1941).

subsp. abyssinicum auct. Afr. N. non Hochst.,

- incl. in **Misopates microcarpum** (Pomel) Sutton
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 (1933).
– Fl. Sahara, éd. 2: 383 (1983).

subsp. calycinum (Vent.) Nyman [nom. illeg.]

- incl. in **Misopates calycinum** Rothm.
- Consp. Fl. Eur.: 537 (1881).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 635 (1890).

subsp. microcarpum (Pomel) Batt.

- ≡ **Misopates microcarpum** (Pomel) D.A. Sutton
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 635 (1890).
≡ *A. microcarpum* Pomel

A. pedunculatum L. ≡ **Linaria pedunculata** (L.) Chaz.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 857 (1763).

A. pelisserianum L. ≡ **Linaria pelisseriana** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 2: 615 (1753).

A. pinifolium Poir. ≡ **Linaria pinifolia** (Poir.) Thell.

- Voy. Barbarie 2: 193 (1789).

A. ramosissimum Coss. & Durieu

- ≡ **Acanthorrhinum ramosissimum** (Coss. & Durieu) Rothm.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 254 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 636 (1890).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 42 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 680 (1934).
 - Mém. inst. Rech. Sahar. 6: 112 "1959" (1962).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 208 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 847 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 383 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).

var. flavum Maire,

incl. in **Acanthorrhinum ramosissimum**

- Contr. 2316, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 371 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).

var. flexuosum (Pomel) Coss. & Durieu,

incl. in **Acanthorrhinum ramosissimum**

- Bull. Soc. Bot. France 2: 254 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 636 (1890).
 ≡ *A. flexuosum* Pomel

subsp. intricatum Ball,

incl. in **Acanthorrhinum ramosissimum**

- J. Bot. (London) 13: 173 (1875).

A. reflexum L. ≡ **Linaria reflexa** (L.) Chaz.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1112 (1759).

A. reticulatum Sm., incl. in **Linaria pinifolia** (Poir.) Thell.

- Icon. Pict. Pl. Rar. 1: 2 (1790).

A. sagittatum Poir. [nom. illeg.],

Incl. in **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Encycl., Suppl. 4 [Poiret] : 19 (1816).

A. saxatile L. ≡ **Linaria saxatilis** (L.) Chaz.

- Cent. Pl. 1 : 16 (1755).

A. scariosum Vent., incl. in **Kickxia dentata** (Vahl) Sutton

- Encycl. [Lamarck] : 349 (1797).

A. siculum auct. Afr. N. non Mill.,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 24 "1902" (1905).
- Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 362-363 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 567 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 522 (2007).

var. algeriense Rouy, incl. in **A. tortuosum**

- Naturaliste 4: 149 (1882).

A. sparteum L. ≡ **Linaria sparteum** (L.) Chaz.

- Sp. Pl. 2: 1197 (1753).

A. spurium L. ≡ **Kickxia spuria** (L.) Dumort.

- Sp. Pl. 2: 613 (1753).

var. integrifolium Brot.

≡ **Kickxia spuria subsp. integrifolia** (Brot.) R. Fern.

- Phytogr. Lusitan. Select. 2: 119 (1827).

A. tenue Viv. ≡ **Linaria tenuis** (Viv.) Spreng.

- Fl. Libyc. Spec. : 33 (1824).

A. ternatum Fern. Casas,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- Fontqueria 2: 27 (1982).

A. theodori Sennen & Mauricio,

incl. in **Misopates calycinum** Rothm.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 239 "1936" (1951).

A. tortuosum Bosc ex Vent.

- Encycl. [Lamarck] 4(1): 365 (1797).
 - Monogr. Antirrh. : 87 (1833).
 - Spicil. Fl. Maroc [Ball] 16: 596 (1878).
 - Fontqueria 48: 195-202 (1997).
 - Fl. Iberica 13: 162 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 69 (2009).
 ≡ *A. majus subsp. tortuosum* (Bosc ex Vent.) Rouy
 ≡ *A. majus var. tortuosum* (Bosc ex Vent.) Batt.
 Incl. *A. diminutum* Pomel
 Incl. *A. lazari* Sennen
 Incl. *A. majus var. algeriense* (Rouy) Maire
 Incl. *A. majus subsp. litigiosum* auct. Afr. N.
 Incl. *A. murale* auct. Rif non Salisb.
 Incl. *A. fernandezcasasii* Romo, Peris & Stübing
 Incl. *A. gebelicum* Brullo & Furnari
 Incl. *A. glutinosum var. oppositifolium* Maire
 Incl. *A. hispanicum var. faurei* Maire
 Incl. *A. siculum* auct. Afr. N.
 Incl. *A. ternatum* Fern. Casas
 Incl. *A. vidalianum* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. faurei (Maire) Dobignard, incl. in **A. tortuosum**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 69 (2009).
- ≡ *A. hispanicum var. faurei* Maire

var. hosmariense Pau, incl. in **A. tortuosum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°596, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 135 (1988).

A. triphyllum L. ≡ **Linaria triphylla** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 2: 613 (1753).

A. triste L. ≡ **Linaria tristis** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 2: 613 (1753).

A. valentinum Font Quer [absent Afr. N.]

- Ill. Fl. Occid. : 5, t. 2 (1926).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 4: 413 (1955).
 - Fl. Iberica 13: 143 (2009).

subsp. martenii Font Quer

≡ **A. martenii** (Font Quer) Rothm.

- Collect. Bot. (Barcelona) 4: 413 (1955).

A. vidalianum Pau & Font Quer,

incl. in **A. tortuosum** Bosc ex Vent.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 572, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).

A. villosum L. ≡ **Chaenorhinum villosum** (L.) Lange
• Sp. Pl., ed. 2 2: 852 (1763).

A. virgatum Poir. ≡ **Linaria virgata** (Poir.) Desf.
• Voy. Barbarie 2: 192 (1789).

A. viscosum L. ≡ **Linaria viscosa** (L.) Chaz.
• Cent. Pl. 2: 21 (1756).

Antirrhinum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	7	2	2	1	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé. (N)	1	1	-	1	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	0	0	1	-	-

109 noms, 7 taxons acceptés

Asarina Mill. [p. p.]

- Gard. Dict., ed. 7 (1759).

A. erubescens (D. Don) Pennell
≡ **Lophospermum erubescens** D. Don
• Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 99: 174 (1947).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. scandens (Cav.) Pennell,
≡ **Maurandya scandens** (Cav.) Pers.
• Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 99: 175 (1947).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Usteria scandens* Cav.

Bacopa Aubl.

- Hist. Pl. Guiane Franç. 1: 128 (1775).

B. monnieri (L.) Pennell.
• Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 77 (1891).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 76 (2002).

≡ *Lysimachia monnieri* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Callianassa Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 143 (1845).

C. canariensis (L.) Webb & Berthel.
≡ **Digitalis canariensis** L.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 144 (1845).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).

≡ *Digitalis canariensis* L.

C. isabelliana Webb & Berthel.
≡ **Digitalis isabelliana** (Webb & Berthel.) Lindling.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 145 (1845).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).

Callitriche L.

- Sp. Pl. 2: 969 (1753).

C. autumnalis s. Desf., incl. in (?) **C. truncata** Guss.
• Fl. Atlant. 1: 4 (1798).

C. brutia Petagna

- Inst. Bot. 2: 10 (1787).
 - Med-Checklist 1: 118 (1984).
 - Fl. Eur. 3: 125 (1972).
 - Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz 11: 241-312 (1977).
 - Fl. Libya 110: 2 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 474 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 488 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 154 (2010).
- Incl. *C. pedunculata* DC.
Incl. *C. palustris* subsp. *pedunculata* (DC.) Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

C. clausonis Hegelm. ex Batt. [descr. inval.],
incl. in **C. lusitanica** Schotsman
• Fl. Algérie, Suppl. Phanerog.: 83 (1910).

C. cribrosa Schotsman

- Bull. Centre Etudes Rech. Sci. Biarritz 5: 317 (1965).
 - Med-Checklist 1: 118 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 473 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 490 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. deflexa Hegelm.

- Monogr. Callitriche: 58 (1864).
 - Med-Checklist 1: 118 (1984).
 - Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz 11: 241-312 (1977).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 489 (2007).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

C. hermaphroditica auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**
– Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).

subsp. *bifida* auct. Maroc non L.,
incl. in **C. truncata** Guss.
– Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).

subsp. *clausonis* (Hegelm. ex Batt.) Maire [comb. inval.],
incl. in **C. lusitanica** Schotsman
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).
≡ *C. clausonis* Hegelm. ex Batt.

subsp. *truncata* (Guss.) Jahand. & Maire ≡ **C. truncata**
• Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).

C. lusitanica Schotsman

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 35: 112 (1961).
 - Fl. Eur. 3: 125 (1972).
 - Med-Checklist 1: 118 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 471 (1987).
 - Bocconeia 8: 58 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 488 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 154 (2010).
- Incl. *C. clausonis* Hegelm. ex Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. mathezii Schotsman

- Bull. Centre Etudes Rech. Sci. Biarritz 11: 199 (1976).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).
 - Bocconeia 8: 58 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 490 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. obtusangula Le Gall

- Fl. Morbihan: 202 (1852).
 - Fl. Algérie, Suppl. Phanerog.: 83 (1910).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 474 (1987).
 - Bocconeia 8: 58 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 489 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 154 (2010).
- ≡ *C. palustris* subsp. *obtusangula* (Le Gall) Jahand. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. palustris auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 52 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 483 (1979).

subsp. hamulata auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1066 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).

subsp. obtusangula (Le Gall) Jahand. & Maire

≡ **C. obtusangula** Le Gall

- Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 484 (1979).

subsp. pedunculata (DC.) Emb. & Maire

incl. in **C. brutia** Petagna

- Cat. Pl. Maroc 4: 1066 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 54 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 484 (1979).
- ≡ *C. pedunculata* DC.

subsp. polymorpha auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).

subsp. stagnalis (Scop.) Schinz & Thell.

≡ **C. stagnalis** Scop.

- Fl. Schweiz [Schinz & Keller] ed. 2, 1: 322 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 54 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 484 (1979).

subsp. verna auct Afr. N. non L.,

incl. in **C. truncata** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 608 (1963).

C. pedunculata DC., incl. in **C. brutia** Petagna

- Fl. Franç. éd. 3 [Lamarck & De Candolle] 4: 415 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 807 (1890).

C. platycarpa Kütz. [erreur ou éteint Algérie ?]

- Iconogr. Bot. Pl. Crit. [Reichenbach] 9: 38 (1831).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 807 (1890).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

C. pulchra Schotsman

- Callitriches: 40 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 124 (1972).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

C. regis jubae Schotsman

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 64: 25 (1973).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 472 (1987).
 - Bocconeia 8: 58 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 489 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 154 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. stagnalis Scop.

- Fl. Carniol. ed. 2, 2: 251 (1772).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 807 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 196 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 68 (1914).
 - Fl. Eur. 3: 125 (1972).
 - Med-Checklist 1: 119 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 473 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 490 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 154 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. truncata Guss.

- Pl. Rar. : 4 (1826).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 807 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 311 (1931).

- Med-Checklist 1: 119 (1984).
- Fl. Eur. 3: 124 (1972).
- Fl. Libya 110: 2 (1984).
- Med-Checklist 1: 119 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 471 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 551 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 488 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

Callitriche	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	9	7	5	3	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé. (N)	-	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

25 noms, 11 taxons acceptés

Campylanthus Roth

- Nov. Pl. Sp.: 4 (1821).

C. salsoloides (L. f.) Roth

- Nov. Pl. Sp.: 4 (1821).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 126 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Eranthemum salsoloides* L. f.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. leucantha Svent., incl. in **C. salsoloides**

- Ind. Sem.Hort. Acciim. Pl. Arautapae 1968: 47 (1969)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. penduliflorus Pit., incl. in **C. salsoloides**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).

Chaenorhinum (DC.) Rchb.

- Consp. Regn. Veg.: 123 (1828).



C. berardii Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **C. rubrifolium** (DC.) Fourr.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 86 (1933).

C. exile (Coss. & Kralik) Lange,

incl. in **C. rupestre** (Guss.) Maire

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1877-1878: 232 (1878).
- Fl. Iberica 13: 188 (2009).
- ≡ *Linaria exilis* Coss. & Kralik

C. flexuosum (Desf.) Lange

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 580 (1870).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 86 (1933).
- Revis. Antirrhineae : 103 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 575 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 362 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 528 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 70 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 310 (2010).
- ≡ *Linaria flexuosa* Desf.
- ≡ *Linaria organifolia* subsp. *flexuosa* (Desf.) Maire
- ≡ *C. organifolium* subsp. *flexuosum* (Desf.) Romo

subsp. flexuosum

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 72 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. maroccanum (Pau) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 70 (2009).
- ≡ *C. organifolium* var. *maroccanum* Pau
- Incl. *C. organifolium* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. grandiflorum (Coss.) Willk.

- Suppl. Prodr. Fl. Hispan. 178 (1893).
- Revis. Antirrhineae : 115 (1988).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 53 (1991).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 526 (2007).
- Fl. Iberica 13: 185 (2009).
- ≡ *Linaria rubrifolia* var. *grandiflora* Coss.
- ≡ *C. rubrifolium* var. *grandiflorum* (Coss.) Lange
- Incl. *C. hians* Murb.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. hians Murb., incl. in **C. grandiflorum** (Coss.) Willk.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2 : 42 (1923).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 74 (1991).

C. macrocalyx Pomel,

incl. in **C. villosum** subsp. *granatense* (Willk.)
Valdés

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 98 (1874).

C. minus (L.) Lange

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 577 (1870).
- Revis. Antirrhineae : 118 (1988).
- Bocconeia 8: 166 (1998).
- Fl. Iberica 13: 197 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 310 (2010).
- ≡ *Antirrhinum minus* L.
- ≡ *Microrrhinum minus* (L.) Fourr.
- Incl. *Linaria minor* (L.) Desf.
- Incl. *Linaria rubrifolia* var. *intermedia* Emb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. organifolium (L.) Kostelesky,

- Index Horti Bot. Pragensis 34 (1844).
- Cat. Vég. Talassemiane, Trav. R.C.P. 249, 4: 178 (1978).

- Bocconeia 8: 166 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 310 (2010).
≡ *Antirrhinum origanifolium* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. maroccanum Pau

- ≡ **C. flexuosum subsp. maroccanum** (Pau) Dobignard
- Cavanillesia 1: 143 (1929).
– in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°597, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 136 (1988).

subsp. flexuosum (Desf.) Rivas Goday & Borjas

- ≡ **C. flexuosum** (Desf.) Lange
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 19: 451 (1961).
– Bot. J. Linn. Soc. 108(3): 205 (1992).

C. raveyi (Boiss.) Pau

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1(1): 59 (1922).
– Fl. Iberica 13: 193 (2009).
- Index Fl. Afrique N. 5, addenda (2013).
≡ *Linaria raveyi* Boiss.
- ≡ *C. rubrifolium subsp. raveyi* (Boiss.) R. Fern.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. rubrifolium (DC.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 127 (1869).
– Fl. Eur. 3: 226 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 522 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 111 (1988).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 59 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 576 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 527 (2007).
- Fl. Iberica 13: 192 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 310 (2010).
≡ *Linaria rubrifolia* DC.

Incl. *C. berardii* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. bianorii Knoche, incl. in **C. rubrifolium**

- Fl. Balear. 2: 382 (1922).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 86 (1933).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 64 (1991).

var. flaviflorum Lange, incl. in **C. raveyi** (Boiss.) Pau

- Prod. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 2: 578 (1870).

var. grandiflorum (Coss.) Lange

- ≡ **C. grandiflorum** (Coss.) Willk.
- Prod. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 2: 578 (1870).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 21: 545-566 (1963).
≡ *Linaria rubrifolia var. grandiflora* Coss.

var. imintalense Murb., incl. in **C. rubrifolium**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 44 (1923).
– Contr. Fl. Maroc : 44 (1923).

var. maroccanum Font Quer, incl. in **C. rubrifolium**

- Cavanillesia 4: 66 (1931).

subsp. imintalense (Murb.) Font Quer,
incl. in **C. rubrifolium**

- Cavanillesia 4: 66 (1931).

subsp. raveyi (Boiss.) R. Fern. ≡ **C. raveyi** (Boiss.) Pau

- Bot. J. Linn. Soc. 64: 227 (1971).
– Fl. Eur. 3: 226 (1972).
- Revis. Antirrhineae : 114 (1988).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 65 (1991).
≡ *Linaria raveyi* Boiss.

C. rupestre (Guss.) Maire

- Contr. 3190, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 30 (1940).
– Revis. Antirrhineae : 115 (1988).
- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 67 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 576 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 528 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Linaria rupestris* Guss.
- Incl. *Linaria exilis* Coss. & Kralik
- Incl. *C. exile* (Coss. & Kralik) Lange

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. suttonii Benedí & J.M. Monts.

- Collect. Bot. (Barcelona) 20: 70 (1991).
– Bocconeia 8: 166 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 576 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 527 (2007).
Incl. *Linaria rubrifolia var. flaviflorum* s. Maire
- Incl. *Linaria rubrifolia var. raveyi* auct. Afr. N.
- Incl. *C. exile* (Coss. & Kralik) Lange

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. villosum (L.) Lange

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 580 (1870).
– Fl. Eur. 3: 225 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 524 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 106 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 576 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 527 (2007).
- Fl. Iberica 13: 180 (2009).
≡ *Antirrhinum villosum* L.
- ≡ *Linaria villosa* (L.) DC.

subsp. granatense (Willk.) Valdés

- Lagasalia 14(1): 94 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 525 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 576 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 527 (2007).
- Fl. Iberica 13: 182 (2009).
≡ *Linaria granatensis* Willk.
- Incl. *C. macrocalyx* Pomel
- Incl. *Linaria villosa subsp. macrocalyx* (Pomel) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Chaenorhinum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	10	7	4	0	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

24 noms, 9 taxons acceptés

Cochlidiosperma (Rchb.) Rchb. f.

- Handb. Nat. Pfl. Syst.: 198 (1837).

C. cymbalaria (Bodard) Opiz

- ≡ **Veronica cymbalaria** Bodard
- Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 2(2): 145 (1839).

C. hederifolia (L.) Opiz ≡ **Veronica hederifolia** L.

- Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 2(2): 145 (1839).

C. panormitana (Guss.) D.Y. Hong & Nilsson

- ≡ **Veronica cymbalaria subsp. panormitana** (Guss.) Nyman
- Acta Phytotax. Sin. 21: 148 (1983).
- ≡ *Veronica panormitana* Tineo ex Guss.

C. sibthorpioides (Degen & Herv.) D.Y. Hong & Nilsson

- ≡ **Veronica sibthorpioides** Degen & Herv.
- Acta Phytotax. Sin. 21: 149 (1983).

Cymbalaria Hill

- Brit. Herb. [Hill]: 113 (1756).

C. longipes (Boiss. & Heldr.) A. Chev. [Afr. N. ?]

- Bull. Soc. Bot. France 83: 641 "1936" (1937).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 363 (2005).
- ≡ *Linaria longipes* Boiss. & Heldr.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. muralis G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Oekon. Fl. Wetterau 2: 397 (1800).
- Fl. Arch. Madeira: 124 (1914).
- Bull. Soc. Bot. France 83: 641 "1936" (1937).
- Fl. Eur. 3: 237 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 528 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 159 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 166 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 575 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 540 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 211 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 311 (2010).
- ≡ *Antirrhinum cymbalaria* L. [syn. subst.]
- ≡ *Linaria cymbalaria* (L.) Mill.

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Digitalis L.

- Sp. Pl. 2: 621 (1753).



D. atlantica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 300 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 650 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 836 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

D. ballii H. Lindb., incl. in **D. subalpina** Braun-Blanq.

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 137 (1932).
- Contr. 3195, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 31 (1940).

D. canariensis L.

- Sp. Pl. 2: 622 (1753).
- Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast., 11: 211 (1955).
- Pl. Syst. Evol. 271: 65-78 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 56: 15-25 (2011).
- ≡ *Callianassa canariensis* (L.) Webb & Berthel.
- ≡ *Isoplexis canariensis* (L.) Loudon

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. cedretorum (Emb.) Maire

- Contr. 3195t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 32 (1940).
- ≡ *D. lutea subsp. cedretorum* Emb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

D. chalcantha (Svent. & O'Shan.) Albach, Bräuchler & Heubl

- Pl. Syst. Evol. 271: 76 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 56: 15-25 (2011).
- ≡ *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shan.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. isabelliana (Webb & Berthel.) Lindling.

- Abh. Auslandsk., Reihe C, Naturwiss. 21(8): 130 (1926).
- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 11: 212 (1955).
- Pl. Syst. Evol. 271: 65-78 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 56: 15-25 (2011).
- ≡ *Callianassa isabelliana* Webb & Berthel.
- ≡ *Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masf.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. laciniata Lindl.

- ≡ **D. obscura subsp. laciniata** (Lindl.) Maire
- Bot. Reg. 14: 1201 (1828).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 581 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 543 (2007).

- subsp. rhiphaea* (Pau & Font Quer) Romo,
incl. in **D. obscura subsp. laciniata**
- Bot. J. Linn. Soc. 108(3): 207 (1992).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 581 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 543 (2007).
- ≡ *D. obscura* var. *rhiphaea* Pau & Font Quer

D. lutea auct. Maroc non L., incl. **pl. sp.**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).

- var. atlantica* Ball, incl. in **D. subalpina** Braun-Blanq.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).

- var. dyris* (Maire) Maire, incl. in **D. transiens** Maire
- Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).
- ≡ *D. transiens* var. *dyris* Maire

- var. mesatlantica* (Maire) Maire, incl. in **D. transiens**
- Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).
- ≡ *D. transiens* var. *mesatlantica* Maire

- subsp. atlantica* (Ball) Litard.,
incl. in **D. subalpina**
- Arch. Bot. 2, Mém. 1: 34 (1928).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 44 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 543 (2007).

- subsp. cedretorum* Emb. ≡ **D. cedretorum** (Emb.) Maire
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 217 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).
 - Bocconea 8: 167 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 543 (2007).

- subsp. transiens* (Maire) Emb. & Maire
≡ **D. transiens** Maire
- Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).
 - Bocconea 8: 167 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 544 (2007).

- D. mauritanica* (Humbert & Maire) Ivanina,
incl. in **D. purpurea** L. **subsp. purpurea**
- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 11: 227 (1955).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 581 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 543 (2007).
- ≡ *D. purpurea* var. *mauretanica* Humbert & Maire

D. obscura L.

- Sp. Pl., ed. 2: 867 (1763).
- Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
- Fl. Eur. 3: 239 (1972).
- Fl. Iberica 13: 343 (2009).

- var. laciniata* (Lindl.) Pau ≡ **subsp. laciniata**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°371, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 102 (1988).

- var. rhiphaea* Pau & Font Quer, incl. in **subsp. laciniata**
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°584, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 83 (1988).

subsp. laciniata (Lindl.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 239 (1972).
 - Bocconea 8: 167 (1998).
 - Fl. Iberica 13: 344 (2009).
- ≡ *D. laciniata* Lindl.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

D. purpurea L.

- Sp. Pl. 2: 622 (1753).
- Fl. Arch. Madeira: 130 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 531 (1987).
- Candollea 45: 181-199 (1990).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 348 (2009).

- var. mauretanica* Humbert & Maire,
incl. in **subsp. purpurea**
- Pl. Rif Nov.: 11 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 47 "1927" (1928).
 - Candollea 45: 184 (1990).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 70 (2009).

- subsp. mauretanica* (Humbert & Maire) Romo,
incl. in **subsp. purpurea**
- Bot. J. Linn. Soc. 108(3): 207 (1992).

subsp. purpurea

- Candollea 45: 125-180 (1990).
 - Bocconea 8: 167 (1998).
 - Fl. Iberica 13: 349 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 70 (2009).
- Incl. *D. mauritanica* (Humbert & Maire) Ivanina
Incl. *D. purpurea* subsp. *mauretanica* (Humbert & Maire) Romo

Mad(N) Can(N) Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

D. scepstrum L. f.

- Suppl. Pl. : 282 "1781" (1782).
 - Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast., 11: 214 (1955).
 - Pl. Syst. Evol. 271: 65-78 (2008).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 56: 15-25 (2011).
- ≡ *Isoplexis scepstrum* (L. f.) Loudon

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. subalpina Braun-Blanq.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 73, Beibl. 15: 345 (1928).
- Contr. 3195, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 31 (1940).

- Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast., 11: 244 (1955).
- Dissert. Bot. 172: 54 (1991).
= "*D. subatlantica*" s. Maire
Incl. *D. ballii* H. Lindb.
Incl. *D. lutea subsp. atlantica* (Ball) Litard.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. cedretorum (Emb.) Ivanina

- ≡ **D. cedretorum** (Emb.) Maire
- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 11: 245 (1955).
- Dissert. Bot. 172: 90 (1991).
≡ *D. lutea subsp. cedretorum* Emb.

var. mesatlantica (Maire) Ivanina, incl. in **D. transiens**

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 11: 245 (1955).
- Dissert. Bot. 172: 96 (1991).
≡ *D. transiens var. mesatlantica* Maire

var. transiens (Maire) Ivanina ≡ **D. transiens** Maire

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 11: 245 (1955).
- Dissert. Bot. 172: 61 (1991).

D. transiens Maire

- Contr. 3195b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 32 (1940).
≡ *D. lutea subsp. transiens* (Maire) Emb. & Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. dyris Maire, incl. in **D. transiens**

- Contr. 3195b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 32 (1940).

var. mesatlantica Maire, incl. in **D. transiens**

- Contr. 3195b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 32 (1940).

Digitalis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	0	5	1	0	0	0
endémique (*)	1	3	-	3	1	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-

31 noms, 10 taxons acceptés

Elatinoides Wettst.

- Natürl. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3b): 58 (1891).

E. aegyptiaca (L.) Kuntze ≡ **Kickxia aegyptiaca** (L.) Nábělek

- Rev. Gen. Pl. 1: 58 (1891).
≡ *Antirrhinum aegyptiacum* L.

E. cirrhosa (L.) Wettst. ≡ **Kickxia cirrhosa** (L.) Fritsch

- Natürl. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3b): 58 (1891).
≡ *Antirrhinum cirrhosum* L.

E. commutata (Rchb.) Wettst.

- ≡ **Kickxia commutata** (Rchb.) Fritsch
- Natürl. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3b): 58 (1891).

E. elatine (L.) Wettst. ≡ **Kickxia elatine** (L.) Dumort.

- Natürl. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3b): 58 (1891).
– Fl. Arch. Madeira: 124 (1914).
≡ *Antirrhinum elatine* L.

E. lanigera (Desf.) Cout.

- ≡ **Kickxia lanigera** (Desf.) Hand.-Mazz.
- Bol. Soc. Brot. 22: 124 (1906).
– Fl. Arch. Madeira: 124 (1914).
≡ *Linaria lanigera* Desf.

E. spuria (L.) Wettst. ≡ **Kickxia spuria** (L.) Dumort.

- Natürl. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3b): 58 (1891).
– Fl. Arch. Madeira: 124 (1914).
≡ *Antirrhinum spurium* L.

Eranthemum L. (p. p., incl. **ACANTHACEAE**)

- Sp. Pl. : 9 (1753).

E. salsoloides L. f. ≡ **Campylanthus salsoloides** (L. f.) Roth

- Suppl. Pl. : 82 (1782).

Erinus L.

- Sp. Pl. 2: 630 (1753).

E. alpinus L.

- Sp. Pl. 2: 630 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 650 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 836 (1963).
– Fl. Eur. 3: 241 (1972).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 534 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 581 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 544 (2007).
– Fl. Iberica 13: 358 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. atlanticus Batt., incl. in **E. alpinus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 650 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 836 (1963).

var. glaberrimus Font Quer & Maire, incl. in **E. alpinus**

- Contr. 1101, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).

var. glabratus Lange, incl. in **E. alpinus**

- Pug. Pl. Hispan. 3: 211 (1863).
– Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).

var. macranthus Font Quer, incl. in **E. alpinus**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°605, in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 136 (1988).

E. thiabaudii Jahand. & Maire

- Contr. 2318, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 74 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 3: 689 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 364 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 544 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Globularia L.

- Sp. Pl. : 95 (1753).



G. alypum L.

- Sp. Pl. : 95 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 117 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 348 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 412 (1931).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 746 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).
 - Bot. Jahrb. Syst 69: 341 (1939).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 860 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 283 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 876 (1981).
 - Med-Checklist 3: 262 (1986).
 - Fl. Libya 4: 1 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 390 (1983).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 166 (1992).
 - Fl. Iberica 14: 8 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 97 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 102 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 251 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 555 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 215 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

var. arabica (Jaub. & Spach) Cavara & Grande

≡ **G. arabica** Jaub. & Spach

- Bull. Soc. Ital. Bot. 1925: 105 (1925).
 - Contr. 1553, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 270 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).

var. eriocephala (Pomel) Batt., incl. in **G. arabica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 746 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 349 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 113 "1959" (1962).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 390 (1983).
- ≡ *G. eriocephala* Pomel

var. fallax Maire, incl. in **G. arabica**

- Contr. 2109, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 27: 253 (1936).

var. murbeckii (Sennen) Maire [nom. inval.],

incl. in **G. alypum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).

var. vesceritensis Batt., incl. in **G. arabica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 746 (1890).
 - Contr. 1699, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25: 313 (1934).

subsp. arabica (Jaub. & Spach) Maire [comb. inval.]

≡ **G. arabica** Jaub. & Spach

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 860 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 876 (1981).

subsp. murbeckii Sennen [nom. nud.], incl. in **G. alypum**

- Cat. Fl. Rif. Orient.: 99 (1933).

G. arabica Jaub. & Spach

- Illustr. Pl. Orient. 3: 76 (1848).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 412 (1931).
 - Bot. Jahrb. Syst 69: 342 (1939).
 - Fl. Libya 4: 5 (1976).
 - Med-Checklist 3: 262 (1986).
 - Boissiera 55: 248 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 97 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 251 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 555 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 215 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

G. ascanii Bramwell & G. Kunkell

- Cuad. Bot. Canaria 22: 15 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 125 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. eriocephala Pomel, incl. in **G. arabica** Jaub. & Spach

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 111 (1874).

G. greuteri Mateos & Valdés

≡ **G. liouvillei subsp. greuteri** (Mateos & Valdés)
Fennane

- Willdenowia 36: 410 (2006).

G. liouvillei Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 68 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).
 - Bot. Jahrb. Syst 69: 354 (1939).
 - Med-Checklist 3: 262 (1986).
 - Bocconeia 8: 100 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 251 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 554 (2007).

subsp. greuteri (Mateos & Valdés) Fennane

- Fl. Prat. Maroc 2: 555 (2007).
 - ≡ *G. greuteri* Mateos & Valdés

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. liouvillei

- Fl. Prat. Maroc 2: 555 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. nainii Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 10 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 701 (1934).
 - Med-Checklist 3: 262 (1986).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 166 (1992).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 251 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 555 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. salicina Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 732 (1788).
 - Fl. Arch. Madeira: 133 (1914).
 - Bot. Jahrb. Syst 69: 329 (1939).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 125 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. sarcophylla Svent.

- Bot. Inst. Nac. Invest. Agron. 14(30): 40 (1954).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 125 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Globularia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	1	5	2	2	2	2
endémique (*)	-	2	-	3	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1

18 noms, 8 taxons acceptés

Gratiola L.

- Sp. Pl. 1: 17 (1753).

G. linifolia Vahl [absent Afr. N. ?]

- Enum. Pl. [Vahl] 1: 89 (1804).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 203 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 529 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 507 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 326 (2009).

var. mauretanica Emb. & Maire

≡ **G. mauretanica** (Emb. & Maire) I. Soriano & Romero García

- Pl. Maroc. Nov. 1: 4 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).

G. mauretanica (Emb. & Maire) I. Soriano & Romero García

- Lagasalia 28: 446 (2008).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. monnieri (L.) L. ≡ **Bacopa monnieri** (L.) Pennell

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 851 (1759).
 - ≡ *Lysimachia monnieri* L.

G. officinalis L.

- Sp. Pl. 1: 17 (1753).
 - Fl. Eur. 3: 203 (1972).
 - Bot. Not. 125: 439-464 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 529 (1987).
 - Lagasalia 28: 443-450 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 325 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

G. parviflora Roxb. ≡ **Lindernia parviflora** (Roxb.) Haines

- Pl. Coromandel 3: 3, t. 203 (1819).

Isoplexis (Lindl.) Loudon

- Encycl. Pl. : 528 (1829).
 - Pl. Syst. Evol. 271: 65-78 (2008).

I. canariensis (L.) J.W. Loudon ≡ **Digitalis canariensis** L.

- Encycl. Pl. : 528 (1829).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

I. chalcantha Svent. & O'Shan.

≡ **Digitalis chalcantha** (Svent. & O'Shan.)

Albach, Bräuchler & Heubl

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. : 47 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

I. isabelliana (Webb & Berthel.) Mansf.

≡ **Digitalis isabelliana** (Webb & Berthel.) Linding.

- J. Roy. Hort. Soc. 19: 67 (1896).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Callianassa isabelliana* Webb & Berthel.

I. sceptrum (L. f.) Loudon ≡ **Digitalis sceptrum** L. f.

- Encycl. Pl. : 528 (1829).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Arch. Madeira: 130 (1914).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Kickxia Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier]: 35 (1827).

**K. acerbiana** (Boiss.) Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 98 "1972" (1974).
 - Fl. Libya 88: 59 (1982).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 64 (2002).
- ≡ *Linaria acerbiana* Boiss.
- ≡ *Nanorrhinum acerbianum* (Boiss.) Betsche
- Incl. *K. nubica* (Skan) Dandy

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

K. aegyptiaca (L.) Nábělek

- Spisy Prir. Fak. Masarykovy Univ. Brno 70: 31 (1926).
 - Kew Bull. 30: 11-15 (1975).
 - Fl. Libya 88: 58 (1982).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 652 (1983).
 - Revis. Antirrhineae : 185 (1988).
 - Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 65 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 542 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Antirrhinum aegyptiacum* L.
≡ *Elatinoides aegyptiaca* (L.) Kuntze
≡ *Linaria aegyptiaca* (L.) Dum. Cours.

subsp. aegyptiaca

- Revis. Antirrhineae : 186 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 66 (2002).
Incl. *Linaria aegyptiaca* subsp. *glutinosa* Le Houér.
Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib Egy**

subsp. battandieri (Maire) Wickens

- Kew Bull. 30(1): 14 (1975).
- Revis. Antirrhineae : 188 (1988).
- Boissiera 55: 230 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 542 (2007).
≡ *Linaria aegyptiaca* subsp. *battandieri* Maire
Incl. *K. aegyptiaca* subsp. *virgata* auct. Maroc
Incl. *Linaria micromerioides* Batt. & Trab.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. fruticosa (Desf.) Wickens

- Kew Bull. 30(1): 15 (1975).
- Revis. Tribe Antirrhineae : 188 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Linaria fruticosa* Desf.
≡ *Linaria aegyptiaca* subsp. *fruticosa* (Desf.) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

subsp. tibestica Quézel ex Wickens

- Kew Bull. 30(1): 14 (1975).
- Revis. Tribe Antirrhineae : 189 (1988).
≡ *Linaria aegyptiaca* subsp. *tibestica* Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*) Egy**

subsp. virgata auct. Maroc, incl. in **subsp. battandieri**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 365 (2005).

K. cirrhosa (L.) Fritsch

- Excursionsfl. Oesterreich : 492 (1897).
- Fl. Eur. 3: 238 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 527 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 180 (1988).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 56 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 577 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 541 (2007).
- Fl. Iberica 13: 223 (2009).
≡ *Antirrhinum cirrhosum* L.
≡ *Elatinoides cirrhosa* (L.) Wettst.
≡ *Linaria cirrhosa* (L.) Willd.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

K. commutata (Rchb.) Fritsch

- Excursionsfl. Oesterreich : 492 (1897).
- Fl. Eur. 3: 238 (1972).

- Fl. Libya 88: 57 (1982).
- Revis. Antirrhineae : 179 (1988).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 61 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 577 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 542 (2007).
- Fl. Iberica 13: 223 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Linaria commutata* Rchb.
≡ *Elatinoides commutata* (Rchb.) Wettst.
Incl. *Linaria graeca* auct. Afr. N.

subsp. commutata

- Revis. Antirrhineae : 179 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 2: 542 (2007).
Incl. *K. commutata* subsp. *graeca* auct.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. graeca auct. Canaries non Chav.,

incl. in **subsp. commutata**

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

K. dentata (Vahl) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 184 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Antirrhinum dentatum* Vahl
Incl. *K. scariosa* (Vahl) Rothm.
Incl. *Linaria scariosa* (Vent.) Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

K. elatine (L.) Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 35 (1827).
- Revis. Antirrhineae : 174 (1988).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 63-64 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 13: 217 (2009).
≡ *Antirrhinum elatine* L.
≡ *Elatinoides elatine* (L.) Wettst.
≡ *Linaria elatine* (L.) Mill.

subsp. crinita (Mabille) Greuter

- Boissiera 13: 108 (1967).
- Revis. Antirrhineae : 176 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 66 (2002).
- Fl. Iberica 13: 218 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 311 (2010).
≡ *Linaria crinita* Mabille

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

subsp. elatine

- Revis. Antirrhineae : 176 (1988).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. elatinoides (Desf.) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 136: 113 (1956).
- Revis. Antirrhineae : 182 (1988).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- ≡ *Linaria elatinoides* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

K. floribunda (Boiss.) Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 97 [1972] (1974).
- Revis. Antirrhineae : 184 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 66 (2002).
- ≡ *Linaria floribunda* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

K. hastata (R. Br. ex Benth.) Dandy

- Fl. Pl. Sudan [Andrews] 3: 137 (1956).
- Revis. Antirrhineae : 248 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 64 (2002).
- ≡ *Linaria hastata* R. Br. ex Benth.
- ≡ *Nanorrhinum hastatum* (R. Br. ex Benth.) Ghebr.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

K. heterophylla (Schousb.) Dandy

- Fl. Pl. Sudan [Andrews] 3: 137 (1956).
- Revis. Antirrhineae : 219 (1988).
- Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
- Boissiera 55: 230 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 65 (2002).
- ≡ *Antirrhinum heterophyllum* Schousb.
- ≡ *Linaria heterophylla* (Schousb.) Steudel non Desf.
- ≡ *Nanorrhinum heterophyllum* (Schousb.) Ghebr.
- ≡ *Pogonorrhinum heterophyllum* (Schousb.) Betsche
- Incl. *Antirrhinum sagittatum* Poir.
- Incl. *K. sagittata* (Poir.) Rothm.
- Incl. *K. spartioides* (Buch) Janch.
- Incl. *Linaria sabulicola* Pomel
- Incl. *Linaria sagittata* (Poir.) Steud.

subsp. canariensis V.W. Sm.

- Revis. Antirrhineae : 220 (1988).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. heterophylla

- Revis. Antirrhineae : 220 (1988).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. subsucculenta G. Kunkel,

- Cuad. Bot. Canar. 26-27: 57 (1976).
- Revis. Antirrhineae : 221 (1988).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. urbanii (Pit.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 26-27: 57 (1976).
- ≡ *Linaria urbanii* Pit.
- ≡ *K. urbanii* (Pit.) K. Larsen

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.

- Ann. Naturhist. Mus. Wien 27(4): 403 (1913).
- Fl. Eur. 3: 239 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 526 (1987).

- Revis. Antirrhineae : 178 (1988).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 67 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 577 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 365 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 541 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 222 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 312 (2010).
- ≡ *Linaria lanigera* Desf.
- ≡ *Elatinoides lanigera* (Desf.) Cout.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

K. macilenta (Decne.) Danin

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 32(2): 265 (1973).
- Revis. Antirrhineae : 210 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 64 (2002).
- ≡ *Linaria macilenta* Decne.
- ≡ *Nanorrhinum macilentum* (Decne.) Betsche

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy **(S*)**

K. monodiana (Maire) Sutton

- Revis. Antirrhineae : 179 (1988).
- Biocosme Mésogéen 5: 86 (1988). [nom. illeg.]
- Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
- Candollea 47(2): 448 (1992). [nom. illeg.]
- Boissiera 55: 231 (1998).
- ≡ *Linaria monodiana* Maire
- ≡ *Nanorrhinum monodianum* (Maire) Ibn Tattou

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

K. nubica (Skan) Dandy,

incl. in **K. acerbiana** (Boiss.) Täckh. & Boulos

- Fl. Pl. Sudan [Andrews] 3: 137 (1956).
- Fl. Egypt Checklist : 133 (1995).
- ≡ *Linaria nubica* Skan

K. pendula (G. Kunkel) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 56 (1972).
- Revis. Antirrhineae : 218 (1988).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Linaria pendula* G. Kunkel
- ≡ *Pogonorrhinum pendulum* (G. Kunkel) Betsche

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. pseudoscaparia V. W. Smith & D.A. Sutton [Afr. N.?)

- Revis. Antirrhineae : 231 (1988).
- Incl. *K. scoparia* auct. Egypt (?)

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)**

K. sagittata (Poir.) Rothm.,

incl. in **K. heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 136: 116 (1956).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Antirrhinum sagittatum* Poir.

var. urbanii (Pit.) Sunding,

≡ **K. heterophylla subsp. urbanii** (Pit.) G. Kunkel

- Nytt Mag. Bot. 17: 79 (1970).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Linaria urbanii* Pit.

K. scariosa (Vent.) Rothm., incl. in **K. dentata** (Vahl) Sutton
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 136: 116 (1956).
 ≡ *Antirrhinum scariosum* Vent.

K. scoparia (Spreng.) G. Kunkel
 • Monogr. Biol. Canar. 3: 67 (1972).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Revis. Antirrhineae : 217 (1988).
 ≡ *Linaria scoparia* Spreng.
 ≡ *Pogonorrhinum scoparium* (Spreng.) Betsch
 Incl. *Linaria spartioides* Buch

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. scoparia auct. Egypte non (Spreng.) G. Kunkel,
 incl. in (?) **K. pseudoscopia** V. W. Smith & D.A. Sutton
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 65 (2002).

K. spuria (L.) Dumort.
 • Fl. Belg. [Dumortier] : 35 (1827).
 – Fl. Eur. 3: 239 (1972).
 – Fl. Andaluc. Occ. 2: 526 (1987).
 – Revis. Antirrhineae : 177 (1988).
 – Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 68 (1992).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 577 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 541 (2007).
 – Fl. Iberica 13: 220 (2009).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).
 ≡ *Antirrhinum spurium* L.
 ≡ *Elatinoides spuria* (L.) Wettst.
 ≡ *Linaria spuria* (L.) Mill.

subsp. integrifolia (Brot.) R. Fern.

- Bot. J. Linn. Soc. 64: 74 (1971).
 – Revis. Antirrhineae : 176 (1988).
 – Bocconeia 8: 168 (1998).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 68 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 541 (2007).
 – List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 ≡ *Antirrhinum spurium* var. *integrifolium* Brot.

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

K. urbanii (Pit.) K. Larsen,
 ≡ **K. heterophylla subsp. urbanii** (Pit.) Kunkel
 • Bot. Not. 116: 417 (1963).
 – Revis. Antirrhineae : 218 (1988).
 ≡ *Linaria urbanii* Pit.

Kickxia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	8	3	8	11	7	5	8
endémique (*)	-	5	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	1

37 noms, 22 taxons acceptés + 1* (Tibesti) +1* (Sinai)

Lafuentea Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 19 (1816).

L. jeanpertiana Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 184 (1921).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 688 (1934).
 – Bull. Soc. Linn. Lyon 20: 12 (1951).
 – Bocconeia 8: 168 (1998).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

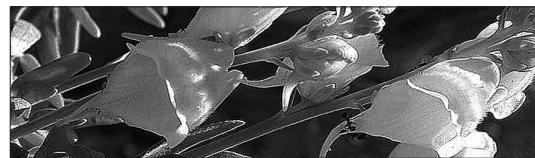
L. ovalifolia Batt. & Trab.,

incl. in **Chascanum marrubiifolium** Fenzl ex Walp. [Verbenaceae]

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxix "1906" (1907).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 119-120 (1918).

Linaria Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).



L. aegyptiaca (L.) Dum. Cours.

≡ **Kickxia aegyptiaca** (L.) Nábelek

- Bot. Cult., ed. 2, 2: 92 (1802).
 – Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 179 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 669 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 198 (1962).
 – Mém. Inst. Rech. Sah. 6: 110 "1959" (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 837 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 834 (1981).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 386 (1983).
 ≡ *Antirrhinum aegyptiacum* L.

var. *crassipes* Maire, incl. in **Kickxia aegyptiaca**

subsp. battandieri (Maire) Wickens

- Contr. 2532, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).

var. *dolichopoda* Maire, incl. in **Kickxia aegyptiaca**

subsp. battandieri (Desf.) Wickens

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 96 (1925).

var. *erecta* Le Houér. [nom. inval.],

incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. fruticosa**

(Desf.) Wickens

- Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).

var. *micromerioides* (Batt. & Trab.) Maire,

incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. battandieri**

- Contr. 2532, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).

≡ *L. micromerioides* Batt. & Trab.

var. villosa (Pamp.) Maire,

incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. fruticosa** (Desf.) Wickens

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 96 (1925).
 - Contr. 2803, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 294 (1939).
 - Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).
- ≡ *L. fruticosa var. villosa* Pamp.

subsp. battandieri Maire

≡ **Kickxia aegyptiaca subsp. battandieri** (Maire) Wickens

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 95 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 837 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 835 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 386 (1983).
 - Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).

subsp. fruticosa (Desf.) Maire

≡ **Kickxia aegyptiaca subsp. fruticosa** (Desf.) Wickens

- Contr. 2803, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 294 (1939).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 837 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 835 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 386 (1983).
- ≡ *L. fruticosa* Desf.

subsp. glutinosa Le Houér.,

incl. in **Kickxia aegyptiaca** (L.) Nábělek **subsp. aegyptiaca**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 835 (1981).

subsp. tibestica Quézel [nom. inval.],

incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. tibestica** Quézel ex Wickens

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 357p. (1958).

L. affougueurensis Batt., incl. in **L. bipartita** (Vent.) Willd.

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 63 (1919).
 - Revis. Antirrhineae : 428 (1988).

L. affougueurensis s. Cosson non Batt., [nom. nud., pro syn.]

incl. in **L. incarnata** (Vent.) Spreng.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8(1): 224 (1924).
- Revis. Antirrhineae : 428 (1988).

L. agglutinans Pomel

≡ **L. reflexa subsp. agglutinans** (Pomel) Sutton

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 96 (1874).

L. albifrons (Sm.) Spreng.

- Syst. Veg. [Sprengel] 2: 793 (1825).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 319 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 24 "1902" (1905).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 180 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 407 (1931).
 - Fl. Libya 88: 50 (1982).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 844 (1981).
 - Revis. Antirrhineae : 360 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 3: 60 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).

≡ *Antirrhinum albifrons* Sm.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

L. amethystea (Vent.) Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1(8): 253 (1811).
 - Anales Univ. Hispal., Ser. Ciencias, 7: 231 (1970).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 516 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 398 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 572 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 531 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 289 (2009).

≡ *Antirrhinum amethysteum* Vent.

Incl. *L. tournefortii* auct. Maroc non Poir.

subsp. broussonetii (Poir.) Malato-Beliz

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2 57: 227 (1984).
 - Revis. Tribe Antirrhineae : 402 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).

≡ *Antirrhinum broussonetii* Poir.

≡ *L. broussonetii* (Poir.) Steud.

Incl. *L. multipunctata var. ignescens* s. Maire

Incl. *L. tournefortii* auct. Maroc non Poir.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A. Webb

- Bot. J. Linn. Soc. 65(2): 265 (1972).
 - Fl. Eur. 3: 236 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 516 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 401 (1988).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 57 (2004).
 - Fl. Iberica 13: 293 (2009).
- ≡ *Antirrhinum multipunctatum* Brot.
- ≡ *L. multipunctata* (Brot.) Hoffmanns. & Link

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. arenicola Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n° 590, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934). [*sub* "L. arenaria"]
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 135 (1988).
 - Bocconea 8: 169 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 572 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 531 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. arvensis (L.) Desf.

- Fl. Atlant. 2: 45 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 639 (1890).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 179 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 236 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 838 (1981).
 - Fl. Libya 88: 54 (1982).

- Revis. Antirrhineae : 405 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 573 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 526 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 294 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 312 (2010).
- ≡ *Antirrhinum arvense* L.

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

- var. parviflora* Hochr., incl. in **L. simplex** (Willd.) DC.
- Annuaire Conserv. Bot. Genève 7-8: 186 (1904).
 - Piantae Tripol. : 205 (1914).

- subsp. micrantha* (Cav.) Lange
- ≡ **L. micrantha** (Cav.) Hoffmanns. & Link
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 570 (1870).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 838 (1981).
- ≡ *Antirrhinum micranthum* Cav.

L. atlantica Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 90 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 640 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1123 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
 - Revis. Antirrhineae : 417 (1988).
 - Bocconeia 8: 169 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 573 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 532 (2007).
- Incl. *L. mathezii* (Viano) Ibn Tattou

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

- var. mathezii* Viano, incl. in **L. atlantica**
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 48: 53 (1968).
 - Caryologia 24(2): 186 (1971).
 - Candollea 33: 221 (1978).

- L. atlantis-rifea* Sennen & Mauricio,
incl. in **L. arvensis** (L.) Desf.
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 294 "1936" (1951).

- L. aursiaca* Pomel
- ≡ **L. multicaulis subsp. aursiaca** (Pomel) Sutton
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 299 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).

- L. baborensis* Batt., incl. in **L. pinifolia** (Poir.) Thell.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 642 (1890).

L. bipartita (Vent.) Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 640 (1809).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 591 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 202 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 842 (1963).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 219-240 (1969).
- Candollea 33: 79 (1978).

- Revis. Antirrhineae : 428 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 574 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).
- ≡ *Antirrhinum bipartitum* Vent.
- Incl. *L. affougueurensis* Batt.

Mad Can Mau **Mar*** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

- var. cossoniana* (Braun-Blanq. & Maire) Maire,
incl. in **L. incarnata** (Vent.) Spreng.
- Contr. 872, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 219-240 (1969).

- var. gattefosseana* Emb., incl. in **L. bipartita**
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 172 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).
 - Candollea 33: 82 (1978).

- var. maritima* Maire, incl. in **L. bipartita**
- Contr. 532, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 219-240 (1969).

- var. persicina* Maire, incl. in **L. incarnata**
- Contr. 1297, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).

- subsp. afougueurensis* auct. Maroc non Batt.,
incl. in **L. incarnata** (Vent.) Spreng.
- Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 202 (1962).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 219-240 (1969).

- subsp. cossoniana* (Braun-Blanq. & Maire) Maire,
incl. in **L. incarnata**
- Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).
- ≡ *L. cossoniana* Braun-Blanq. & Maire

- subsp. linogrisea* (Hoffmanns. & Link) Maire,
incl. in **L. incarnata**
- Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 202 (1962).
- ≡ *L. linogrisea* Hoffmanns. & Link

- L. bordiana* auct. Maroc non Santa & Simonn.,
incl. in **L. gharbiensis** Batt. & Pit.
- Fl. Prat. Maroc 2: 538 (2007).

L. bordiana Santa & Simonn. [nom. subst.]

- Monde Pl. 46: 29 (1951).
 - Revis. Antirrhineae : 440 (1988).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 74 (2009).
- Incl. *L. elegans* s. Munby non Cav.
- Incl. *L. pseudoviscosa* auct. Maroc non Murb.
- Incl. *L. reticulata* s. Coss. non Desf.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

- subsp. kralikiana* (Maire) Sutton, incl. in **L. bordiana**
- Revis. Antirrhineae : 440 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 538 (2007).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 74 (2009).

≡ *L. elegans* var. *kralikiana* Maire

L. broussonetii (Poir.) Steud.

≡ ***L. amethystea* subsp. *broussonetii*** (Poir.)
Malato-Beliz

- Nomencl. Bot. [Steudel] 1: 482 (1821).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 593 (1878).
- ≡ *Antirrhinum broussonetii* Poir.

L. burceiziana Maire,

incl. in ***L. tristis* subsp. *marginata*** (Desf.) Maire

- Contr. 1693, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 842 (1963).

L. chalepensis (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8: n°12 (1768).
- Revis. Antirrhineae : 453 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 61 (2002).
- ≡ *Antirrhinum chalepense* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. cirrhosa (L.) Willd. ≡ ***Kickxia cirrhosa*** (L.) Fritsch

- Enum. Hort. Berol. Alt.: 689 (1809).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 838 (1963).
- ≡ *Antirrhinum cirrhosum* L.

L. commutata Rchb.

≡ ***Kickxia commutata*** (Rchb.) Fritsch

- Fl. Germ. Excurs. 1(2): 373 (1831).
- Prodr. Fl. Ciren. : 408 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 86 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 196 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 836 (1981).

L. cossoniana Braun-Blanq. & Maire,

incl. in ***L. incarnata*** (Vent.) Spreng.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8(1): 224 (1925).
- Contr. 872, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).

L. cossonii Bonnet & Barratte

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 317 (1896).
- Illustr. Fl. Atlant. 2: 89, t. 155 (1897).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 24 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 840 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 329 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).
- ≡ *L. purpurea* subsp. *cossonii* (Bonnet & Barratte) Maire
- Incl. *L. purpurea* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. crinita Mabilie

≡ ***Kickxia elatine* subsp. *crinita*** (Mabilie) Greuter

- Rech. Pl. Corse, 1: 30 (1867).

L. cymbalaria (L.) Mill.

≡ ***Cymbalaria muralis*** G. Gaertn., B. Mey. & Schreb.

- Gard. Dict., ed. 8 : n°17 (1768).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 636 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 289 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 669 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 837 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 834 (1981).
- ≡ *Antirrhinum cymbalaria* L.

L. decipiens Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 44: 322 (1897).
- Contr. 1298, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
- Revis. Antirrhineae : 344 (1988).
- ≡ *L. reflexa* subsp. *decipiens* (Batt.) Viano

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. *lanigera* Maire, incl. in ***L. decipiens***

- Contr. 1298, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932).

L. dissita Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 98 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 640 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
- Candollea 33: 65 (1978).
- Revis. Antirrhineae : 432 (1988).
- Bocconeia 8: 169 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. *gracilescens* (Pomel) Viano, incl. in ***L. dissita***

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963). [comb. inval.]
- Candollea 33: 66 (1978).
- ≡ *L. gracilescens* Pomel

L. dissita auct. Tunisie non Pomel,

incl. in (?) ***L. tenuis*** (Viv.) Spreng.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 840 (1981).
- Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. 28: 135 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).

L. doumetii Bonnet & Barratte

≡ ***L. reflexa* subsp. *doumetii*** (Bonnet & Barratte) D.A. Sutton

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 319 (1896).

L. elatine (L.) Mill. ≡ ***Kickxia elatine*** (L.) Dumort.

- Gard. Dict., ed. 8 n° 16 (1768).
- Fl. Atlant. 2: 37 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 638 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 289 "1908" (1909).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 836 (1981).
- ≡ *Antirrhinum elatine* L.

L. elatinoides Desf. ≡ ***Kickxia elatinoides*** (Desf.) Rothm.

- Fl. Atlant. 2: 39, t. 132 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 637 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 838 (1963).

- L. elegans* Munby non Cav. [nom. illeg.],
incl. in **L. bordiniana** Santa & Simonn.
• Bull. Soc. Bot. France 11: 46 (1864).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 24 "1902" (1905).
– Contr. 1692, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).

var. albiflora Maire, incl. in **L. bordiniana**
• Contr. 1692, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).

var. kralikiana Maire, incl. in **L. bordiniana**
• Contr. 1692, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).

- L. exilis* Coss. & Kralik,
incl. in **Chaenorhinum rupestre** (Guss.) Maire
• Bull. Soc. Bot. France 4: 406 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 645 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 320 (1896).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 112 "1959" (1962).

- L. fallax** Coss. ex Batt.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1: 640 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
– Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 87 (1897).
– Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 838 (1981).
– Revis. Antirrhineae : 404 (1988).
– Boccone 8: 169 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 529 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. echinosperma Barratte, incl. in **L. fallax**
• Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 7: 87 (1897).
– Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).

var. lamprosperma Murb., incl. in **L. fallax**
• Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 21 (1898).

- L. flava** (Poir.) Desf.
• Fl. Atlant. 2: 42, t. 136 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
– Fl. Eur. 3: 229 (1972).
– Candolle 33: 231 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 844 (1981).
– Revis. Antirrhineae : 360 (1988).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 533 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).
≡ *Antirrhinum flavum* Poir.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun(?)** Lib Egy

var. paniculata Batt., incl. in **L. flava**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).

- L. flexuosa* Desf. ≡ **Chaenorhinum flexuosum** (Desf.) Lange
• Fl. Atlant. 2: 47, t. 139 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 646 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 320 (1896).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 112 "1959" (1962).

- L. flexuosa* s. Batt. non Desf. [nom. nud.],
incl. in **L. pedunculata** (L.) Chaz.
– Bull. Soc. Bot. France 28: 231 (1881).

- L. floribunda* Boiss.
≡ **Kickxia floribunda** (Boiss.) Täckh. & Boulos
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 12: 40 (1853).

- L. fontanesii* Coss. ex Batt. ≡ **L. multicaulis** (L.) Mill.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).

- L. fruticosa* Desf.
≡ **Kickxia aegyptiaca subsp. fruticosa** (Desf.)
Wickens
• Fl. Atlant. 2: 39, t. 133 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 637 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 315 (1896).
– Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. Extr.: LXXIX (1906).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 178 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).

var. villosa Pamp., incl. in **Kickxia aegyptiaca s. str.**
• Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 16 (1914).

var. littoralis Pamp.,
incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. fruticosa**
• Piantae Tripol. : 205 (1914).

- L. galioides* Ball
≡ **L. multicaulis subsp. galioides** (Ball) D.A. Sutton
• J. Bot. (London) 13: 173 (1875).

var. pseudosupina Ball
≡ **L. multicaulis subsp. pseudosupina** (Ball)
Dobignard
– J. Bot. 13: 173 (1875).

- L. gattefossei* Maire & Weiller,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
(Desf.) D.A. Sutton
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 440 (1938).
– Contr. 2536, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 440 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).
– Boccone 8: 169 (1998).

- L. gharbensis** Batt. & Pit.
• Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 27 (1918).
– Contr. 1095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 204 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 846 (1963).
– Candolle 33: 69 (1978).
– Revis. Antirrhineae : 437 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 574 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).
Incl. *L. viscosa* auct. Afr. N. [p. p.]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

f. mekinensis (Emb.) Viano, incl. in **L. gharbensis**

- Candollea 33: 69 (1978).

f. purpurea (Maire & Wilczek) Viano, incl. in **L. gharbensis**

- Candollea 33: 69 (1978).

var. mekinensis (Emb.) Maire, incl. in **L. gharbensis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 204 (1962).

var. purpurea Maire & Wilczek, incl. in **L. gharbensis**

- Contr. 1095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).

var. rusguinensis Maire & Wilczek,

incl. in **L. gharbensis**

- Contr. 1095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 309 (1931).

var. violacea Nègre, incl. in **L. gharbensis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 57 (1953).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 204 (1962).

subsp. mekinensis Emb., incl. in **L. gharbensis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 300 (1934).

L. gracilescens Pomel, incl. in **L. dissita** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 97 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 640 (1890).

L. graeca auct. Afr. N. non Chav.,

incl. in **Kickxia commutata** (Rchb.) Fritsch

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 586 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 638 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 289 "1908" (1909).

L. granatensis Willk.

≡ **Chaenorhinum villosum subsp. granatensis** (Willk.) Valdés

- Bot. Zeit. 5: 877 (1847).

L. haelava (Forssk.) F. Dietr.

- Nachtr. Vollst. Lexic. 4: 400 (1818).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 180 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren.: 407 (1931).
– Fl. Libya 88: 45 (1982).
– Revis. Antirrhineae : 348 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 61 (2002).
≡ *Antirrhinum haelava* Forssk.
Incl. *L. laxiflora subsp. calcarlongum* Qaiser

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. angustifolia (Viv.) Pamp., incl. in **L. haelava**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1921: 43 (1921).
– Prodr. Fl. Ciren. : 407 (1931).
≡ *Antirrhinum laxiflorum var. angustifolium* Viv.

var. cyrenaica Pamp., incl. in **L. haelava**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 26: 216 (1919).

var. tenuis Bég. & Vacc., incl. in **L. haelava**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 28 (1913).
– Ann. Bot. (Rome) 13: 28 (1914).

L. hastata R. Br. ex Benth.

≡ **Kickxia hastata** (R. Br. ex Benth.) Dandy

- Prodr. [De Candolle] 10: 269 (1846).

L. heterophylla (Schousb.) Steud. non Desf.,

≡ **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Syst. Veg. 2: 790 (1825).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 290 "1908" (1909).
≡ *Antirrhinum heterophyllum* Schousb.

L. heterophylla s. Bonnet & Barratte,

incl. in **L. pseudoviscosa** Murb.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 318 (1896).
– Candollea 33: 70 (1978).

L. heterophylla Desf., incl. in **L. multicaulis** (L.) Mill.

- Fl. Atlant. 2: 48, t. 140 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 675 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 204 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
– Fl. Eur. 3: 230 (1972).
– Candollea 33: 75 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 841 (1981).

f. albida (Maire) Viano

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla** (Desf.) D.A.Sutton

- Candollea 33: 77 (1978).

f. aursiaca (Pomel) Viano

≡ **L. multicaulis subsp. aursiaca** (Pomel) D.A. Sutton

- Candollea 33: 77 (1978).

f. chrysoporphyrea (Maire) Viano [comb. inval.]

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**

- Candollea 33: 77 (1978).

f. gattefossei (Maire & Weiller) Viano

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**

- Candollea 33: 77 (1978).

f. maroccana (Maire) Viano

incl. in **L. multicaulis subsp. subsp. gigantea** (Dobignard & D. Jordan) Dobignard

- Candollea 33: 77 (1978).

f. pseudotingitana (Maire) Viano

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**

- Candollea 33: 77 (1978).

f. spectabilis (Pomel) Batt.

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).
– Candollea 33: 77 (1978).

f. subsabulicola (Maire) Viano

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**

- Candollea 33: 77 (1978).

f. violascens (Maire) Viano

- incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Candollea 33: 77 (1978).
- var. albida* Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 184 (1921).
- var. chrysoporphyrea* Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 184 (1921).
- var. dichroa* Litard. & Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Contr. 1302b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 203 (1932).
- var. maroccana* Maire
incl. in **L. multicaulis subsp. gigantea**
(Dobignard & D. Jordan) Dobignard
- Cat. Pl. Maroc 3: 675 (1934).
- var. pseudosupina* (Ball) Viano
≡ **L. multicaulis subsp. pseudosupina** (Ball)
Dobignard
- Candollea 33: 77 (1978).
≡ *L. galioides var. pseudosupina* Ball
- var. pseudotingitana* Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Contr. 2535, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 440 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).
- var. spectabilis* (Pomel) Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 184 (1921).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 842 (1981).
≡ *L. spectabilis* Pomel
- var. stricta* (Guss.) Pottier-Alap. [comb. inval.],
incl. in **L. multicaulis subsp. multicaulis**
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 841 (1981).
≡ *L. stricta* Guss.
- var. subsabulicola* Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Contr. 1466, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1932).
- var. tingitana* (Boiss. & Reut.) Ball
≡ **L. tingitana** Boiss. & Reut.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 589 (1878).
- var. violascens* Humbert & Maire,
incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla**
- Contr. 615, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 675 (1934).
- subsp. aursiaca* (Pomel) Murb.
≡ **L. multicaulis subsp. aursiaca** (Pomel) Sutton
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund, 34: 21 (1898).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 841 (1981).
≡ *L. aursiaca* Pomel

- subsp. galioides* (Ball) Litard. & Maire
≡ **L. multicaulis subsp. galioides** (Ball) Sutton
- Cat. Pl. Maroc 3: 675 (1934).
– Contr. 3192, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 30 (1940).
– Candollea 33: 77 (1978).
≡ *L. galioides* Ball
- subsp. gigantea* Dobignard & D. Jordan
≡ **L. multicaulis subsp. gigantea** (Dobignard & D. Jordan) Dobignard
- Saussurea 18: 90 (1987).
- subsp. stricta* (Guss.) Murb.,
incl. in **L. multicaulis subsp. multicaulis**
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 1(4): 64 (1905).
– Candollea 33(1): 77 (1978).
≡ *L. stricta* Guss.

L. imzica Gómiz

- Anales Jard. Bot. Madrid 61(2): 205 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. incarnata (Vent.) Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 796 (1825).
– Fl. Eur. 3: 230 (1972).
– Candollea 33(1): 82 (1978).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 512 (1987).
– Revis. Antirrhineae : 426 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 574 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 367 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).
– Fl. Iberica 13: 312 (2009).
≡ *Antirrhinum incarnatum* Vent.
Incl. *L. affougueurensis* s. Braun-Blanq. & Maire
Incl. *L. bipartita subsp. linogrisea* (Hoffmanns. & Link) Maire
Incl. *L. cossoniana* Braun-Blanq. & Maire
Incl. *L. linogrisea* Hoffmanns. & Link
Incl. *L. viviesiae* Emb.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. cossoniana (Braun-Blanq. & Maire) Viano,
incl. in **L. incarnata**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 232 (1969).
≡ *L. cossoniana* Braun-Blanq. & Maire

var. persicina (Maire) Viano, incl. in **L. incarnata**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 20: 232 (1969).
≡ *L. bipartita var. persicina* Maire

L. jolyi Batt.,

- incl. in **L. tristis subsp. pectinata** (Pau & Font Quer) Maire
- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: lxxxii (1907).

L. juncea s. Desf. non L., incl. in (?) **L. spartea** (L.) Chaz.
– Fl. Atlant. 2: 43 (1798).

L. lanigera Desf. ≡ **Kickxia lanigera** (Desf.) Hand.-Mazz.

- Fl. Atlant. 2: 38, t. 130 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 637 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 835 (1981).

L. latifolia Desf.

- Fl. Atlant. 2: 40, t. 134 (1798).
- Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 200 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
- Fl. Eur. 3: 233 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 514 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 392 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 572 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 529 (2007).
- Fl. Iberica 13: 287 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

L. laxiflora Desf.

- Fl. Atlant. 2: 45, t. 138 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 645 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 320 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 229 (1972).
 - Candollea 33(2): 229 (1978).
 - Fl. Libya 88: 54 (1982).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 845 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 386 (1983).
 - Revis. Antirrhineae : 346 (1988).
 - Bocconeia 8: 169 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 533 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 312 (2010).
- ≡ *Antirrhinum laxiflorum* (Desf.) Willd.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. angustifolia (Viv.) E.A. Durand & Barratte,
incl. in **L. haelava** Chav.

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 179 (1910).
 - Candollea 33(2): 231 (1978).
- ≡ *Antirrhinum laxiflorum var. angustifolium* Viv.

var. cyrenaica (Pamp.) Maire & Weiller,
incl. in **L. haelava** Chav.

- Contr. 2805, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 295 (1939).
- ≡ *L. haelava var. cyrenaica* Pamp.

subsp. calcarlongum Qaiser, incl. in **L. haelava** Chav.

- Fl. Libya 88: 56 (1982).

L. linogrisea Hoffmanns. & Link,

incl. in **L. incarnata** (Vent.) Spreng.

- Fl. Portug. 1: 240, t. 11 (1811).

L. lurida Ball ≡ **L. tristis subsp. lurida** (Ball) Maire

- J. Bot. 13: 173 (1875).

L. macilenta Decne. ≡ **Kickxia macilenta** (Decne.) Danin

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 252 (1834).

L. macrocalyx Pomel

incl. in **Chaenorrhinum villosum subsp.**

granatense (Willk.) Valdés

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 98 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 646 (1890).

L. marginata Desf. ≡ **L. tristis subsp. marginata** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 2: 43 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 592 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 638 (1890).

L. maroccana Hook. f.

- Bot. Mag. 98: tab. 5983 (1872).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 589 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 675 (1934).
- Candollea 33(1): 71 (1978).
- Revis. Antirrhineae : 438 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 574 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. mathezii (Viano) Ibn Tattou,

incl. in **L. atlantica** Boiss. & Reut.

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
- ≡ *L. atlantica var. mathezii* Viano

L. micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1(8): 158 (1811).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 639 (1890).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 179 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 406 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 200 (1962).
 - Fl. Eur. 3: 236 (1972).
 - Fl. Libya 88: 52 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 521 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 406 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 60 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 573 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 529 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 296 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
- ≡ *Antirrhinum micranthum* Cav.
≡ *L. arvensis subsp. micrantha* (Cav.) Lange
Incl. *L. parviflora* Desf.
Incl. *L. sennenii* Pau

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

L. micromerioides Batt. & Trab.,

incl. in **Kickxia aegyptiaca subsp. battandieri**

(Maire) Wickens

- Bull. Soc. Bot. France 60: 246 (1913).
– Atlas Fl. Algérie 5: 76 (1920).

L. minor (L.) Desf. ≡ **Chaenorhinum minus** (L.) Lange

- Fl. Atlant. 2: 46 (1798).
– Contr. 3191, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 30 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 846 (1981).

L. monodiana Maire ≡ **Kickxiamonodiana** (Maire) D.A. Sutton

- Contr. 2314, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).

L. multicaulis (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 7 : n° 7 (1857).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
– Revis. Antirrhineae : 445 (1988).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 537 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
≡ *Antirrhinum multicaule* L.
Incl. *L. fontanesii* Coss.
Incl. *L. heterophylla* Desf.
Incl. *L. stricta* Guss.
Incl. *L. supina* auct.

subsp. aurasiaca (Pomel) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 449 (1988).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
≡ *L. aurasiaca* Pomel
≡ *L. heterophylla subsp. aurasiaca* (Pomel) Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. galioides (Ball) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 448 (1988).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 538 (2007).
≡ *L. galioides* Ball
≡ *L. heterophylla subsp. galioides* (Ball) Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. gigantea (Dobignard & D. Jordan) Dobignard

- Candollea 52(1): 134 (1997).
– Bocconeia 8: 169 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 538 (2007).
≡ *L. heterophylla subsp. gigantea* Dobignard & D. Jordan
incl. *L. heterophylla var. maroccana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. heterophylla (Desf.) D.A. Sutton

- Revis. Tribu Antirrhineae : 448 (1988).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 368 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 537 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
≡ *L. heterophylla* Desf.
Incl. *L. gattefossei* Maire & Weiller

Incl. *L. rhiphatlantica* Font Quer

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. multicaulis (Italie, Afr. N. ?)

- Revis. Antirrhineae : 446 (1988).
Incl. *L. heterophylla subsp. stricta* (Guss.) Murb.
Incl. *L. stricta* Guss.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

subsp. pseudosupina (Ball) Dobignard

- Candollea 52(1): 136 (1997).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 538 (2007).
≡ *L. galioides var. pseudosupina* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. multipunctata (Brot.) Hoffmanns. & Link

≡ **L. amethystea subsp. multipunctata** (Brot.)
Chater & D.A. Webb

- Fl. Portug. 1: 254, t. 48 (1811).
– Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 199 (1962).
– Anales Univ. Hisspal., Ser. Ciencias, 7: 242 (1970).
≡ *Antirrhinum multipunctatum* Brot.

var. ignescens s. Maire non Kunze,

incl. in **L. amethystea subsp. multipunctata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).

L. munbyana Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 89 (1852).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 593 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 640 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 673 (1934).
– Contr. 1869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
– Fl. Eur. 3: 236 (1972).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 517 (1987).
– Revis. Antirrhineae : 402 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 572 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 531 (2007).
– Fl. Iberica 13: 293 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. hirtella Maire, incl. in **L. munbyana**

- Contr. 1869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).

var. leiosperma Maire, incl. in **L. munbyana**

- Contr. 1869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).

L. nubica Skan,

incl. in **Kickxia acerbiana** (Boiss.) Täckh. & Boulos

- Fl. Trop. Afr. [Dyer] 4(2): 290 (1906).

L. origanifolia (L.) DC.

≡ **Chaenorhinum origanifolium** (L.) Kosteletsky

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 3: 591 (1805).
– Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 846 (1981).
- ≡ *Antirrhinum origanifolium* L.

var. maroccana (Pau) Maire

≡ ***Chaenorhinum flexuosum* subsp.**

maroccanum (Pau) Dobignard

- Contr. 1467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 223 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934)
- ≡ *Chaenorhinum origanifolium* var. *maroccanum* Pau

subsp. flexuosa (Desf.) Maire

≡ ***Chaenorhinum flexuosum*** (Desf.) Lange

- Contr. 1097, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 309 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 846 (1981).
- ≡ *L. flexuosa* Desf.

L. paradoxa Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 2, Acta Univ. Lund 34(7): 19 (1898).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 24 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 837 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 420 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
- ≡ *Trimerocalyx paradoxus* (Murb.) Murb.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. parviflora Desf.,

incl. in ***L. micrantha*** (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Fl. Atlant. 2: 44, t. 137 (1798).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 86 (1933).

L. parviracemosa D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 355 (1988).
- Incl. *L. virgata* subsp. *calycina* (Batt.) Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

L. pectinata Pau & Font Quer

≡ ***L. tristis* subsp. *pectinata*** (Pau & Font Quer) Maire

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n° 360, in sched. (1929).
- Cavanillesia 2: 94 (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 101 (1988).
- Bocconeia 8: 170 (1998).

L. pedunculata (L.) Chaz.

- Dict. Jard., Suppl. 2: 41 (1790).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 645 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
- Fl. Eur. 3: 228 (1972).
- Candollea 33(2): 215 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 845 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 513 (1987).
- Revis. Antirrhineae : 443 (1988).
- Bocconeia 8: 170 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 575 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).
- Fl. Iberica 13: 319 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).

≡ *Antirrhinum pedunculatum* L.

Incl. *L. flexuosa* s. Batt. non Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

var. lutea Maire, incl. in ***L. pedunculata***

- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
- Candollea 33(2): 215 (1978).

L. pelisseriana (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 11 (1768).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 639 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 842 (1963).
- Fl. Eur. 3: 232 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 837 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 422 (1988).
- Fl. Iberica 13: 309 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
- ≡ *Antirrhinum pelisserianum* L.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun(?)** Lib Egy

L. peltieri Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 156 (1921).
- Contr. 1465, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
- Candollea 33(2): 234 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2: 386 (1983).
- Revis. Antirrhineae : 346 (1988).
- Bocconeia 8: 170 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 533 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

L. pendula G. Kunkel,

incl. in ***Kickxia heterophylla*** (Schousb.) Dandy

- Cuad. Bot. Canar. 9: 8 (1970).

L. pinifolia (Poir.) Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 291 (1912).
- Contr. 1096, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 309 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 841 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 449 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 313 (2010).
- ≡ *Antirrhinum pinifolium* Poir.
- Incl. *Antirrhinum reticulatum* Sm.
- Incl. *L. baborensis* Batt.
- Incl. *L. reticulata* (Sm.) Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

L. platycalyx Boiss. [douteux Afr. N. ?]

- Voy. Bot. Espagne 2: 459 (1841).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 86 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1123 (1941).
- Fl. Eur. 3: 233 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 520 (1987).

- Revis. Antirrhineae : 373 (1988).
- Bocconeae 8: 170 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 529 (2007).
- Fl. Iberica 13: 286 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

L. xpolychroa Gattef. & Maire [cultivar horticole]

≡ **L. gharbensis** Batt. & Pit. × **L. maroccana** Hook.

- Contr. 3289, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
- Candollea 33: 72 (1978).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).

L. pseudoviscosa Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 2, Acta Univ. Lund. 34(7): 21 (1898).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 24 "1902" (1905).
- Candollea 33: 70 (1978).
- Revis. Antirrhineae : 441 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 313 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. pseudoviscosa auct. Maroc non Murbeck,
incl. in **L. bordiana** Santa & Simon.

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 574 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 537 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 74 (2009).

L. purpurea auct. Afr. N. non (L.) Mill.,
incl. in **L. cossonii** Bonnet & Barratte

- Fl. Atlant. 2: 47 (1798).
- Contr. 1302t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 202 (1932).

var. brevipes Litard. & Maire, incl. in **L. cossonii**

- Contr. 1302t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 202 (1932).

subsp. cossonii (Bonnet & Barratte) Maire

≡ **L. cossonii** Bonnet & Barratte

- Contr. 1302t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 202 (1932).

L. reflexa (L.) Chaz.

- Dict. Jard. Suppl. 2: 40 (1790).
- Fl. Atlant. 2: 42 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 319 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 206 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 840 (1963).
- Fl. Eur. 3: 228 (1972).
- Candollea 33(2): 225 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 844 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 336 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 573 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 532 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 313 (2010).
- ≡ *Antirrhinum reflexum* L.

f. calycina Batt., incl. in **subsp. reflexa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).

f. lubbockii (Batt.) Batt., incl. in **subsp. reflexa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).

var. agglutinans (Pomel) Batt. ≡ **subsp. agglutinans**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 644 (1890).
- Contr. 614, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).

var. alba Braun-Blanq. & Maire, incl. in **subsp. reflexa**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 224 (1924).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).

var. cirtensis Maire, incl. in **subsp. puberula**

- Contr. 1299, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932)..

var. doumetii Bonnet & Barratte ≡ **subsp. doumetii**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 319 (1896).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 845 (1981).

var. flava Batt. ex Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. reflexa**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).
- Candollea 33(2): 227 (1978).

var. lubbockii Batt., incl. in **subsp. reflexa**

- Bull. Soc. Bot. France 29: 289 (1882).

var. ochroleuca Maire, incl. in **subsp. reflexa**

- Contr. 1299, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).

var. puberula Doumergue ≡ **subsp. puberula**

- Assoc. Franc. Avanc. Sci., Congr. Carthage 2: 402 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).

subsp. agglutinans (Pomel) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 344 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 532 (2007).
- ≡ *L. agglutinans* Pomel

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. brevicarata D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 339 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 313 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg** **Tun** Lib Egy

subsp. decipiens (Batt.) Viano ≡ **L. decipiens** Batt.

- Candollea 33(2): 227 (1978).

subsp. doumetii (Bonnet & Barratte) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 339 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *L. reflexa* *var. doumetii* Bonnet & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

subsp. drummondiae D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 341 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 533 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. puberula (Doumergue) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 342 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 573 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 533 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. reflexa

- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 844 (1981).
- Candollea 33(2): 227 (1978).
- Revis. Antirrhineae : 338 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 573 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 369 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 532 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

L. reticulata (Sm.) Desf. ≡ **L. pinifolia** (Poir.) Thell.

- Fl. Atlant. 2: 48 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).
- ≡ *Antirrhinum reticulatum* Sm.

L. rhiphatlantica Font Quer,

incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla** (Desf.) D.A. Sutton

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°568, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 1: 47 (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).

L. rifea Pau

- Ann. Sci. Acad. Polytecn. (Porto) 6(2): 99 (1911).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).
 - Revis. Antirrhineae : 345 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 573 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).

≡ *L. virgata subsp. rifea* (Pau) Maire

Incl. *L. virgata var. micrantha* Maire & Sennen

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. rubrifolia DC.

≡ **Chaenorhinum rubrifolium** (DC.) Fourr.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 5: 410 (1815).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 594 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 645 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 320 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 846 (1981).

var. bianorii (Knoche) Maire,

incl. in **Chaenorhinum rubrifolium**

- Contr. 3290, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).

≡ *Chaenorhinum rubrifolium var. bianorii* Knoche

var. flaviflorum (Lange) Maire,

incl. in **Chaenorhinum raveyi** (Boiss.) Pau

- Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).

≡ *Chaenorhinum rubrifolium var. flaviflorum* Lange

var. imintalensis Murb.,

incl. in **Chaenorhinum rubrifolium**

- Contr. Fl. Maroc 2, Acta Univ. Lund, ser. 2, 19(1): 44 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).

var. intermedia Emb.,

incl. in **Chaenorhinum minus** (L.) Lange

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 218 (1935).

var. maroccana Font Quer,

incl. in **Chaenorhinum rubrifolium**

- Cavanillesia 4: 66 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).
 - Contr. 3189, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 29 (1940).

var. raveyi auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **Chaenorhinum suttonii** Benedí & J.M. Monts.

- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).

L. rupestris Guss. ≡ **Chaenorhinum rupestre** (Guss.) Maire

- Fl. Sic. Prodr. 2: 163 (1828).
 - Contr. 3190, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 29 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).

L. sabulicola Pomel,

incl. in **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 98 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 641 (1890).

L. sagittata (Poir.) Steud.,

incl. in **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Nomencl. Bot. [Steudel] : 483 (1821).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 587 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 638 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 838 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 386 (1983).
- ≡ *Antirrhinum sagittatum* Poir.

var. heterophylla (Schousb.) Maire

≡ **Kickxia heterophylla**

- Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).

var. homoeophylla Batt.,

incl. in **Kickxia heterophylla**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 638 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
 - Contr. 1868, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).

var. linearifolia Batt., incl. in **Kickxia heterophylla**

- Bull. Soc. Bot. France 47: 252 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).

L. saxatilis auct. Maroc non (L.) Chaz.,

incl. in **L. amethystea subsp. broussonetii** (Poir.) Malato-Beliz

- Bocconeia 8: 170 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 531 (2007).

L. scariosa (Vent.) Desf.,

- incl. in **Kickxia dentata** (Vahl) D.A. Sutton
- Fl. Atlant. 2: 38 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 636 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 315 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 838 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 834 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 314 (2010).
- ≡ *Antirrhinum scariosum* Vent.

L. scoparia Spreng.,

- ≡ **Kickxia scoparia** (Spreng.) G. Kunkel
- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 789 (1825).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 291 "1908" (1909).

L. sennenii Pau [nom. nud.],

- incl. in **L. micrantha** (Cav.) Hoffmanns. & Link
- Cat. Fl. Rif Orient. : 86 (1933).

L. simplex Willd. ex Desf.

- Tabl. Ecole Bot.: 65 (1804)
- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], 3: 588 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 639 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 200 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
- Fl. Eur. 3: 236 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 838 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 405 (1988).
- Fl. Libya 88: 53 (1982).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 573 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
- Fl. Iberica 13: 295 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 314 (2010).
- Incl. *L. arvensis* var. *parviflora* Hochr.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

L. spartea (L.) Chaz. [Afr. N. ?]

- Dict. Jard. Suppl. 2: 38 (1790).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 590 (1876).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 290 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
- Revis. Antirrhineae : 429 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 170 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
- Fl. Iberica 13: 295 (2009).
- ≡ *Antirrhinum sparteum* L.
- Incl. *L. juncea* s. Desf. non L.

Mad **Can(?)** Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

L. spartioides Buch,

- incl. in **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy
- Phys. Besch. Canar. Ins. : 163 (1825).

L. spectabilis Pomel,

- incl. in **L. multicaulis subsp. heterophylla** (Desf.) D.A. Sutton
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 299 (1875).

L. spuria (L.) Mill. ≡ **Kickxia spuria** (L.) Dumort.

- Gard. Dict., ed. 8 : n°15 (1768).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 586 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 637 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 316 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 289 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 198 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 835 (1981).
- ≡ *Antirrhinum spurium* L.

var. *microphylla* Chav.,

- incl. in **Kickxia spuria subsp. integrifolia** (Brot.) R. Fern.
- Monogr. Antirrh. : 106 (1833).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 670 (1934).

L. stricta Guss.,

- incl. in **L. multicaulis** (L.) Mill. **subsp. multicaulis**
- Pl. Rar.: 250 (1826).
- Revis. Antirrhineae : 446 (1988).

L. supina s. Desf. non (L.) Chaz.,

- incl. in **L. multicaulis** (L.) Mill. **subsp. multicaulis**
- Fl. Atlant. 2: 44 (1798).

L. supina auct. Rif non (L.) Chaz.

- incl. in **L. tristis subsp. pectinata** (Pau & Font Quer) Maire
- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).

var. *ajmasiana* Pau, incl. in **L. tristis subsp. pectinata**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 59 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 3: 678 (1934).

subsp. ajmasiana (Pau) Dobignard,

- incl. in **L. tristis subsp. pectinata**
- Saussurea 19: 110 (1989).

L. tarhunensis Pamp.

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 16 (1914).
- Piantae Tripol. : 205 (1914).
- Contr. 2806, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 295 (1939).
- Fl. Libya 88: 50 (1982).
- Revis. Antirrhineae : 404 (1988).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. tenuis (Viv.) Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 795 (1825).

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 24 "1902" (1905).
 - Piantae Tripol. : 205 (1914).
 - Contr. 1691, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).
 - Candollea 33: 63 (1978).
 - Fl. Libya 88: 42 (1982).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 842 (1981).
 - Revis. Antirrhineae : 432 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 63 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *Antirrhinum tenue* Viv.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

var. laxiflora Pamp., incl. in **L. tenuis**

- Piantae Tripol. : 205 (1914).

var. peltierana Maire, incl. in **L. tenuis**

- Contr. 1691, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).
- Candollea 33: 63 (1978).

L. tingitana Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 84 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 642 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 844 (1963).
 - Candollea 33: 73 (1978).
 - Revis. Antirrhineae : 444 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 574 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 539 (2007).
- ≡ *L. heterophylla var. tingitana* (Boiss. & Reut.) Ball

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. ochroleuca Font Quer & Maire, incl. in **L. tingitana**

- Contr. 1094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).

L. tournefortii auct. Afr. N. non Poir.,

incl. in **L. amethystea subsp. broussonetii**
(Poir.) Malato-Beliz

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 587 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).

var. glabrescens Lange,

incl. in **L. amethystea subsp. broussonetii**

- Ind. Sem. H. Hafn.: 28 (1859).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 594 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).

var. minor Lange,

incl. in **L. amethystea subsp. broussonetii**

- Ind. Sem. H. Hafn.: 28 (1859).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 594 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 672 (1934).

L. triphylla (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 2 (1768).
- Fl. Atlant. 2: 40 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 318 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 179 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 406 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 230 (1972).
 - Fl. Libya 88: 45 (1982).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 842 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 510 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 358 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 574 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 246 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *Antirrhinum triphyllum* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

L. tristis (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 8 (1768).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
 - Anales Univ. Hspal., Ser. Ciencias, 7: 139 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 233 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 519 (1987).
 - Revis. Antirrhineae : 374 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 572 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 73 (2009).
 - Fl. Iberica 13: 258 (2009).
- ≡ *Antirrhinum triste* L.

var. brevicarata Maire, incl. in **subsp. lurida**

- Cavanillesia 4: 17 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).

var. concolor Emb. & Maire, incl. in **subsp. marginata**

- Contr. 2315, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 371 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1123 (1941).

var. glaberrima Emb. & Maire, incl. in **subsp. marginata**

- Contr. 1300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).

var. jolyi (Batt.) Maire, incl. in **subsp. pectinata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
- ≡ *L. jolyi* Batt.

var. leiantha Maire, incl. in **subsp. mesatlantica**

- Contr. 1300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).

var. leiosepala Maire, incl. in **subsp. pectinata**

- Contr. 1300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).

subsp. lurida (Ball) Maire

- Cavanillesia 4: 17 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
- Revis. Antirrhineae : 378 (1988).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 530 (2007).
- ≡ *L. lurida* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. marginata (Desf.) Maire

- Contr. 1300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
- Revis. Antirrhineae : 377 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 572 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 370 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 530 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 73 (2009).
- Incl. *L. burceziana* Maire
- ≡ *L. marginata* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. mesatlantica D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 377 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 530 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 73 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pectinata (Pau & Font Quer) Maire

- Contr. 1093, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
- Revis. Antirrhineae : 375 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 530 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 73 (2009).
- ≡ *L. pectinata* Pau & Font Quer
- Incl. *L. jolyi* Batt.
- Incl. *L. supina* auct. Maroc
- Incl. *L. supina subsp. ajmasiana* (Pau) Dobignard
- Incl. *L. verticillata* auct. Rif non Boiss.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- subsp. tristis* auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.** [absent Afr. N.]
- Contr. 1300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 671 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 845 (1963).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 530 (2007).

L. urbanii Pit.

- ≡ **Kickxia heterophylla subsp. urbanii** (Pit.) Kunkel
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 290 "1908" (1909).

L. ventricosa Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France 20: 252 "1873" (1874).
- Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 206 (1962).
- Candollea 33(2): 245 (1978).
- Revis. Antirrhineae : 322 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 532 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. gaulisii Humbert, incl. in **L. ventricosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 158 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).

L. verticillata auct. Rif non Boiss.,

incl. in **L. tristis subsp. pectinata** (Pau & Font Quer) Maire

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 101 (1988).

var. jolyi (Batt.) Font Quer,

incl. in **L. tristis subsp. pectinata**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°359, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 101 (1988).
- ≡ *L. jolyi* Batt.

L. villosa (L.) DC. ≡ **Chaenorhinum villosum** (L.) Lange

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 6: 410 (1815).
- Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 839 (1963).
- ≡ *Antirrhinum villosum* L.

subsp. macrocalyx (Pomel) Maire,

incl. in **Chaenorhinum villosum subsp. granatensis** (Willk.) Valdés

- Contr. 1690, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 312 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 679 (1934).
- ≡ *L. macrocalyx* Pomel

L. virgata (Poir.) Desf.

- Fl. Atlant. 2: 41, t. 135 (1798).
- Fl. Libyc. Spec. : 33 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 643 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 318 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 406 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 676 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
- Candollea 33(2): 242 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 843 (1981).
- Fl. Libya 88: 47 (1982).
- Revis. Antirrhineae : 352 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *Antirrhinum virgatum* Poir.

var. lutea Batt., incl. in **subsp. algeriensis**

- Bull. Soc. Bot. France 31: 365 (1884).

var. micrantha Maire & Sennen, incl. in **L. riffea** Pau

- Contr. 1870, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).

var. syrtica (Murb.) Durand & Barratte ≡ **subsp. syrtica**

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 179 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 406 (1931).

subsp. algeriensis Murb.

- Contr. fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund, 34: 25 (1898).
- Contr. 2804, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 295 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
- Candollea 33(2): 244 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 843 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).

Incl. *L. virgata* var. *lutea* Batt.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

subsp. calycina (Batt.) Murb.,

incl. in ***L. parviracemosa*** D.A. Sutton

- Contr. fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund, 34: 27 (1898).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
 - Candollea 33(2): 244 (1978).

subsp. riffea (Pau) Maire ≡ ***L. riffea*** Pau

- Contr. 1870, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1125 (1941).
 - Candollea 33(2): 244 (1978).

subsp. syrtica Murb.

- Contr. fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund, 34: 26 (1898).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 843 (1981).
 - Revis. Antirrhineae : 353 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *L. virgata* var. *syrtica* (Murb.) Durand & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

subsp. tunetana Murb.

- Contr. fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund, 34: 27 (1898).
 - Contr. 2804, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 295 (1939).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 843 (1981).
 - Revis. Antirrhineae : 353 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

subsp. virgata auct. Maroc, incl. in ***L. riffea***

- Bocconeia 8: 171 (1998).

subsp. virgata

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 841 (1963).
- Candollea 33(2): 244 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 843 (1981).
- Revis. Antirrhineae : 353 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 314 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

L. viscosa (L.) Chaz. [Afr. N. ?]

- Dict. Jard., Suppl. 2: 39 (1790).
 - Candollea 33: 59 (1978).
 - Revis. Antirrhineae : 433 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 539 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 314 (2009).
- ≡ *Antirrhinum viscosum* L.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

var. *antiatlantica* Emb. & Maire,

incl. in ***L. weilleri*** Emb. & Maire

- Contr. 1301, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 202 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 287 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 674 (1934).

subsp. elegans (Munby) Maire [nom. inval.],

incl. in ***L. bordiana*** Santa & Simonn.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 846 (1963).

L. viscosa auct. Maroc [p. p.], incl. in ***L. gharbensis*** Batt. & Pit.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 589 (1878).

L. viscosa auct. Alg., incl. in ***L. bordiana*** Santa & Simonn.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 642 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 846 (1963).

L. viscosa auct. Tunisie, incl. in ***L. tenuis*** (Viv.) Spreng.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 318 (1896).

L. viviesiae Emb., incl. in ***L. incarnata*** (Vent.) Spreng.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 172 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1123 (1941).
 - Candollea 33: 82 (1978).
 - Bocconeia 8: 171 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 536 (2007).

L. warionis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 96 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 643 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 677 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 842 (1963).
 - Candollea 33(2): 237 (1978).
 - Revis. Antirrhineae : 349 (1988).
 - Bocconeia 8: 171 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 534 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

L. weilleri Emb. & Maire

- Contr. 1302, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 23: 202 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).
 - Candollea 33: 60 (1978).
 - Revis. Antirrhineae : 433 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 537 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. *antiatlantica* (Emb. & Maire) Maire, incl. in ***L. weilleri***

- Contr. 2534, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).
 - Candollea 33: 60 (1978).
- ≡ *L. viscosa* var. *antiatlantica* Emb. & Maire

var. *vera* Emb. & Maire [nom. superfl.], incl. in ***L. weilleri***

- Cat. Pl. Maroc 4: 1124 (1941).

L. xzaborskiana Emb. (?)

≡ ***L. bipartita*** (Vent.) Willd. × ***L. gharbiensis*** Batt. & Pit.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 111 (1930).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 371 (2005).

Linaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	0	43	31	24	10	5
endémique (*)	-	-	-	15	3	6	2	-
prés. incert. (?)	-	1	-	6	2	4	-	-

272 noms, 62 taxons acceptés

Littorella P.J. Bergius

- Kong. Vetensk. Acad. Handl. 29: 841 (1768).

L. uniflora (L.) Asch.

- Fl. Brandenburg 1(2): 544 (1864).
 - Bot. Not. 125: 439-464 (1972).
 - Fl. Eur. 4: 44 (1976).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Bocconeia 8: 144 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 499 (2007).
- ≡ *Plantago uniflora* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Lophospermum D. Don

- Philos. Mag. J. 67: 222 (1826).

L. erubescens D. Don [Mexique, cult. et subspont.]

- Brit. Fl. Gard. 4: t. 75 (1830).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Asarina erubescens* (D. Don) Pennell

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Maurandya Ortega

- Nov. Pl. Descr. Dec. : 21 (1797).

M. scandens (Cav.) Pers. [Mexique, cult. et subspont.]

- Syn. Pl. [Persoon] 2[1]: 160 (1806).
 - Revis. Antirrhineae : 484 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- ≡ *Usteria scandens* Cav.
- ≡ *Asarina scandens* (Cav.) Pennell

Mad(C) **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Microrrhinum (Endl.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon , sér. 2, 17: 127 (1869).

M. minus (L.) Fourr. ≡ **Chaenorhinum minus** (L.) Lange

- Ann. Soc. Linn. Lyon , sér. 2, 17: 127 (1869).
 - ≡ *Antirrhinum minus* L.

Misopates Raf.

- Autik. Bot.: 158 (1840).



M. calycinum (Vent.) Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 136: 112 (1956).
 - Fl. Eur. 3: 224 (1972).

- Revis. Antirrhineae : 150 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 568 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 525 (2007).
- Fl. Iberica 13: 201 (2009).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 314 (2010).
 - ≡ *Antirrhinum calycinum* Vent. non Banks & Sol.
- Incl. *Antirrhinum orontium* subsp. *calycinum* auct.
- Incl. *Antirrhinum theodori* Sennen & Mauricio
- Incl. *M. orontium* var. *grandiflorum* (Chav.) Valdés

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy

M. chrysothales (Font Quer) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 34 (1943).
 - Revis. Antirrhineae : 150 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 568 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 524 (2007).
- ≡ *Antirrhinum chrysothales* Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

M. fontqueri (Emb.) Ibn Tattou

- Bocconeia 8: 171 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 525 (2007).
- ≡ *Antirrhinum fontqueri* Emb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

M. microcarpum (Pomel) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 151 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 70 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 568 (2002).
 - Fl. Iberica 13: 202 (2009).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 525 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 314 (2010).
- ≡ *Antirrhinum microcarpum* Pomel
- ≡ *Antirrhinum orontium* subsp. *microcarpum* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

M. oranense (Faure) D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 148 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 568 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 525 (2007).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 75 (2009).
- ≡ *Antirrhinum orontium* var. *oranense* Faure

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy

M. orontium (L.) Raf.

- Autik. Bot. : 158 (1840).
 - Fl. Eur. 3: 224 (1972).
 - Fl. Libya 88: 31 (1982).
 - Revis. Antirrhineae : 146 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 69 (2002).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 567 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 526 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 315 (2010).
- ≡ *Antirrhinum orontium* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. grandiflorum (Chav.) Valdés,
incl. in **M. calycinum** (Vent.) Rothm.

- Lagascales 14(1): 156 (1986).

≡ *Antirrhinum orontium var. grandiflorum* Chav.

M. salvagens D.A. Sutton

- Revis. Antirrhineae : 151 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Misopates	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	2	0	6	4	3	2	2
endémique (*)	1	-	-	2	-	-	-	-

8 noms, 7 taxons acceptés

Nanorrhinum Betsche

- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 131 (1984).

N. acerbianum (Boiss.) Betsche,
incl. in **Kickxia acerbiana** (Boiss.) Täckh. & Boulos

- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 132 (1984).

≡ *Linaria acerbiana* Boiss.

N. hastatum (R. Br. ex Benth.) Ghebr.
≡ **Kickxia hastata** (R. Br. ex Benth.) Dandy

- Nord. J. Bot. 20(6): 677 "2000" (2001).

≡ *Linaria hastata* R. Br. ex Benth.

N. heterophyllum (Schousb.) Ghebr.
≡ **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy

- Nord. J. Bot. 20(6): 683 "2000" (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 372 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 539 (2007).

≡ *Antirrhinum heterophyllum* Schousb.

N. macilentum (Decne.) Betsche
≡ **Kickxia macilenta** (Decne.) Danin

- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 132 (1984).
- Nord. J. Bot. 20: 655-690 "2000" (2001).

≡ *Linaria macilenta* Decne.

N. monodianum (Maire) Ibn Tattou
≡ **Kickxia monodiana** (Maire) Sutton

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 373 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 539 (2007).

≡ *Linaria monodiana* Maire

Plantago L.

- Sp. Pl. 1: 112 (1753).



P. afra L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 168 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 141 (1798).
 - Fl. Eur. 4: 44 (1796).
 - Fl. Libya 67: 4 (1979).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 81-82 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 481 (1987).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 113 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 493 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 33 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 277 (2010).
- Incl. *P. durandoi* Pomel
Incl. *P. eriocarpa* Viv.
Incl. *P. psyllium* L. (1762).
Incl. *P. squalida* Salisb.
Incl. *P. stricta* Schousb.
Incl. *Psyllium squalidum* (Salisb.) Soják

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. obtusata (Svent.) A. Hansen & Sunding,
incl. in **P. afra**

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *P. psyllium var. obtusata* Svent.

var. parviflora (Desf.) Lewalle, incl. in **P. afra**

- Bull. Inst. Sci. Rabat 2: 71 (1977).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 81 (1981).

≡ *P. parviflora* Desf.
≡ *P. psyllium var. parviflora* (Desf.) Batt.

var. sicala (J. Presl & C. Presl) Guss., incl. in **P. afra**

- Fl. Sicul. Syn. 1: 201 (1842).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 81 (1981).

≡ *P. sicala* J. Presl & C. Presl

var. stricta (Schousb.) Verdc. ≡ **P. stricta** Schousb.

- Kew Bull. 23: 509 (1969).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 81 (1981).

P. akkensis Coss. ex Murb.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 66 (1875). [nom. nud.]
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 67 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 866 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 409 (1983).
- Med-Checklist 4: 296 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 309 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).

Incl. *P. maroccana* Batt. & Pit.**subsp. akkensis**

- Med-Checklist 4: 296 (1989).
- Bocconeia 8: 144 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. ounifensis** (Batt.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
 - Contr. 3049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 360 (1939).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 295 (1991).
 - Boissiera 55: 209 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).
- ≡ *P. ounifensis* Batt.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy**P. albicans** L.

- Sp. Pl. 1: 114 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 136 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 742 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 355 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 197 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 413 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 43 (1976).
 - Fl. Libya 67: 21 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 883 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 409 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 479 (1987).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 119 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 32 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 277 (2010).
- Incl. *P. albicantiformis* Sennen ex Maire

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy****var. angustifolia** Guss., incl. in **P. albicans**

- Fl. Sicul. Syn. 1: 197 (1842).
- Prodr. Fl. Ciren. : 225 (1931).
- Contr. 2335, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 376 (1937).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 884 (1981).

var. desertica Pamp., incl. in **P. albicans**

- Agric. Colon. 22: 365 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren. : 414 (1931).

var. humilis Ball, incl. in **P. albicans**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 635 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 742 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).

var. lanata Pamp., incl. in **P. albicans**

- Boll. Soc. Geol. Ital. 1914: 18 (1914).
- Piantae Tripol. : 226 (1914).

var. lanuginosa L. Chevall., incl. in **P. albicans**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 443 (1905).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 76 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
- Contr. 1896, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 227 (1935).

var. latifolia Willk., incl. in **P. albicans**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 354 (1868).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).

var. macropoda Pamp., incl. in **P. albicans**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 18 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 226 (1931).

var. major Boiss., incl. in **P. albicans**

- Voy. Bot. Espagne 2: 535 (1841).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1131 (1941).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 884 (1981).

var. viridis Batt., incl. in **P. albicans**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 77 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).

subsp. lanuginosa (L. Chevall.) Le Houér., [comb. inval.]
incl. in **P. albicans**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 114 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 884 (1981).

P. albicantiformis Sennen ex Maire, incl. in **P. albicans** L.

- Camp. Bot. Maroc Orient. : 58 (1936). [nom. nud.]
- Contr. 2121, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 255 (1936).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 165 "1936" (1951).

P. altissima L.

- Sp. Pl., ed. 2., 1: 164 (1762).
 - Fl. Eur. 4: 42 (1976).
 - Med-Checklist 4: 300 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 120 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- ≡ *P. lanceolata* subsp. *altissima* (L.) Nyman
- Incl. *P. lanceolata* var. *mediterranea* L.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**P. amplexicaulis** Cav.

- Icon. [Cavanilles] 2: 22, t. 125 (1793).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 186 (1846).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 636 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 356 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 322 "1908" (1909).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 199 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 416 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 42 (1976).
 - Fl. Libya 67: 14 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 879 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 409 (1983).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 295 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 209 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 117 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 29 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- Incl. *P. lagopoides* Desf.

var. bauphuloides (Pomel) Batt.,
incl. in **subsp. bauphula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 880 (1981).
- ≡ *P. bauphuloides* Pomel

var. glabra Le Houér., incl. in **subsp. amplexicaulis**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 27 (1960).

subsp. amplexicaulis

- Med-Checklist 4: 296 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. bauphula (Edgew.) Rchb. f.

- Fl. Iranica 15: 11 (1965).
 - Med-Checklist 4: 296 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 117 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- ≡ *P. bauphula* Edgew.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

P. arborescens Poir.

- Encycl. [Lamarck] 5: 389 (1804).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 187 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

var. canescens Svent., incl. in **subsp. arborescens**

- Add. Fl. Canar.: 62 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. mascaensis Svent., incl. in **subsp. arborescens**

- Add. Fl. Canar.: 61 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. palmensis Pit., incl. in **subsp. arborescens**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).

subsp. arborescens

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. maderensis (Decne.) Hansen & G. Kunkel

- Monogr. Biol. Canar. 3: 69 (1972).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- ≡ *P. maderensis* Decne.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. arenaria Waldst. & Kit.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 1: 51 (1801).
 - Fl. Eur. 4: 43 (1976).
 - Bot. Not. 131: 391-406 (1978).
 - Fl. Libya 67: 6 (1979).
 - Med-Checklist 4: 297 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 112 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 493 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 34 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 67 (2009).
- Incl. *P. psyllium* L. (1753). [nom. ambig.]

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun **Lib Egy**

P. argentea Desf. [nom. illeg.], incl. in **P. ovata** Forssk.

- Fl. Atlant. 1: 136 (1798).

P. aschersonii Bolle, incl. in **P. coronopus** L.

- Bot. Jahrb. Syst. 14(3): 251 (1891).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 316 (1930).

P. asphodeloides Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 59 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. oligostachya Svent., incl. in **P. asphodeloides**

- Addit. Fl. Canar. 1: 61 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. atlantica Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 36, Congrès: ccxxiv "1889" (1890).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 744 (1890).
 - Med-Checklist 4: 301 (1989).
- Incl. *P. serpentina* auct. Alg. non All.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. bauphula Edgew.

≡ **P. amplexicaulis subsp. bauphula** (Edgew.) Rchb. f.

- J. Bot. [Hooker] 2: 285 (1840).

P. bauphuloides Pomel,

incl. in **P. amplexicaulis subsp. bauphula**
(Edgew.) Rchb. f.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 311 (1875).

P. bellardii All.

- Fl. Pedem. 1: 82 (1785).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 355 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 43 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 883 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 480 (1987).
 - Med-Checklist 4: 298 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 120 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 495 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 30 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- Incl. *P. holostea* Poir.
- Incl. *P. lanata* Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

P. benisnassenii Romo, Peris & Stübing (?)

- Ann. Bot. Fenn. 39(1): 67 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 495 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

P. capitata Ten., incl. in **P. lanceolata** L.

- Fl. Napol. 1: 59 (1811).

P. ceratophylla Hoffmanns. & Link, incl. in **P. coronopus** L.

- Fl. Portug. 1: 431 (1809).

P. chottica Pomel, incl. in **P. maritima** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 124 (1874).

P. ciliata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 137 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 356 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 197 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 413 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
 - Fl. Libya 67: 21 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 882 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 409 (1983).
 - Med-Checklist 4: 298 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 295 (1991).
 - Boissiera 55: 209 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 119 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

P. columnae Gouan, incl. in **P. coronopus** L.

- Tabl. Encycl. : 6 (1773).

P. commutata Guss., incl. in **P. weldenii** Rchb.

- Fl. Sic. Prodr., Suppl. (1): 46 (1832).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 115 (2002).

P. coronopus L.

- Sp. Pl. 1: 115 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 139 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 184 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 742 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 357 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 199 (1910).
 - Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 416 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 40 (1976).
 - Fl. Libya 67: 9 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 886 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 476 (1987).
 - Med-Checklist 4: 298 (1989).
 - Boissiera 55: 210 (1998).
 - Strelitzia 9: 562 (2000).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 115 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 553 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 18 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- Incl. *P. ceratophylla* Hoffmanns. & Link
- Incl. *P. columnae* Gouan
- Incl. *P. laciniata* Willk.
- Incl. *P. prionota* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

subvar. brevifolia Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 284 (1930).

subvar. latiloba Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 276 (1930).

subvar. latior Pilg., incl. in **P. weldenii** Rchb.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 298 (1930).

subvar. major Pilg., incl. in **P. cupanii** Guss.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 302 (1930).

subvar. minor Pilg., incl. in **P. cupanii** Guss.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 302 (1930).

subvar. multipartita Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 277 (1930).

subvar. scleropus (Murb.) Pilg., incl. in **P. weldenii**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 297 (1930).

var. aristata Pilg., incl. in **P. weldenii**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 300 (1930).

var. canariensis Decne., incl. in **P. coronopus**

- Prodr. [De Candolle] 13: 732 (1852).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).

var. ceratophylla (Hoffmanns. & Link) Rapin,
incl. in **P. coronopus**

- Mém. Soc. Linn. (Paris) 6: 482 (1827).
– Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 271 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
≡ *P. ceratophylla* Hoffmanns. & Link

var. columnae (Gouan) Willd., incl. in **P. coronopus**

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 1: 649 (1798).
– Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 274 (1930).
– Prodr. Fl. Ciren. : 417 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 886 (1981).
≡ *P. columnae* Gouan

var. commutata (Guss.) Bég., incl. in **P. weldenii**

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 3: 98 (1903).
– Prodr. Fl. Ciren. : 417 (1931).
≡ *P. commutata* Guss.

var. crassipes Coss. & Daveau, incl. in **P. weldenii**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 106 (1889).
– Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 296 (1930).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 199 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 417 (1931).

var. cupanii (Guss.) Decne. ≡ **P. cupanii** Guss.

- Prodr. [De Candolle] 13: 732 (1852).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 637 (1878).

var. erecta Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 285 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).

var. filiformis (K. Koch) Pamp., incl. in **P. weldenii**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 154 (1917).
– Prodr. Fl. Ciren. : 417 (1931).
≡ *P. filiformis* K. Koch

var. firma Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 282 (1930).

var. integralis DC., incl. in **P. maritima** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & De Candolle] éd. 3, 5: 378 (1815).

var. laciniata (Willk.) Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 28: 282 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
≡ *P. laciniata* Willk.

var. latifolia DC., incl. in **P. coronopus**

- Fl. Franç. [Lamarck & De Candolle] éd. 3, 3: 417 (1805).
– Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).

var. maritima Gren. & Godr., incl. in **P. coronopus**

- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 722 (1853).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).

var. maroccana Ball, incl. in **P. coronopus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 637 (1878).
– Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 287 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
– Contr. 3564, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 137 (1948).

var. pseudomacrorrhiza Cout., incl. in **P. coronopus**

- Fl. Portug.: 576 (1913).
– Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).

var. rigida Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 292 (1930).

var. rosulata (Batt.) Pilg., incl. in **P. cupanii** Guss.

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 302 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
≡ *P. rosulata* Batt.

var. scleropus Murb., incl. in **P. weldenii**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 3, Acta Univ. Lund 35: 3 (1899).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 887 (1981).

var. simplex Decne., incl. in **P. coronopus**

- Prodr. [De Candolle] 13: 732 (1852).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 357 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).

var. stricta Pilg., incl. in **P. coronopus**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 278 (1930).

var. subspinulosa Maire, incl. in **P. coronopus**

- Contr. 2120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 255 (1936).

var. tlemceniana Barnéoud, incl. in **P. coronopus**

- Monogr. Plantagin.: 20 (1845).
– Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 287 (1930).

var. weldenii (Rchb.) Pott.-Alap. [nom. inval.]

≡ **P. weldenii** Rchb.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 886 (1981).

subsp. columnae (Gouan) Batt., incl. in **P. coronopus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 742 (1890).
≡ *P. columnae* Gouan

subsp. commutata (Guss.) Pilg., incl. in **P. weldenii**

- Rept. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 287 (1930).
– Contr. 1711, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 317 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1132 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
– Fl. Eur. 4: 40 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 886 (1981).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 115 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 499 (2007).
≡ *P. commutata* Guss.

subsp. cupanii (Guss.) Nyman ≡ **P. cupanii** Guss.

- Consp. Fl. Europ.: 617 (1881).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).
 - Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 300 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 40 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 887 (1981).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).

subsp. humilis (Guss.) Gamisans

≡ **P. macrorhiza subsp. humilis** (Guss.) Pilg.

- Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag.: 18 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- ≡ *P. macrorhiza* var. *humilis* Guss.

subsp. macrorhiza (Poir.) Arcang. ≡ **P. macrorhiza** Poir.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 501 (1882).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 887 (1981).

subsp. purpurascens (Willk. ex Nyman) Pilg.,
incl. in **P. weldenii**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 303 (1930).
 - Fl. Eur. 4: 40 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 887 (1981).
- ≡ *P. macrorhiza* subsp. *purpurascens* Willk. ex Nyman

subsp. scleropos (Murb.) Le Houér., [comb. inval.]
incl. in **P. weldenii**

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 114 "1959" (1962).

P. crassifolia Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 31 (1775).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 356 (1896).
 - Fl. Eur. 4: 40 (1976).
 - Fl. Libya 67: 12 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 888 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 478 (1987).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
 - Bocconeia 8: 144 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 116 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 17 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- ≡ *P. maritima* var. *crassifolia* (Forssk.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. crithmoides Desf., incl. in **P. macrorhiza** Poir.

- Fl. Atlant. 1: 140 (1798).

P. crypsoides Boiss.

- Fl. Orient. (Boissier) 4(2): 888 (1879).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 200 (1910).
 - Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 305 (1930).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 417 (1931).
 - Fl. Libya 67: 9 (1979).
 - Med-Checklist 4: 298 (1989).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 113 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

P. cupanii Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 190 (1827).
 - Med-Checklist 4: 298 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- ≡ *P. coronopus* subsp. *cupanii* (Guss.) Nyman
Incl. *P. coronopus* subsp. *rosulata* Batt.
Incl. *P. maxonnoi* Sennen
Incl. *P. rosulata* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. cylindrica Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 31 (1775).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 119 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. cynops auct. Afr. N., incl. in **P. afra** L.

- Fl. Atlant. 1: 141 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 188 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).

P. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 198 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 414 (1931).
 - Fl. Libya 67: 26 (1979).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. decumbens Forssk., incl. in **P. ovata** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 30 (1775).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 186 (1846).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 635 (1878).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 321 "1908" (1909).

var. *viridis* Barnéoud, incl. in **P. ovata**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 186 (1846).

P. durandoi Pomel, incl. in **P. afra** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 125 (1874).

P. eriophora Hoffmanns. & Link, incl. in **P. lanceolata** L.

- Fl. Portug. 1: 423 (1813-1820).

P. eriostachya Ten., incl. in **P. lagopus** L.

- Prodr. Fl. Nap.: 13 (1811).

P. exigua Murray

- Commentat. Soc. Regiae Sci. Gott. : 94 (1778).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 113 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. famarae Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 63 (1960).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Psyllium famarar* (Svent.) G. Kunkel

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. filiformis K. Koch, incl. in **P. weldenii** Rchb.

- Linnaea 21: 709 (1849).

P. gracilis Poir., incl. in **P. serraria** L.

- Voy. Barbarie 2: 115 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 139 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 744 (1890).
- Contr. 2118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 255 (1936).

P. holostea Poir. [nom. illeg.], incl. in **P. bellardii** All.

- Tabl. Encycl. [Lamarck] 1: 340 (1792).
- Fl. Atlant. 1: 137 (1798).

P. humilis Guss., incl. in **P. subulata** L.

- Fl. Sicul. Prodr. 1, Add. : 3 (1827).

subsp. atlantis (Emb. & Maire) Brullo, Pavone & Terrasi

≡ **P. subulata subsp. atlantis** (Emb. & Maire)

Greuter & Burdet

- Candollea 40(1): 225 (1985).

P. humilis Decne, incl. in **P. myosuroides** Lam.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 724 (1852).

P. intermedia Gilib.

≡ **P. major subsp. intermedia** (Gilib.) Lange

- Hist. Pl. Europe, ed. 2, 1: 125 (1806).

P. laciniata Willk., incl. in **P. coronopus** L.

- Bot. Zeitung (Berlin) 6: 413 (1848).

P. lacustris (Maire) Pilg. [nom. illeg.]

≡ **P. lanceolata subsp. lacustris** (Maire) Maire

- Pflanzenr. [Engler] Plantagin.: 329 (1937).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Bocconeia 8: 144 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).

≡ *P. lanceolata* var. *lacustris* Maire

P. lagopoides Desf., incl. in **P. amplexicaulis** Cav.

- Fl. Atlant. 1: 135 (1798).

P. lagopus L.

- Sp. Pl. 1: 114 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 135 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 185 (1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 356 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 322 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 198 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 415 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
- Fl. Eur. 4: 43 (1976).

- Fl. Libya 67: 17 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 880 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 479 (1987).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 116 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 28 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 278 (2010).
- Incl. *P. lusitanica* L.

f. eriostachya (Ten.) Bég., incl. in **subsp. lagopus**

- Fl. Anal. Italia [Fiori & Paoletti] 3: 96 (1903).
- Prodr. Fl. Ciren. : 416 (1931).
- ≡ *P. eriostachya* Ten.

f. lusitanica (L.) Batt., incl. in **subsp. lagopus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).

f. minor (Ten.) Bég., incl. in **subsp. lagopus**

- Fl. Anal. Italia [Fiori & Paoletti] 3: 96 (1903).
- Plantae Tripol. : 228 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 416 (1931).

var. *caulescens* Christ, incl. in **subsp. lagopus**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 144 (1888).

var. *glabrata* Maire, incl. in **subsp. lagopus**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 226 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).

var. *gracilis* Barnéoud, incl. in **subsp. lagopus**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 185 (1846).

var. *lusitanica* (L.) Barnéoud, incl. in **subsp. lagopus**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 185 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 636 (1878).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 322 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 98 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 882 (1981).
- ≡ *P. lusitanica* L.

subsp. lagopus

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. ptolemaidis Brullo & Furnari

- Webbia 34: 169 (1979).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. lanata Poir., incl. in **P. bellardii** All.

- Voy. Barbarie 2: 115 (1789).

P. lanceolata L.

- Sp. Pl. 1: 113 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 134 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 356 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 322 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 198 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 415 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
- Fl. Eur. 4: 42 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 880 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 478 (1987).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Fl. Mauritanie : 295 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 116 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 495 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- Fl. Iberica 13: 27 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 279 (2010).
- Incl. *P. capitata* Ten.
- Incl. *P. eriophora* Hoffmanns. & Link
- Incl. *P. mediterranea* Strobl
- Incl. *P. timbalii* Jord.

f. altissima (L.) Batt. ≡ **P. altissima** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).

var. capitata (Ten.) Cout., incl. in **P. lanceolata** L.

- Fl. Portug. : 578 (1913).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- ≡ *P. capitata* Ten.

var. contigua Menezes, incl. in **P. lanceolata**

- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).

var. eriophora (Hoffmanns. & Link) Cout.,
incl. in **P. lanceolata**

- Fl. Portug. : 578 (1913).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- ≡ *P. eriophora* Hoffmanns. & Link

var. lacustris Maire ≡ **subsp. lacustris**

- Contr. 1327, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 211 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).

var. lanuginosa Bastard, incl. in **P. lanceolata**

- Ess. Fl. Maine & Loire: 60 (1809).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).

var. mediterranea (Strobl) Pilg., incl. in **P. lanceolata**

- Pflanzenr. [Engler] Plantagin. : 320 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1131 (1941).
- ≡ *P. mediterranea* Strobl

var. timbalii (Jord.) Gaut., incl. in **P. lanceolata**

- Fl. Pyr. Orient.: 365 (1898).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- ≡ *P. timbalii* Jord.

subsp. altissima auct. Maroc non L.,

incl. in **P. lanceolata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).

subsp. altissima (L.) Nyman ≡ **P. altissima** L.

- Consp. Fl. Eur.: 619 (1881).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 880 (1981).

subsp. communis s. Pottier-Alapetite,

incl. in **P. lanceolata**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 880 (1981).

subsp. cyrenaica Maire & Weiller

- Contr. 2820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 300 (1939).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

subsp. intermedia (Gilib.) Quézel & Santa [comb. inval.]

- ≡ **P. major subsp. intermedia** (Gilib.) Lange
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
- ≡ *P. intermedia* Gilib.

subsp. lacustris (Maire) Maire

- Contr. 2820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 300 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 310 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
- ≡ *var. lacustris* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. lanceolata

- Contr. 729, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 200 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. leiopetala Lowe

- Trans. Camb. Phil. Soc. iv.: 17 (1833).
- Prim. Nov. Faun. Flor. Mader.: 17 (1853).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. libyca Bég. & Vacc. (?)

- Ann. Bot. (Roma) 12: 119 (1913).
- Ann. di Bot. 12: 11 (1914).
- Med-Checklist 4: 296 (1989).
- ≡ *P. psyllium var. libyca* (Bég. & Vacc.) Pamp.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. loeflingii L.

- Sp. Pl. 1: 115 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 322 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 866 (1963).
- Fl. Eur. 4: 43 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 480 (1987).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).

- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- Fl. Iberica 13: 22 (2009).

Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. notata (Lag.) O. Bolòs & Vigo ≡ **P. notata** Lag.

- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 99 (1983).

P. lusitanica L., incl. in **P. lagopus** L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1667 (1763).
- Fl. Atlant. 1: 135 (1798).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. macrorhiza Poir.

- Voy. Barbarie 2: 114 (1789).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 636 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 357 (1896).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 306 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
- Fl. Eur. 4: 40 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 477 (1987).
- Med-Checklist 4: 298 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 115 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
- Fl. Iberica 13: 21 (2009).
- ≡ *P. coronopus subsp. macrorhiza* (Poir.) Arcang.
- Incl. *P. crithmoides* Desf.

var. hirsuta Pilg., incl. in **P. macrorhiza**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 309 (1930).
- Contr. 1712, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 317 (1934).

var. humilis Guss. ≡ **subsp. humilis** (Guss.) Pilg.

- Fl. Sicul. Prodr. 1: 192 (1827).

var. tangerina Pau, incl. in **P. macrorhiza**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 380 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).

var. tenuispica Faure & Maire, incl. in **P. macrorhiza**

- Contr. 2119, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 255 (1936).

subsp. humilis (Guss.) Pilg. [Afr. N. ?]

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 309 (1930).
- ≡ *var. humilis* Guss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egy

subsp. macrorhiza

- Med-Checklist 4: 298 (1989).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 307 (1930)

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. purpurascens Willk. ex Nyman,
incl. in **P. weldenii** Rchb.

- Consp. Pl. Eur. : 617 (1881).

subsp. weldenii (Rchb.) Arcang. ≡ **P. weldenii** Rchb.

- Comp. Fl. Ital. : 501 (1882).

P. maderensis Decne.

≡ **P. arborescens subsp. maderensis** (Decne.)

Hansen & G. Kunkel

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 733 (1852).
- Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).

P. major L.

- Sp. Pl. 1: 112 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 134 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 183 (1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 739 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 354 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 321 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 197 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 146 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 413 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
- Fl. Eur. 4: 39 (1976).
- Fl. Libya 67: 14 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 879 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 476 (1987).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 117 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 553 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- Fl. Iberica 13: 7 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 279 (2010).

var. angustifolia Guss., incl. in **subsp. major**

- Fl. Sic. Syn. 1: 197 (1842).
- Prodr. Fl. Ciren. : 413 (1931).

var. desertica Pamp., incl. in **subsp. major**

- Agric. Colon. 22: 365 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren. : 414 (1931).

var. megastachya Wallr., incl. in **subsp. major**

- Sched. Crit.: 62 (1822).
- Piantae Tripol. : 225 (1914).

var. macropoda Pamp., incl. in **subsp. major**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 18 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 413 (1931).

var. paludosa Bég., incl. in **subsp. intermedia**

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 3: 94 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).

var. phyllostachya Wallr., incl. in **subsp. major**

- Piantae Tripol. : 225 (1914).

subsp. intermedia (Gilib.) Lange

- Haandb. Danske Fl. ed. 2: 714 (1859).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 740 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
- Fl. Eur. 4: 39 (1976).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Boccone 8: 144 (1998).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 553 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 493 (2007).
- ≡ *P. intermedia* Gilib.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. major

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 862 (1963).
- Med-Checklist 4: 300 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 493 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. malato-belizii Lawalrée

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 183 (1959).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. maritima s. Desf. non L., incl. in *P. crassifolia* Forssk.

- Fl. Atlant. 1: 138 (1798).

P. maritima L.

- Sp. Pl. 1: 114 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).
- Fl. Eur. 4: 41 (1976).
- Med-Checklist 4: 301 (1989).
- Bocconea 8: 144 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).
- Fl. Iberica 13: 14 (2009).

Incl. *P. chottica* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *chottica* (Pomel) Batt., incl. in *P. maritima*

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 189 (1904).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).
- ≡ *P. chottica* Pomel

var. *crassifolia* (Forssk.) Batt. ≡ *P. crassifolia* Forssk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).

var. *integralis* (DC.) Pilg. (?), incl. in *P. maritima*

- Cat. Pl. Maroc 4: 1132 (1941).
- ≡ *P. coronopus* var. *integralis* DC.

P. maroccana Batt. & Pit.,

incl. in *P. akkensis* Coss. ex Murb.

- Contr. Fl. Maroc. [Pitard] : 34 (1918).

P. mauritanica Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 105 (1852).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 637 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 745 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 707 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
- Med-Checklist 4: 301 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 492 (2007).

≡ *Psyllium mauritanicum* (Boiss. & Reut.) Soják

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *maroccana* Batt., incl. in *P. mauritanica*

- Bull. Soc. Bot. France 54: 549 (1907).

P. mauritii Sennen, incl. in *P. ovata* Forssk.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 98 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 242 "1936" (1951).

P. maxonoi Sennen, incl. in *P. cupanii* Guss.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 114 "1936" (1951).

P. mediterranea Strobl, incl. in *P. lanceolata* L.

- Oesterr. Bot. Z. 32: 95 (1882).

P. myosuroides Lam. [Amérique S., advent. Madère ?]

- Tabl. Encycl. 1: 342 (1791).
- Encycl. [Lamarck] 5: 384 (1804).
- Prodr. [De Candolle] 13(1): 723 (1852).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).

Incl. *P. humilis* Decne

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. notata Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 7 (1816).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 355 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 414 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 704 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 866 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 43 (1976).
 - Fl. Libya 67: 7 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 883 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 410 (1983).
 - Med-Checklist 4: 302 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 117 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 494 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 22 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 279 (2010).
- ≡ *P. loeflingii* subsp. *notata* (Lag.) O. Bolòs & Vigo
- Incl. *P. syrtica* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. ounifensis Batt.

≡ *P. akkensis* subsp. *ounifensis* (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 58: 437 (1911).

P. ovata Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 31 (1775).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 741 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 355 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 197 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).

- Prodr. Fl. Ciren. : 414 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 703 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 866 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 43 (1976).
 - Fl. Libya 67: 26 (1979).
 - Dansk Bot. Tidsskr. 74: 13-20 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 882 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 409 (1983).
 - Med-Checklist 4: 302 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 120 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 495 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 32 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 279 (2010).
- Incl. *P. argentea* Desf.
Incl. *P. mauritii* Sennen
Incl. *P. decumbens* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. parviflora Desf., incl. in **P. afra** L.

- Fl. Atlant. 1: 141 (1798).

P. phaeostoma Boiss. & Heldr.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 4: 71 (1859).
- Plantae Tripol. : 225 (1914).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 200 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 418 (1931).
- Fl. Libya 67: 3 (1979).
- Med-Checklist 4: 302 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 110 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

Mad Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. prionota Pomel, incl. in **P. coronopus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 310 (1875).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 321 (1930).

P. psyllium L. [nom. amb.], incl. in **P. arenaria** Waldst. & Kit.

- Sp. Pl. 1: 115 (1753).

P. psyllium L. [nom. illeg.], incl. in **P. afra** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 167 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 140 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 187 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 637 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 744 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 357 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 200 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 147 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 418 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 888 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2: 409 (1983).

var. durandoi (Pomel) Batt., incl. in **P. afra** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 745 (1890).
- *P. durandoi* Pomel

var. libyca (Bég. & Vacc.) Pamp. *≡* **P. libyca** Bég. & Vacc.

- Prodr. Fl. Ciren. : 418 (1931).

var. monocephala Alb. (?), incl. in **P. afra** L.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 888 (1981).

var. parviflora (Desf.) Batt. *≡* **P. afra** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 745 (1890).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 888 (1981).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 409 (1983).
- *P. parviflora* Desf.

var. stricta (Schousb.) Maire *≡* **P. stricta** Schousb.

- Contr. 2822, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 300 (1939).

subsp. stricta (Schousb.) Batt. *≡* **P. stricta** Schousb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 745 (1890).

P. purpurascens Willk. [nom. illeg.],

incl. in **P. weldenii** Rchb.

- Österr. Bot. Z. 25: 110 (1875).

P. rhizoxylon Emb.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 42 (1932).
- Contr. 1325, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 211 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 291-306 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Med-Checklist 4: 301 (1989).
- Bocconeia 8: 144 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 311 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

var. litardierei Maire, incl. in **P. rhizoxylon**

- Contr. 2122, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 256 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1132 (1941).

P. rosulata Batt., incl. in **P. cupanii** Guss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).

P. sarcophylla Boiss. ex Zohary, incl. in **P. squarrosa** Murray

- Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 230 (1938).
- Med-Checklist 4: 303 (1989).
- Fl. Egypt-Checklist : 142 (1995).

P. serpentina auct. Afr. N. non Vill.,

incl. in **P. atlantica** Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 744 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).

P. serraria L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 896 (1759).
- Fl. Atlant. 1: 139 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 184 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 636 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 357 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 323 "1908" (1909).

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 311 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 705 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 40 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 477 (1987).
 - Med-Checklist 4: 302 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 554 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 499 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 18 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 279 (2010).
- Incl. *P. gracilis* Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. africana Barnéoud, incl. in **P. serraria**

- Monogr. Plantag.: 21 (1845).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 314 (1930).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 743 (1890).

var. hispanica Decne., incl. in **P. serraria**

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 731 (1852).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 315 (1930).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 99 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).

var. laciniata (Willk.) Pau, incl. in **P. coronopus** L.

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1(1): 67 (1922).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 102 (1988).
- ≡ *P. laciniata* Willk.

var. microdon Pilg., incl. in **P. serraria**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 314 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).

P. sicula J. Presl & C. Presl, incl. in **P. afra** L.

- Delic. Prag. : 70 (1822).

P. squalida Salisb., incl. in **P. afra** L.

- Prodr. Stirp. Chap. Allerton : 47 (1796).

P. squarrosa Murray

- Comment. Soc. Regiae Sci. Gött. : 38, t. 3 (1781).
- Plantae Tripol. : 230 (1914).
- Fl. Eur. 4: 43 (1976).
- Fl. Libya 67: 6 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 887 (1981).
- Med-Checklist 4: 303 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 112 (2002).

Incl. *P. sarcophylla* Boiss. ex Zohary

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. brachystachys Boiss., incl. in **P. squarrosa**

- Fl. Orient. 4(2): 893 (1879).

P. stricta Schousb.,

- lagttag. Vextrig. Marokko : 69 (1800).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 638 (1878).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 67 (2009).
- ≡ *P. afra* var. *stricta* (Schousb.) Verdc.
≡ *P. psyllium* subsp. *stricta* (Schousb.) Batt.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. subspathulata Pilg. (?)

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 319 (1930).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. subulata L.

- Sp. Pl. 1: 115 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 138 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 744 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 863 (1963).
- Fl. Eur. 4: 41 (1976).
- Med-Checklist 4: 303 (1989).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 555 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 497 (2007).
- Fl. Iberica 13: 9 (2009).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 68 (2009).

var. atlantis Emb. & Maire ≡ **subsp. atlantis** (Emb. & Maire) Greuter & Burdet

- Contr. 1326, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 211 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 288 [1933] (1934).

subsp. atlantis (Emb. & Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 199 (1982).
 - Med-Checklist 4: 303 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).
- ≡ *P. humilis* subsp. *atlantis* (Emb. & Maire) Brullo, Pavone & Terrasi

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. subulata

- Cat. Pl. Maroc 3: 706 (1934).
- Med-Checklist 4: 304 (1989).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 498 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. syrtica Viv., incl. in **P. notata** Lag.

- Fl. Libyc. Spec. : 7 (1824).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 493 (1857).

P. syrtica auct. Canaries, incl. in **P. ovata** Forssk.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 321 "1908" (1909).

P. timbalii Jord., incl. in **P. lanceolata** L.

- Pugill. Pl. Nov.: 138 (1852).

P. tunetana Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35: 2 (1899).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 280 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 864 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 884 (1981).
- Med-Checklist 4: 304 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 279 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

P. uniflora L. ≡ **Littorella uniflora** (L.) Asch.
• Sp. Pl. 1: 115 (1753).

P. webbii Barnéoud

- Monogr. Plantag.: 50 (1845).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 187 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 323 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. weldenii Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 396 (1831).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
 - Boissiera 55: 210 (1998).
 - Bocconeia 8: 144 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 279 (2010).
≡ *P. coronopus subsp. weldenii* (Rchb.) Arcang.
Incl. *P. commutata* Guss.
Incl. *P. coronopus subsp. commutata* (Guss.) Pilg.
Incl. *P. filiformis* K. Koch

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. commutata (Guss.) Gamisans, incl. in **P. weldenii**

- Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag.: 29 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 279 (2010).
≡ *P. commutata* Guss.

var. purpurascens (Nyman) Gamisans,
incl. in **P. weldenii**

- Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag.: 29 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 279 (2010).

subsp. purpurascens (Willk. ex Nyman) Greuter &
Burdet, incl. in **P. weldenii**

- Willdenowia 12(2): 199 (1982).
 - Med-Checklist 4: 299 (1989).
≡ *P. macrorhiza subsp. purpurascens* Willk. ex Nyman
≡ *P. coronopus subsp. purpurascens* (Willk. ex
Nyman) Pilg.
≡ *P. purpurascens* Willk. [nom. illeg.]

Plantago	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	13	17	3	29	25	20	19	19
endémique (*)	3	5	-	6	1	-	4	-
adventice (A)	1	1	-	-	-	-	-	-
stat. probl. (P)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	1	-	-

214 noms, 52 taxons acceptés

Pogonorrhinum Betsche

- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 128 (1984).

P. heterophyllum (Schousb.) Betsche

- ≡ **Kickxia heterophylla** (Schousb.) Dandy
- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 129 (1984).
≡ *Antirrhinum heterophyllum* Schousb.

P. pendulum (G. Kunkel) Betsche

- ≡ **Kickxia pendula** (G. Kunkel) G. Kunkel
- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 129 (1984).
≡ *Linaria pendula* G. Kunkel

P. scoparium (Spreng.) Betsche

- ≡ **Kickxia scoparia** (Spreng.) G. Kunkel
- Courier Forschungsinst. Senckenberg 71: 129 (1984).
≡ *Linaria scoparia* Spreng.

Psyllium Mill.

- Gard. Dict. Abr. ed.4 1754).

P. famarae (Svent.) G. Kunkel ≡ **Plantago famarae** Svent.

- Cuad. Bot. Canar. 28: 62 "1976" (1977).

P. mauritanicum (Boiss. & Reut.) Soják

- ≡ **Plantago mauritanica** Boiss. & Reut.
- Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 140(3-4): 131 (1972).

P. squalidum (Salisb.) Soják, incl. in **Plantago afra** L.

- Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 140(3-4): 131 (1972).
≡ *Plantago squalida* Salisb.

Schweinfurthia A. Braun

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin 20: 24 (1866).

S. pedicellata (T. Anderson) Balf. f.

- Trans. Roy. Soc. Edinb. 31: 201 (1888).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 69 (2002).
≡ *Anarrhinum pedicellatum* T. Anderson

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Sibthorpia L.

- Sp. Pl. 2: 631 (1753).

S. peregrina L.

- Sp. Pl. 2: 631 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 129 (1914).
 - Fl. Eur. 3: 252 (1972).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 436 (2009).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Simbuleta Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 115 (1775).

S. laxiflora (Boiss.) Kuntze ≡ **Anarrhinum laxiflorum** Boiss.

- Rev. Gen. Pl. 2: 465 (1891).

S. fruticosa (Desf.) Kuntze ≡ **Anarrhinum fruticosum** Desf.

- Revis. Gen. Pl. 2: 465 (1891).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 208 (1904).

S. pedata (Desf.) Kuntze ≡ **Anarrhinum pedatum** Desf.

- Rev. Gen. Pl. 2: 465 (1891).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 207 (1904).

Trimerocalyx (Murb.) Murb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 68 (1940).

T. paradoxus (Murb.) Murb. ≡ ***Linaria paradoxa*** Murb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 68 (1940).

Veronica L.

- Sp. Pl. 1: 9 (1753).



V. acinifolia L. [erreur ou éteint Canaries]

- Sp. Pl., ed. 2: 19 (1762).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 294 "1908" (1909).
 - Fl. Iberica 13: 427 (2009).

Mad **Can(E)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. agrestis L.

- Sp. Pl. 1: 13 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 13 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 647 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 321 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 130 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 213 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 249 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 858 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 540 (1987).
 - Fl. Libya 88: 17 (1982).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 417 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. polita (Fr.) Schübl. & G. Martens ≡ ***V. polita*** Fr.

- Fl. Würtemb. : 12 (1834).

subsp. didyma (Ten.) Ball, incl. in ***V. polita*** Fr.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 601 (1878).
 - ≡ *V. didyma* Ten.

subsp. polita (Fr.) Rouy ≡ ***V. polita*** Fr.

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 11: 52 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 858 (1981).

V. anagallis-aquatica L.

- Sp. Pl. 1: 12 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 11 (1798).

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 148 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 649 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 322 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 294 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 131 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 409 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 214 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
- Fl. Eur. 3: 248 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 861 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 536 (1987).
- Fl. Libya 88: 11 (1982).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 82 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 547 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 430 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. elata Hoffmanns. & Link,
incl. in ***V. anagallis-aquatica*** L.

- Fl. Portug. 1: 290 (1813).
 - Piantae Tripol. : 209 (1914).
 - Contr.2807, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).

var. laevipes Celak., incl. in ***V. anagallis-aquatica***

- Prodr. Fl. Böhmen.: 828 (1881).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

var. nilotica R. Uechtr., incl. in ***V. anagallis-aquatica***

- Ill. Fl. Égypte 2: 117 (1889).

var. pubescens Barratte ex Batt.,
incl. in ***V. anagallis-aquatica***

- Fl. Algérie, Suppl. Phanérog.: 73 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

var. tenuis (Ledeb.) Maire, incl. in ***V. anagalloides*** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
 - ≡ *V. tenuis* Ledeb.

subsp. aquatica Bernh. ex Nyman ,
incl. in ***V. catenata*** Pennell

- Consp. Fl. Eur. Suppl. 2: 236 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 214 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 861 (1981).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 179-182 (1992).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 583 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
 - ≡ *V. aquatica* Bernh. non Gray

subsp. anagalloides (Guss.) Batt. ≡ ***V. anagalloides*** Guss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 650 (1890).

- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 214 (1962).

subsp. transiens Rouy, incl. in **V. anagallis-aquatica**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 11: 38 (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 131 (1914).

V. anagalloides Guss.

- Pl. Rar. [Gussone] : 5, t. 3 (1826).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
- Fl. Eur. 3: 248 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 861 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 573 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 537 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 583 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 82 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 547 (2007).
- Fl. Iberica 13: 431 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- ≡ *V. anagallis-aquatica subsp. anagalloides* (Guss.) Batt.

subsp. anagalloides

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. taeckholmiorum Chrtek & Osb.-Kos.

- Folia Geobot. Phytotax. 16(4): 426 (1981).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 82 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

V. aquatica Bernh. non Gray [nom. illeg.]

incl. in **V. catenata** Pennell

- Uber Beg. Pflanzen Art.: 66 (1834).

V. arvensis L.

- Sp. Pl. 1: 13 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 14 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 149 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 600 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 648 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 321 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 131 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 213 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
- Fl. Eur. 3: 249 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 860 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 538 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 546 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 409 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atlantica Batt., incl. in **V. arvensis**

- Bull. Soc. Bot. France 28: 228 (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 648 (1890).

var. pseudoarvensis (Tineo) Fiori, incl. in **V. arvensis**

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] : 351 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
- Contr. 2319, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 372 (1937).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 860 (1981).
- ≡ *V. pseudoarvensis* Tineo

subsp. pseudoarvensis (Tineo) H. Lindb.,
incl. in **V. arvensis**

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 140 (1932).

V. atlantica Ball, incl. in **V. rosea** Desf.

- J. Bot. 13: 174 (1875).

V. austriaca auct. Maroc non L., incl. in **V. rosea** Desf.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 579, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 83 (1988).

var. maroccana Pau & Font Quer, incl. in **V. rosea**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 579, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 83 (1988).

subsp. dentata auct. Rif, incl. in **V. rosea**

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 83 (1988).

V. beccabunga L.

- Sp. Pl. 1: 12 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 11 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 148 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 649 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 322 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 294 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
- Fl. Eur. 3: 248 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 861 (1981).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 583 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 547 (2007).
- Fl. Iberica 13: 429 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. limosa (Lej.) Mathieu, incl. in **V. beccabunga**

- Fl. Gén. Belgique, 1: 397 (1854).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- ≡ *V. limosa* Lej.

var. xauenensis Pau, incl. in **V. beccabunga**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 60 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

V. brevipes Pomel ex E. Lehm.,

incl. in **V. sibthorpioides** Degen & Herv.

- Biblioth. Bot. 99: 20, in syn. (1930).

V. buxbaumii Ten., incl. in **V. persica** Poir.

- Fl. Napol. 1: 7 (1811).
- Piantae Tripol. : 219 (1914).

V. catenata Pennell

- Rhodora 23: 37 (1921).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 84 (2002).
- Incl. *V. anagallis-aquatica subsp. aquatica* Bernh ex Nyman
- Incl. *V. aquatica* Bernh. non Gray

subsp. catenata

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. pseudocatenata Chrtek & Osb.-Kos. (?)

- Folia Geobot. Phytotax. 16(4): 430 (1981).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 84 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

V. chartonii Litard. & Maire,

≡ **V. rosea subsp. chartonii** (Litard. & Maire)
Dobignard

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 31 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).
- Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).

V. cuneifolia s. Ball non D. Don [nom. illeg.],
incl. in **V. rosea** Desf.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).

var. atlantica (Ball) Ball, incl. in **V. rosea**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] 16: 599 (1878).
- Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).
- ≡ *V. atlantica* Ball

V. cymbalaria Bodard

- Mem. Veronique Cymb.: 3 (1798).
- Amoen. Ital. : 56 (1819).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 601 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 648 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 321 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 829 (1963).
- Fl. Eur. 3: 250 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 859 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 541 (1987).
- Fl. Libya 88: 13 (1982).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Scrophul. : 188 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 585 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ. 75: 155-162 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
- Fl. Iberica 13: 421 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- ≡ *Cochlidiosperma cymbalaria* (Bodard) Opiz

subsp. cymbalaria

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 294 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. panormitana (Tineo ex Guss.) Nyman

- Consp. Fl. Eur. : 549 (1881).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund, 34: 28 (1898).
- ≡ *V. panormitana* Tineo ex Guss.
- ≡ *Cochlidiosperma panormitana* (Tineo ex Guss.)
D.Y. Hong & S. Nilsson

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

V. didyma Ten., incl. in **V. polita** Fr.

- Prod. Fl. Nap. 1: 6 (1811).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3(2), 3: 149 (1845).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 647 (1890).
- Piantae Tripol. : 219 (1914).

V. hederifolia L.

- Sp. Pl. 1: 13 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 14 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 601 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 647 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 321 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 130 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 829 (1963).
- Fl. Eur. 3: 250 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 859 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 541 (1987).
- Fl. Libya 88: 15 (1982).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 544 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 426 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- Incl. *Cochlidiosperma hederifolia* (L.) Opiz

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. brevipes (Pomel ex E. Lehm.) Maire,
incl. in **V. sibthorpioides** Degen & Herv.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 39 (1925).
- ≡ *V. brevipes* Pomel ex E. Lehm.

var. eriocalyx Batt., incl. in **V. sibthorpioides**

- Bull. Soc. Bot. France 46: 285 (1900).

var. sibthorpioides (Degen & Herv.) Maire

- ≡ **V. sibthorpioides** Degen & Herv.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 39 (1925).

subsp. maura Murb., incl. in **V. sibthorpioides**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund, Nov. Ser. 19: 45 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).

- Contr. 2808, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 296 (1939).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 859 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).

subsp. sibthorpioides (Degen & Herv.) Walters

≡ **V. sibthorpioides** Degen & Herv.

- Bot. J. Linn. Soc. 65(2): 269 (1972).
- Fl. Eur. 3: 250 (1972).

V. humifusa Dicks., incl. in **V. serpyllifolia** L.

- Trans. Linn. Soc. London 2: 288 (1794).
- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 15 (1796).

V. limosa Lej. ≡ **V. beccabunga** L.

- Rev. Fl. Spa : 2 (1825).

V. montana L.

- Cent. Pl. I : 3 (1755).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 640 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 321 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 829 (1963).
- Fl. Eur. 3: 247 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 860 (1981).
- Fl. Iberica 13: 390 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

V. officinalis L.

- Sp. Pl. 1: 11 (1753).
- Fl. Eur. 3: 247 (1972).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 386 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. panormitana Tineo ex Guss.

≡ **V. cymbalaria subsp. panormitana** (Tineo ex Guss.) Murb.

- Fl. Sic. Prodr., Suppl. 1: 4 (1832).
- Fl. Iberica 13: 420 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).

V. peregrina L.

- Sp. Pl. 1: 14 (1753).
- Fl. Eur. 3: 249 (1972).
- Fl. Libya 88: 13 (1982).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 13: 428 (2009).

Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

V. persica Poir. [cosmopolite, natural. ancienne Afr. N.]

- Encycl. [Lamarck] 8: 542 (1808).
- Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 829 (1963).
- Fl. Eur. 3: 249 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 540 (1987).
- Fl. Libya 88: 17 (1982).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 79 (2002).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 417 (2009).
- Incl. *V. buxbaumii* Ten.
- Incl. *V. tournefortii* C.C. Gmel.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. polita Fr. [nom. conserv.]

- Novit. Fl. Suec., ed. 2 1: 63 (1819).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 293 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 130 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
- Fl. Eur. 3: 249 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 539 (1987).
- Fl. Libya 88: 18 (1982).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 79 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 545 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Fl. Iberica 13: 416 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).
- ≡ *V. agrestis subsp. polita* (Fr.) Rouy
- ≡ *V. agrestis var. polita* (Fr.) Schübl. & G. Martens
- Incl. *V. didyma* Ten.

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. praecox All.

- Fl. Pedem. : 5 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 647 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
- Fl. Eur. 3: 248 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 858 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 538 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 546 (2007).
- Fl. Iberica 13: 415 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. pseudoarvensis Tineo, incl. in **V. arvensis** L.

- Pl. Rar. Sic. : 39 (1817).
- Fl. Sicul. : 426 (1877).

V. repens DC.,

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 3: 727 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).

var. cyanea Litard. & Maire ≡ **subsp. cyanea**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 17 (1924).

– Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).

subsp. cyanea (Litard. & Maire) Dobignard **stat. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 5 : 117 (2013).
≡ *var. cyanea* Litard. & Maire [basion.]
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 17 (1924).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. rosea Desf.

- Fl. Atlant. 1: 13 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 649 (1890).
– Contr. 533, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 829 (1963).
– Fl. Eur. 3: 246 (1972).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 583 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).
– Bot. J. Linn. Soc. 159: 68-87 (2009).
Incl. *V. atlantica* Ball
Incl. *V. austriaca* auct. Maroc
Incl. *V. austriaca* var. *maroccana* Pau & Font Quer
Incl. *V. chartonii* Litard. & Maire
Incl. *V. cuneifolia* var. *atlantica* (Ball) Ball

var. atlantica (Ball) Murb., incl. in **subsp. rosea**

- Contr. Fl. Maroc 1, Acta Univ. Lund, ser. 2, 19(1): 46 (1923).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 198 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
≡ *V. atlantica* Ball

var. glabrescens Emb. & Maire, incl. in **subsp. rosea**

- Contr. 2320, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 372 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1128 (1941).
– Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).

var. lacera Alleiz., incl. in **subsp. rosea**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 126 (1921).
– Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).

var. macrantha Pau ex I. Soriano, incl. in **subsp. rosea**

- Lagasalia 18(2): 300 (1996).

var. maroccana (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **subsp. rosea**

- Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

var. pallida Maire, incl. in **subsp. rosea**

- Contr. 533, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
– Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).

var. virgata Emb. & Maire ≡ **subsp. virgata**

- Contr. 533, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 44 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).
– Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).

subsp. atlantica (Ball) I. Soriano, incl. in **subsp. rosea**

- Lagasalia 18(2): 299 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 583 (2002).

≡ *V. atlantica* Ball

subsp. chartonii (Litard. & Maire) Dobignard,
comb. & stat. nov.

- Index Fl. Afrique N. 5: 117, voir addenda (2013).
≡ *V. chartonii* Litard. & Maire [basion.]
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 31 (1930).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. rosea

- Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 381 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. virgata (Emb. & Maire) Dobignard & D. Jordan

- Saussurea 18: 93 (1987).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
– Bot. J. Linn. Soc. 159: 83 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. scardica Griseb.

- Spicil. Fl. Rumel. 2: 31 (1844).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 82 (2002).

subsp. africana Chrtek & Osb.-Kos.

- Folia Geobot. Phytotax. 16(4): 433 (1981).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 82 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

V. scutellata L.

- Sp. Pl. 1: 12 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 12 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 650 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
– Fl. Eur. 3: 247 (1972).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

V. serpyllifolia L.

- Sp. Pl. 1: 12 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 10 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 648 (1890).
– Fl. Arch. Madeira: 131 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 686 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
– Fl. Eur. 3: 243 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 860 (1981).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bot. J. Linn. Soc. 135: 179-194 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 548 (2007).
– List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
– Fl. Iberica 13: 381 (2009).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 318 (2010).
Incl. *V. humifusa* Dicks.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. humifusa (Dicks.) Sm., incl. in **V. serpyllifolia**

- Fl. Brit. 1: 19 (1800).
- Bot. J. Linn. Soc. 135: 179-194 (2001).
- ≡ *V. humifusa* Dicks.

V. sibthorpioides Debeaux ex Degen & Herv.

- Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. 15: 116 (1905).
- Bot. Not. 131: 391-406 (1978).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
- Fl. Iberica 13: 423 (2009).
- ≡ *V. hederifolia subsp. sibthorpioides* (Degen & Herv.) Walters
- ≡ *V. hederifolia var. sibthorpioides* (Degen & Herv.) Maire
- ≡ *Cochlidiosperma sibthorpioides* (Degen & Herv.) D.Y. Hong & S. Nilsson
- Incl. *V. hederifolia subsp. maura* Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. syriaca Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] ed. 15b, 1: 116 (1817).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 79 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)**

V. tenuis Ledeb., incl. in **V. anagalloides** Guss.

- Fl. Altaic. [Ledebour] 1: 38 (1829).

V. tournefortii C.C. Gmel. non F.W. Schmidt [nom. illeg.],
incl. in **V. persica** Poir.

- Fl. Bad. 1: 39 (1805).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 600 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 647 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (19231).

V. triphyllos L.

- Sp. Pl. 1: 14 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 600 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 646 (1890).
- Contr. 876, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 830 (1963).
- Fl. Eur. 3: 248 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 537 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 546 (2007).
- Fl. Iberica 13: 414 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. verna L.

- Sp. Pl. 1: 14 (1753).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 86 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 685 (1934).
- Fl. Eur. 3: 249 (1972).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 584 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 547 (2007).
- Fl. Iberica 13: 410 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Veronica	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	9	9	0	19	18	14	7	9
endémique (*)	-	-	-	3	-	-	-	2
naturalisé (N)	1	1	-	1	1	-	1	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
éteint (E)	-	1	-	-	-	-	-	-

84 noms, 30 taxons acceptés

PLATANACEAE

PLATANACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	1	1	0	0
total taxons	-	-	-	2	1	-	-	-
introduit (C)	-	-	-	1	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

1 genre, 5 noms, 2 taxons acceptés

Platanus L.

- Sp. Pl. 2: 999 (1753).

P. ×acerifolia (Aiton) Willd., incl. in **P. ×hispanica** Münchh.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(1): 474 (1805).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 224 (1955).
- ≡ *P. orientalis var. acerifolia* Aiton

P. ×hispanica Münchh. [introduit au Maghreb]

≡ **P. occidentalis** L. × **P. orientalis** L.

- Hausvater 5: 229 (1770).
- Fl. Iberica 2: 3 (1990).

Incl. *P. ×acerifolia* (Aiton) Willd.

Incl. *P. hybrida* Brot.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy

var. acerifolia Aiton, incl. in **P. ×hispanica** Münchh.

- Hortus Kew. 3: 364 (1789).

P. orientalis L. [introduit au Maroc ?]

- Sp. Pl. 2: 999 (1753).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 226 (1955).
- Fl. Eur., ed. 1, 1: 384 (1964).

Mad Can Mau **Mar(C?)** Alg Tun Lib Egy

var. acerifolia Aiton, incl. in **P. ×hispanica** Münchh.

- Hortus Kew. [W. Aiton] 3: 364 (1789).

PLUMBAGINACEAE

PLUMBAGINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	3	3	7	7	6	3	3
total taxons	5	25	6	53	41	49	20	16
endémique (*)	2	18	-	15	6	26	4	1
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
statut probl. (P)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	2	-	-	-

9 genres, 414 noms, 130 taxons acceptés

Armeria Willd.

- Enum. Pl. 1: 33 (1809).



A. alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1: 441 (1809).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 38 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 34 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 297 (1987).
 - Med-Checklist 4: 308 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 693 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 274 (1999).
- ≡ *Statice alliacea* Cav.
- Incl. *A. allioides* Boiss.
- Incl. *A. apollinaris* Sennen & Mauricio
- Incl. *Statice allioides* (Boiss.) Kuntze
- Incl. *Statice allioides* var. *yebalina* (Pau) Maire

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

var. *gracilis* Sauvage & Vindt [nom. inval.],
incl. in **A. choulettiana** Pomel

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 39 (1952).

var. *yebalina* Pau & Font Quer,
incl. in **A. masguindalii** (Pau) Nieto Fel.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°311, in sched. (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 100 (1988).

A. allioides Boiss. [nom. illeg.],
incl. in **A. alliacea** (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Voy. Bot. Espagne 2: 524 (1841).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 737 (1890).

A. alpinifolia Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 473, in sched. (1928).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 98 (1933).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 38 (1952).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 76 (1988).
 - Med-Checklist 4: 312 (1989).
 - Boccone 8: 145 (1998).

- Fl. Prat. Maroc 1: 274 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 185 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
- ≡ *Statice alpinifolia* (Pau & Font Quer) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. amplifoliata Pau, incl. in **A. tingitana** Boiss. & Reut.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n° 513, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 133 (1988).

A. apollinaris Sennen & Mauricio,
incl. in (?) **alliacea** (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 242 "1936" (1951).

A. atlantica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 134 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 737 (1890).
 - Med-Checklist 4: 309 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 274 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
- ≡ *A. plantaginea* subsp. *atlantica* (Pomel) Maire
- ≡ *A. plantaginea* var. *atlantica* (Pomel) Maire
- ≡ *Statice plantaginea* var. *atlantica* (Pomel) Maire
- Incl. *A. fibrosa* Pomel
- Incl. *A. plantaginea* subsp. *leucantha* s. Sauvage & Vindt
- Incl. *A. plantaginea* subsp. *longearistata* (Boiss. & Reuter) Maire
- Incl. *A. plantaginea* subsp. *medians* Maire
- Incl. *Statice plantaginea* subsp. *leucantha* s. Maire
- Incl. *Statice plantaginea* subsp. *medians* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subvar. *fibrosa* (Pomel) Batt., incl. in **A. atlantica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 738 (1890).
- ≡ *A. fibrosa* Pomel

subvar. *major* Batt., incl. in **A. atlantica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).

A. baetica auct. Afr. N. non Boiss., incl. in **A. simplex** Pomel

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 27 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).

var. *africana* Boiss., incl. in **A. simplex**

- Prodr. [De Candolle] 12: 676 (1848).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).

A. boissieriana Coss., incl. in **A. mauritanica** Wallr.

- Notes Pl. Crit.: 44 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 736 (1890).

A. choulettiana Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 135 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).
 - Med-Checklist 4: 310 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 274 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 185 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 280 (2010).

- ≡ *A. plantaginea* subsp. *choulettiana* (Pomel) Maire
 ≡ *Statice plantaginea* subsp. *choulettiana* (Pomel) Maire
 Incl. *A. longearistata* auct. Afr. N.
 Incl. *A. longevaginata* Batt.
 Incl. *A. villosa* Girard
 Incl. *Statice villosa* (Girard) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subvar. *brachylepis* Batt., incl. in **A. choulettiana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).

subvar. *ferruginea* Batt., incl. in **A. choulettiana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).

subvar. *pulchra* Batt., incl. in **A. choulettiana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).

A. ebracteata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 132 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 739 (1890).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
 – Med-Checklist 4: 310 (1989).
 – Boccone 8: 145 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 274 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 185 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 312 (2005).
 ≡ *Statice ebracteata* (Pomel) Maire
 Incl. *A. lachnolepis* Pomel
 Incl. *Statice lachnolepis* (Pomel) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *laevis* Maire, incl. in **A. ebracteata**

- Contr. 609, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).

A. fibrosa Pomel, incl. in **A. atlantica** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 133 (1874).

A. filicaulis (Boiss.) Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 527, t. 154 (1841).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 37 (1952).
 – Fl. Eur. 3: 35 (1972).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 298 (1987).
 – Med-Checklist 4: 314 (1989).
 – Fl. Iberica 2: 681 (1990).
 – Boccone 8: 145 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 275 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 184 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
 ≡ *Statice filicaulis* Boiss.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. *maroccana* Pau & Font Quer, incl. in **A. filicaulis**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n° 310, in sched. (1928).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 99 (1988).

A. gaditana auct. Maroc, incl. in **A. tingitana** Boiss. & Reut.

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 37 (1952).
 – Bull. Soc. Bot. France 120: 141-152 (1972).

var. *chamaeropicala* Pau, incl. in **A. simplex** Pomel

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n° 511, in sched. (1932).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 37 (1952).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

var. *tingitana* (Boiss. & Reut.) Ball ≡ **A. tingitana** Boiss. & Reut.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 560 (1878).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 37 (1952).

A. lachnolepis Pomel, incl. in **A. ebracteata** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 134 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 739 (1890).
 – Contr. 706, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 190 (1929).

var. *bracteolata* Emb. & Maire, incl. in **A. ebracteata**

- Contr. 706, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 190 (1929).

A. longearistata auct. Afr. N., incl. in **A. choulettiana** Pomel

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 27 "1902" (1905).

A. longevaginata Batt., incl. in **A. choulettiana** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 738 (1890).

A. maderensis Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 12 (1833).
 – Fl. Arch. Madeira: 109 (1914).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

Mad* Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

A. maghrebensis Donadille, incl. in **A. simplex** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 119: 491 (1972).

var. *ebracteolata* Donadille, incl. in **A. simplex**

- Bull. Soc. Bot. France 119: 492 (1972).

var. *mamorensis* Donadille, incl. in **A. simplex**

- Bull. Soc. Bot. France 119: 493 (1972).

var. *minor* (Batt.) Donadille, incl. in **A. simplex**

- Bull. Soc. Bot. France 119: 492 (1972).

≡ *A. mauritanica* var. *minor* Batt.

var. *simplex* (Pomel) Donadille ≡ **A. simplex** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 119: 492 (1972).

var. *soloitana* (Maire) Donadille, incl. in **A. simplex**

- Bull. Soc. Bot. France 119: 493 (1972).

≡ *A. mauritanica* var. *soloitana* Maire

A. masguindalii (Pau) Nieto Fel.

- Lagasalia 18(2): 236 (1996).
 ≡ *A. plantaginea* var. *masguindalii* Pau
 ≡ *Statice plantaginea* var. *masguindalii* (Pau) Maire
 Incl. *A. alliacea* Cav. var. *yebalina* Pau & Font Quer
 Incl. *Statice allioides* var. *yebalina* (Pau) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. mauritanica auct. Maroc non Wallr.,

incl. in **A. simplex** Pomel

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 560 (1878).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 34 (1952).

A. mauritanica Wallr.

- Beitr. Bot. [Wallroth] 1: 217 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 735 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
 - Bull. Soc. Bot. France 119: 487-502 (1972).
 - Med-Checklist 4: 314 (1989).
- Incl. *A. boissieriana* Coss.
- Incl. *Statice lusitanica* Poir.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

- var. boissierana* (Coss.) Quézel & Santa [comb. inval.],
incl. in **A. mauritanica**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
- ≡ *A. boissierana* Coss.

var. minor Batt., incl. in **A. simplex**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 736 (1890).

- var. simplex* (Pomel) Quézel & Santa [comb. inval.],
≡ **A. simplex** Pomel
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).

var. soloitana Maire, incl. in **A. simplex**

- Contr. 2509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 435 (1938).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 36 (1952).

A. plantaginea auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 561 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 354 (1896).
- Contr. 528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 39 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 682 (1981).

var. atlantica (Pomel) Maire ≡ **A. atlantica** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 42 (1952).

var. ifranensis Sauvage & Vindt [nom. inval.],
incl. in **A. atlantica**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 41 (1952).

var. masquindalii Pau ≡ **A. masquindalii** (Pau) Nieto Fel.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°510, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

var. microcephala Maire, incl. in **A. choulettiana** Pomel

- Contr. 3018, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27-28: 356 (1939).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 41 (1952).

subsp. atlantica (Pomel) Maire ≡ **A. atlantica** Pomel

- Contr. 529, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).

subsp. choulettiana (Pomel) Maire

≡ **A. choulettiana** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 40 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 682 (1981).

subsp. leucantha s. Sauvage & Vindt non Boiss.,

incl. in **A. atlantica**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 41 (1952).

subsp. longearistata (Boiss. & Reuter) Maire,
incl. in **A. atlantica**

- Contr. 528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).
- ≡ *Statice longearistata* Boiss. & Reuter

subsp. medians Maire, incl. in **A. atlantica**

- Contr. 528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).

A. simplex Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 132 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 736 (1890).
 - Med-Checklist 4: 315 (1989).
 - Lagasalia 18(2): 234-237 (1996).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 273 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 184 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
- ≡ *A. mauritanica* *var. simplex* (Pomel) Quézel & Santa
Incl. *A. amplifoliata* Pau
Incl. *Statice amplifoliata* (Pau) Maire
Incl. *A. baetica* auct. Afr. N. non Boiss.
Incl. *A. gaditana* *var. chamaeropicola* Pau
Incl. *A. maghrebensis* Donadille
Incl. *A. mauritanica* *var. minor* Batt.
Incl. *Statice mauritanica* auct. Maroc
Incl. *Statice pseudo-armeria* s. Desf.

Mad Can Mau Mar **Mar Alg** Tun Lib Egy

A. spinulosa Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 12: 675 (1848).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 737 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 729 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 682 (1981).
 - Med-Checklist 4: 318 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 280 (2010).
- ≡ *Statice spinulosa* (Boiss.) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

A. tingitana Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 102 (1852).
 - Bull. Soc. Bot. France 120: 141-152 (1972).
 - Med-Checklist 4: 318 (1989).
 - Boccone 8: 145 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 273 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 184 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
- ≡ *A. gaditana* *var. tingitana* (Boiss. & Reut.) Ball
Incl. *A. gaditana* auct. Maroc

Mad Can Mau Mar **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. chamaeropicola (Pau) Donadille,
incl. in **A. simplex** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 120: 149 (1972).
- ≡ *A. gaditana* *var. chamaeropicola* Pau

A. villosa Girard, incl. in **A. choulettiana** Pomel

- Ann. Sci. Nat., Bot. 3, 2: 323 (1844).

Armeria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	9	7	2	0	0
endémique (*)	1	-	-	3	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

58 noms, 12 taxons acceptés

Bubania Girard

- Mém. Sect. Sci. Acad. Sci. Montpellier 1: 182 (1848).

B. feei Girard ≡ **Ceratolimon feei** (Girard) Crespo & Lledò
• Mém. Sect. Sci. Acad. Sci. Montpellier 1: 185 (1848).

Caballeroa Font Quer

- Cavanillesia 7: 150 (1935). [nom. inval.]

C. ifniensis (Caball.) Font Quer
≡ **Saharanthus ifniensis** (Caball.) Crespo & Lledò
• Cavanillesia 7: 150 (1935).
≡ *Lerrouxia ifniensis* Caball.

Ceratolimon Crespo & Lledò

- Bot. J. Linn. Soc. 132: 169 (2000).

C. feei (Girard) Crespo & Lledò
• Bot. J. Linn. Soc. 132: 170 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
≡ *Bubania feei* Girard
≡ *Limoniastrum feei* (Girard) Batt.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. grandiflorum (Maire & Wilczek) Crespo & Lledò,
incl. in **C. feei**
• Bot. J. Linn. Soc. 132: 171 (2000).
≡ *Limoniastrum feei var. grandiflorum* Maire & Wilczek

C. weygandiorum (Maire & Wilczek) Crespo & Lledò
• Bot. J. Linn. Soc. 132: 172 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
≡ *Limoniastrum weygandiorum* Maire & Wilczek
Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

Goniolimon Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 12: 632 (1848).

G. tataricum (L.) Boiss.
• Prodr. [De Candolle] 12: 632 (1848).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 735 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 737 (1963).
– Fl. Eur. 3: 51 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 693 (1981).
– Med-Checklist 4: 320 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).
≡ *Statice tatarica* L.
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

Lerrouxia Caball.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 13 (1935).

L. ifniensis Caball.
≡ **Saharanthus ifniensis** (Caball.) Crespo & Lledò
• Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 15 (1935).
– Contr. 2088, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 247 (1936).

Limoniastrum Fabr.

- Enum., ed. 2: 25 (1759).

L. articulatum Moench, incl. in **L. monopetalum** (L.) Boiss.
• Methodus [Moench] 423 (1794).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

L. feei (Girard) Batt.
≡ **Ceratolimon feei** (Girard) Crespo & Lledò
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 726 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 572 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 81 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 730 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 572 (1983).
– Med-Checklist 4: 320 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 285 (1999).
≡ *Bubania feei* Girard
var. grandiflorum Maire & Wilczek,
incl. in **Ceratolimon feei**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 129 (1935).
– Contr. 2089, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 247 (1936).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 82 (1952).

L. guyonianum Boiss.
• Prodr. [De Candolle] 12: 689 (1848).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 725 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 572 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 80 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 730 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 694 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 571 (1983).
– Fl. Libya 109: 6 (1984).
– Med-Checklist 4: 320 (1989).
– Bocconeia 8: 145 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 285 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 201 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).
Incl. *L. ouarglense* Pomel

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib Egy**
var. ouarglense (Pomel) Batt., incl. in **L. guyonianum**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(4): 726 (1890).
≡ *L. ouarglense* Pomel

L. ifniense (Caball.) Font Quer
≡ **Saharanthus ifniensis** (Caball.) Crespo & Lledò
• Cavanillesia 5: 150 (1935).
– Contr. 2088, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 247 (1936).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1095 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 80 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 730 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 571 (1983).
- Med-Checklist 4: 320 (1989).
- Fl. Mauritanie 1: 297 (1991).
- Boissiera 55: 207 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 285 (1999).
- ≡ *Lerrouxia ifniensis* Caball.

L. malenconianum Maire & Wilczek [nom. illeg.],
incl. in **Saharanthus ifniensis** (Caball.) Crespo
& Lledò

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 129 (1935).

L. monopetalum (L.) Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 12: 689 (1848).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 725 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 349 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 361 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 572 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 79 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 730 (1963).
- Fl. Eur. 3: 51 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 694 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 308 (1987).
- Med-Checklist 4: 320 (1989).
- Fl. Iberica 2: 721 (1990).
- Bocconea 8: 145 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 285 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 199 (2000).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 280 (2010).
- ≡ *Statice monopetala* L.
- Incl. *L. articulatum* Moench

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

L. ouarglense Pomel, incl. in **L. guyonianum** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 126 (1874).

L. weygandiorum Maire & Wilczek

≡ **Ceratolimon weygandiorum** (Maire & Wilczek)
Crespo & Lledò

- Contr. 2090, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 247 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1095 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 82 (1952).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 572 (1983).
- Med-Checklist 4: 320 (1989).
- Fl. Mauritanie 1: 297 (1991).
- Bocconea 8: 145 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 285 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).

Limonium Mill.

- Gard. Dict., ed.4 (1754). [nom. conserv.]



L. acutifolium (Rchb.) C.E. Salmon [douteux Afr. N. ?]

- J. Bot. 62: 336 (1924).
- Fl. Eur. 3: 43 (1972).
- Med-Checklist 4: 321 (1989).
- ≡ *Statice acutifolia* Rchb.
- ≡ *L. minutum* subsp. *acutifolium* (Rchb.) Kuntze
- Incl. *L. minutum* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *Statice minuta* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egi

L. afrum (Pignatti) Domina

- Willdenowia 41(1): 131 (2011).
- ≡ *L. delicatulum* subsp. *afrum* Pignatti

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egi

L. algarvense Erben

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 14: 503 (1978).
- Fl. Iberica 3: 93 (1993).
- Sendtnera 8: 45-58 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

L. alleizettei (Pau) Brullo & Erben

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 493 (1989).
- ≡ *Statice alleizettei* Pau
- ≡ *L. pruinatum* subsp. *alleizettei* (Pau) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

L. arborescens (Brouss.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice arborescens* Brouss.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. asparagoides (Coss. ex Batt.) Maire

- Contr. 858, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 55 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 60 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- Med-Checklist 4: 322 (1989).
- Bocconea 8: 145 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 279 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- ≡ *Statice asparagoides* Coss. ex Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

L. asperrimum Maire

- Contr. 2508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 434 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1094 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 77 (1952).
 - Fl. Sahara (ed. 2) : 570 (1983).
 - Med-Checklist 4: 322 (1989).
 - Boccone 8: 145 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 277 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**L. auriculaeursifolium** (Pourr.) Druce

- J. Linn. Soc., Bot. 35: 77 (1901).
 - Med-Checklist 4: 322 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 284 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- ≡ *Statice auriculaeursifolium* Pourr.
- Incl. *L. lychnidifolium* (Girard) Kuntze
- Incl. *Statice lychnidifolia* Girard

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**L. awei** (De Not.) Brullo & Erben

- Willdenowia 17: 17 (1988).
 - Med-Checklist 4: 329 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 280 (2010).
- ≡ *Statice awei* De Not.
- Incl. *L. echioides subsp. exaristatum* (Murb.) P. Fourn.
- Incl. *Statice exaristata* Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy****L. axillare** (Forssk.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. : 395 (1891).
 - Med-Checklist 4: 323 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 198 (2000).
- ≡ *Statice axillaris* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****L. battandieri** Greuter & Burdet

- Willdenowia 16: 449 (1987).
 - Med-Checklist 4: 331 (1989).
 - Boccone 8: 145 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 282 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- Incl. *L. gummiferum subsp. battandieri* auct.
- Maroc Incl. *L. gummiferum* auct. Afr. N.
- Incl. *Statice gummifera* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*L. beaumierianum* (Coss. ex Maire) Maire

- ≡ ***L. sinuatum subsp. beaumierianum*** (Coss. ex Maire) Sauvage & Vindt
- Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
 - Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).
- ≡ *Statice beaumierana* Coss. ex Maire

var. akkense (Coss. ex Batt.) Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
 - Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).
- ≡ *Statice akkensis* Coss. ex Batt.

var. annuum (Maire) Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).
- ≡ *L. sinuatum var. annuum* Maire

var. dubium Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).

var. glabrescens Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).

var. leucocalyx (Maire) Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 245 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).
- ≡ *Statice beaumieriana f. leucocalyx* Maire

var. tripeai (Maire) Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 245 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).
- ≡ *Statice beaumieriana var. tripeai* Maire

var. violascens Maire,

- incl. in ***L. sinuatum subsp. beaumierianum***
- Contr. 2085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 246 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).

L. bellidifolium (Gouan) Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier]: 27 (1827).
 - Fl. Eur. 3: 42 (1972).
 - Med-Checklist 4: 323 (1989).
 - Fl. Iberica 3: 24 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 280 (2010).
- ≡ *Statice limonium var. bellidifolia* Gouan
- ≡ *Statice bellidifolia* (Gouan) DC.
- Incl. *L. caspium* auct. Tunisie non Willd.
- Incl. *Statice caspia* auct. Afr. N. non Willd.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy**L. benmageci** Marrero Rodr.

- Viera 31: 396 (2003).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**L. binervosum** (G.E. Sm.) C.E. Salmon

- J. Bot. 45: 24 (1907).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 6: 319 (1962).
 - Fl. Eur. 3: 47 (1972).
 - Med-Checklist 4: 324 (1989).
 - Fl. Iberica 3: 95 (1993).

- Bocconea 8: 145 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
- ≡ *Statice binervosa* G.E. Sm.
- Incl. *L. occidentale* (Lloyd) Kuntze
- Incl. *Statice occidentalis* Lloyd

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. boitardii Maire

- Contr. 2305, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 368 (1937).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 688 (1981).
- Med-Checklist 4: 324 (1989).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 489 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. bollei (Wangerin) Erben

- Sendtner 7: 84 (2001).
- ≡ *Statice bollei* Wangerin
- Incl. *L. ovalifolium subsp. canariense* Pignatti

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. bonduellei (T. Lestib.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
- Fl. Eur. 3: 40 (1972).
- Fl. Libya 109: 9 (1984).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 484 (1989).
- ≡ *Statice bonduellei* T. Lestib.
- ≡ *L. sinuatum subsp. bonduellei* (T. Lestib.)
- Sauvage & Vindt

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

L. bourgeaui (Webb ex Boiss.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice bourgeaui* Webb ex Boiss.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. brassicifolium (Webb & Berthel.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice brassicifolia* Webb & Berthel.

subsp. macropterum (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Kanarischen Ins. Pflanzenwelt: 157 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice macroptera* Webb & Berthel.
- ≡ *Limonium macropterum* (Webb & Berthel.) Kuntze

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. byzaci Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 419 (1989).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. caspium auct. Tunisie non Willd.,

- incl. in **L. bellidifolium** (Gouan) Dumort.
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 686 (1981).

L. cercinense Brullo & Erben

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 423 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. chazaliei (Boissieu) Maire

- Contr. 2087, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 247 (1936).
- Fl. Mauritanie 1: 297 (1991).
- Bocconea 8: 145 (1998).
- Boissiera 55: 207 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 277 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- ≡ *Statice chazaliei* Boissieu

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

L. chrysopotamicum Maire

- Contr. 3016, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 355 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 57 (1952).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 569 (1983).
- Med-Checklist 4: 325 (1989).
- Bocconea 8: 145 (1998).
- Boissiera 55: 208 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 278 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. clupeanum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 426 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 280 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. comosum Erben (?)

- Sendtner 7: 80 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. confertum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 429 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. cossonianum Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Med-Checklist 4: 331 (1989).
- Fl. Iberica 3: 33 (1993).
- Bocconea 8: 146 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 282 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- Incl. *L. gummiferum* auct. Maroc (p.p.)
- Incl. *L. sanjurjoi* Sennen & Mauricio
- Incl. *Statice corymbulosa* Boiss.

Incl. *Statice faustii* Sennen & Mauricio
 Incl. *Statice gavilae* Sennen & Mauricio
 Incl. *Statice gomezi-jordanae* Sennen
 Incl. *Statice molesii* Sennen
 Incl. *Statice sanjurjoi* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. cymuliferum (Boiss.) Sauvage & Vindt

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 68 (1952).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 6: 311 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 50 (1972).
 - Candollea 40: 409-424 (1985).
 - Med-Checklist 4: 326 (1989).
 - Bocconeia 8: 146 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 284 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- ≡ *Statice cymulifera* Boiss.
- Incl. *L. gummiferum* subsp. *sebkarum* (Pomel) Maire
- Incl. *L. lingua* (Pomel) Pons & Quézel
- Incl. *Statice cymulifera* subsp. *mauriti* Sennen
- Incl. *Statice lepidorachis* Pomel
- Incl. *Statice lingua* Pomel
- Incl. *Statice sebkarum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. corymbulosum (Boiss.) Pignatti,
 incl. in **L. cossonianum** Kuntze

- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 315 (1962).
- ≡ *Statice corymbulosa* Boiss.

var. sebkarum (Pomel) Sauvage & Vindt,
 incl. in **L. cymuliferum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] : 69 (1952).
- ≡ *Statice sebkarum* Pomel

var. uniflorum Pignatti, incl. in **L. cymuliferum**

- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 314 (1962).

L. cyrenaicum (Rouy) Brullo

- Webbia 33: 144 (1978).
 - Fl. Libya 109: 25 (1984).
 - Med-Checklist 4: 335 (1989).
- ≡ *Statice cyrenaica* Rouy
- Incl. *Statice graeca* auct. Libya non Poir.
- Incl. *Statice prolifera* auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. cyrtostachyum (Girard) Brullo

- Bot. Not. 133: 288 (1980).
 - Bot. Not. 131: 181-193 (1980).
 - Med-Checklist 4: 333 (1989).
- ≡ *Statice cyrtostachia* Girard
- Incl. *L. minutiflorum* auct. Alg. non Guss.
- Incl. *Statice minutiflora* auct. Alg. non Guss.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

L. delicatulum auct. Egypte,
 incl. in **L. raddianum** (Boiss.) Pignatti
 – Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 403 (1974).

L. delicatulum auct. Libye, incl. in **L. teuchirae** Brullo
 – Fl. Libya 109: 27 (1984).

L. delicatulum (Girard) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 65 (1952).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 6: 304 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 49 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 688 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 570 (1983).
 - Med-Checklist 4: 327 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 282 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).
- ≡ *Statice delicatula* Girard
- Incl. *Statice leptostachys* Pomel
- Incl. *Statice pyrrholepis* Pomel

var. leptostachys (Pomel) Maire, incl. in **L. delicatulum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
 - Flore Maroc [Sauvage & Vindt] : 4: 66 (1952).
 - Candollea 40: 409-424 (1985).
- ≡ *Statice leptostachys* Pomel

subsp. afrum Pignatti ≡ **L. afrum** (Pignatti) Domina

- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 308 (1962).
- Med-Checklist 4: 327 (1989).

subsp. delicatulum

- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- Fl. Iberica 3: 44 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. orientale Pignatti

- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 309 (1962).
- Med-Checklist 4: 327 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

L. dendroides Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 38 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. densiflorum (Guss.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 71 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 47 (1972).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 689 (1981).
- Med-Checklist 4: 330 (1989).
- Bocconea 8: 146 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 284 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 314 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).
- ≡ *Statice densiflora* Guss.
- Incl. *Statice fradiniana* Pomel
- Incl. *Statice oleifolia* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. parvula (Batt.) Aimé & Roiron [nom. inval.],
incl. in **L. densiflorum**

- Candollea 40: 417 (1985).
- ≡ *Statice oleifolia var. parvula* Batt.

L. duriaei (Girard) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- Flore Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 72 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- Med-Checklist 4: 329 (1989).
- Bocconea 8: 146 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 283 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 183 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice duriaei* Girard

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

L. duriusculum (Girard) Fourr. [douteux Afr. N. ?]

- Ann. Soc. Linn. (Lyon), nouv. sér., 17: 141 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 64 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
- Fl. Eur. 3: 46 (1972).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 14(2): 463 (1978).
- Med-Checklist 4: 329 (1989).
- Willdenowia 19: 27-48 (1989).
- Bocconea 8: 146 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 280 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice duriuscula* Girard

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

L. echiioides (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8. n. 11 (1768).
- Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 74 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963).
- Fl. Eur. 3: 50 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 692 (1981).
- Fl. Libya 109: 17 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 307 (1987).
- Med-Checklist 4: 329 (1989).
- Fl. Iberica 3: 22 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 278 (1999).

- Fl. Egypt [Boulos] 2: 198 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).
- ≡ *Statice echiioides* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. exaristata (Murb.) Hayek,
incl. in **L. avei** (De Not.) Brullo & Erben

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 693 (1981).
- ≡ *Statice exaristata* Murb.

L. elfahsianum Brullo & Giusso

- Bocconea 19: 143 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun*** Lib Egy

L. emarginatum (Willd.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Fl. Eur. 3: 46 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 306 (1987).
- Med-Checklist 4: 329 (1989).
- Fl. Iberica 3: 22 (1993).
- Bocconea 8: 146 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 280 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice emarginata* Willd.
- ≡ *L. spathulatum var. emarginatum* (Willd.) C.E. Hubb. & Sandwith

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. fallax (Wangerin) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
- Contr. 2086, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 246 (1936).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 55 (1952).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 567 (1983).
- Med-Checklist 4: 330 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice fallax* Wangerin

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. trachycladum (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **L. fallax**

- Contr. 2506, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 433 (1938).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 56 (1952).
- Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
- ≡ *L. trachycladum* Maire & Wilczek

L. ferulaceum (L.) Chaz.

- ≡ **Myriolepis ferulacea** (L.) Lledò, Erben & Crespo
- Dict. Jard. 2: 35 (1790).
- Cat. Pl. Maroc 3: 572 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 74 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963).
- Fl. Eur. 3: 41 (1972).

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 14(2): 398 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 693 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 304 (1987).
- Med-Checklist 4: 330 (1989).
- Fl. Iberica 3: 16 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 277 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
- Taxon 54[3]: 811 (2005).
- ≡ *Statice ferulacea* L.

L. fesianum Erben (?)

- Sendtnera 7: 77 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**L. formosum** Bartolo, Brullo & Giusso

- Bocconeia 16(2): 537 (2003).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy**L. fruticans** Webb ex Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004)
- ≡ *Statice fruticans* Webb ex Boiss.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*L. globulariifolium* (Desf.) Kuntze,incl. in **L. ramosissimum** (Poir.) Maire

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 323 (1962).
- ≡ *Statice globulariifolia* Desf.

L. gomezi-jordanae Sennen [nom. inval.]incl. in **Limonium cossonianum** Kuntze

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 165 "1936" (1951).
- ≡ *Statice gomezi-jordanae* Sennen

L. gougetianum (Girard) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
- Fl. Eur. 3: 45 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 690 (1981).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- Med-Checklist 4: 331 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).
- ≡ *Statice gougetiana* Girard

var. multiceps (Pomel) Maire ≡ **subsp. multiceps**
(Pomel) Greuter & Burdet

- Contr. 2507, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 434 (1938).

subsp. gougetianum

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**subsp. multiceps** (Pomel) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963). [nom. inval.]
- Willdenowia 16: 450 (1987).
- Med-Checklist 4: 331 (1989).
- ≡ *Statice multiceps* Pomel
- ≡ *L. multiceps* (Pomel) Pons & Quézel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy*L. gummiferum* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut., incl. in **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- Med-Checklist 4: 331 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 282 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).

var. corymbulosum (Coss.) Maire,incl. in **L. cossonianum** Kuntze

- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- ≡ *Statice gummifera var. corymbulosa* Coss.

var. muticum Maire & Sennen,incl. in **L. battandieri** Greuter & Burdet

- Contr. 1460, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1932).

subsp. battandieri Sauvage & Vindt [nom. inval.],incl. in **L. battandieri**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 67 (1952).
- Candollea 40: 409-424 (1985).

subsp. cymuliferum auct. non Boiss.,incl. in **L. battandieri**

- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).

subsp. gummiferum auct. Afr. N. (p. p.),incl. in **L. cossonianum** Kuntze

- Contr. 859, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 55 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- Candollea 40: 409-424 (1985).

subsp. sebkarum (Pomel) Maire,incl. in **L. cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt

- Cat. Pl. Maroc 4: 1094 (1941).
- ≡ *Statice sebkarum* Pomel

L. heterobracteatum Erben, incl. in **L. mouretii** (Pit.) Maire

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 17: 489 (1981).

L. hipponense Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 432 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy**L. imbricatum** (Girard) C.E. Hubb. ex L.H. Bailey

- Rhodora 18: 158 (1916).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004)
- ≡ *Statice imbricata* Girard

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. intricatum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 435 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. kairouanum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 438 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 282 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. korbousense Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 441 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. lacertosum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 444 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 281 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. lanceolatum (Hoffmanns. & Link) Franco [Afr. N. ?]

- Nova Fl. Portug. 2: 564 (1984).
- Med-Checklist 4: 335 (1989).
- Bocconeia 8: 146 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice lanceolata* Hoffmanns. & Link

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

L. letourneuxii (Coss. ex Batt.) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963). [nom. inval.]
- Willdenowia 16: 450 (1987).
- Med-Checklist 4: 333 (1989).
- ≡ *Statice letourneuxii* Coss. ex Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

L. linguum (Pomel) Pons & Quézel, [nom. inval.]

incl. in **L. cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 349 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
- ≡ *Statice lingua* Pomel

L. lobatum (L. f.) Chaz.

- Suppl. Dict. Jard. 2: 36 (1790).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 14(2): 395 (1978).
- Med-Checklist 4: 333 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 275 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 194 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 282 (2010).
- ≡ *Statice lobata* L. f.
- Incl. *L. thouinii* (Viv.) Kuntze
- Incl. *Statice thouinii* Viv.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

L. lowei R. Jardim, M. Seq., Capelo, J.C. Costa & Rivas Mart.

- Silva Lusitana 15(2): 277 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

≡ *Statice pyramidata* Lowe [syn. subst.]

non *L. pyramidatum* Brullo & Erben

≡ *L. ovalifolium subsp. pyramidatum* (Lowe) A. Hansen & Sunding

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. lychnidifolium (Girard) Kuntze,

incl. in **L. auriculaeaurisfolium** (Pourr.) Druce

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 3: 570 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 69 (1952).
- Candollea 40: 409-424 (1985).
- ≡ *Statice lychnidifolia* Girard

L. macrophyllum (Spreng.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004)
- ≡ *Statice macrophylla* Spreng.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. macropterum (Webb & Berthel.) Kuntze

≡ **L. brassicifolium subsp. macropterum**
(Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- ≡ *Statice macroptera* Webb & Berthel.

L. mareoticum El Garf, incl. in **L. narbonense** Mill.

- Taekholmia 15: 114 (1995).

L. maroccanum (Batt.) Domina

- Willdenowia 41(1): 131 (2011).
- ≡ *L. tubiflorum subsp. maroccanum* (Batt.) Maire & Weiller
- ≡ *Statice tubiflora var. maroccana* Batt.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. menigense Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 447 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 282 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. meyeri (Boiss.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
- Med-Checklist 4: 343 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 197 (2000).
- ≡ *Statice meyeri* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. minutiflorum auct. Alg. non Guss.,

incl. in **L. cyrtostachyum** (Girard) Brullo

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 737 (1963).
- Bot. Not. 131: 181-193 (1980).
- Candollea 40: 409-424 (1985).

L. minutum auct. Afr. N. non L.,

incl. in **L. acutifolium** (Rchb.) C.E. Salmon

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 348 (1955).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 733 (1963).

subsp. acutifolium (Rchb.) Kuntze ≡ **L. acutifolium**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 733 (1963).

L. mouretii (Pit.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
 - Contr. 3014, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 354 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 53 (1952).
 - Med-Checklist 4: 334 (1989).
 - Bocconeia 8: 146 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
 - J. Linn. Soc., Bot. 144: 461–482 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 315 (2005).
- ≡ *Statice mouretii* Pit.
- Incl. *L. heterobracteatum* Erben

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. coloratum Maire, incl. in **L. mouretii**

- Contr. 3014, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 354 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1093 (1941).

var. pubicalyx (Stearn) Emb. & Maire, incl. in **L. mouretii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1094 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 54 (1952).
- ≡ *f. pubicalyx* Stearn

L. mucronatum (L. f.) Chaz.

- Suppl. Dict. Jard. 2: 36 (1790).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 567 (1983).
 - Fl. Libya 109: 13 (1984).
 - Med-Checklist 4: 334 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
- ≡ *Statice mucronata* L. f.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. multiceps (Pomel) Pons & Quézel [nom. inval.]

≡ **L. gougetianum subsp. multiceps** (Pomel)

Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 349 (1955).
- ≡ *Statice multiceps* Pomel

L. narbonense Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, Limonium n° 2 (1768).
 - Med-Checklist 4: 344 (1989).
 - Fl. Iberica 3: 18 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 283 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 195 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 282 (2010).
- Incl. *L. vulgare* auct. non Mill.
- Incl. *L. mareoticum* El Garf
- Incl. *Statice limonium* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

L. neapolense Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 450 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 282 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. obalanceolatum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 453 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 282 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. occidentale (Lloyd) Kuntze,

incl. in **L. binervosum** (G.E. Sm.) C.E. Salmon

- Revis. Gen. Pl. 1: 395 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 70 (1952).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
- ≡ *Statice occidentalis* Lloyd

L. oleifolium auct. Libya non Mill.,

incl. in **L. virgatum** (Willd.) Fourr.

- Webbia 33: 137–158 (1978).
- Fl. Libya 109: 24 (1984).

L. ornatum (Ball) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 572 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 75 (1952).
 - Med-Checklist 4: 335 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 277 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
- ≡ *Statice ornata* Ball
- Incl. *Statice laeta* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. oudayense Sauvage & Vindt

- Compt. Rend. Séanc. Soc. Sci. Nat. Maroc 20: 75 (1954).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 200 (1954).
 - Med-Checklist 4: 335 (1989).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 279 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. ovalifolium (Poir.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 72 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 48 (1972).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 14(2): 505 (1978).
 - Med-Checklist 4: 335 (1989).
 - Fl. Iberica 3: 90 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 283 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 182 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
- ≡ *Statice ovalifolia* Poir.

var. majus (Rouy) Emb. & Maire, incl. in **L. ovalifolium**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1095 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 72 (1952).

≡ *Statice ovalifolia* var. *major* Rouy

- subsp. canariense* Pignatti,
incl. in **L. bollei** (Wangerin) Erben
• Collect. Bot. (Barcelona) 6: 317 (1962).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004)

subsp. ovalifolium

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

- subsp. pyramidatum* (Lowe) A. Hansen & Sunding,
incl. in **L. lowei** R. Jardim, M. Seq. & al.
• Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Statice pyramidata* Lowe

L. papillatum (Webb & Berthel.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
– List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
≡ *Statice papillata* Webb & Berthel.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

- var. callibotryum* Svent., incl. in **L. papillatum**
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. pectinatum (Aiton) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 394 (1891).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
≡ *Statice pectinata* Aiton

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

- var. corculum* (Webb & Berthel.) G. Kunkel & Sunding,
incl. in **L. pectinatum**
• Cuad Bot. Can. 2: 15 (1967).
≡ *Statice pectinata* var. *corculum* Webb & Berthel.

- var. divaricatum* (Pit.) G. Kunkel & Sunding,
incl. in **L. pectinatum**
• Cuad Bot. Can. 2: 15 (1967).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Statice pectinata* var. *divaricata* Pit.

- var. incomptum* (Webb & Berthel.) G. Kunkel & Sunding,
incl. in **L. pectinatum**
• Cuad Bot. Can. 2: 15 (1967).
≡ *Statice pectinata* var. *incompta* Webb & Berthel.

- var. solandri* (Webb & Berthel.) Kuntze,
incl. in **L. pectinatum**
• Revis. Gen. Pl. 2: 394 (1891).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Statice pectinata* var. *solandri* Webb & Berthel.

L. perezii (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey

- Rhodora 18: 158 (1916).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
≡ *Statice perezii* Stapf

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. pescadense Greuter & Burdet

- Willdenowia 16: 450 (1987).
– Med-Checklist 4: 336 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 282 (2010).
Incl. *L. psilocladum* Kuntze

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egi

L. preauxii (Webb & Berthel.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
≡ *Statice preauxii* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. pruinatum (L.) Chaz.

- Suppl. Dict. Jard. 2: 36 (1790).
– Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
– Contr. 2786, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 148 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 732 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 686 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 570 (1983).
– Fl. Libya 109: 17 (1984).
– Med-Checklist 4: 336 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 279 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 197 (2000).
– Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 133 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 283 (2010).
≡ *Statice pruinosa* L.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egi**

var. glabrum Maire & Weiller, incl. in **L. pruinatum**

- Contr. 2786, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).

var. hirtiflorum (Cavara) Maire & Weiller,
incl. in **L. pruinatum**

- Contr. 2786, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).
– Fl. Libya 109: 19 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 198 (2000).
≡ *Statice pruinosa* var. *hirtiflora* Cavara

subsp. alleizettei (Pau) Maire

≡ **L. alleizettei** (Pau) Brullo & Erben

- Contr. 1073, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 61 (1952).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 686 (1981).
– Med-Checklist 4: 337 (1989).
– Bocconeia 8: 147 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 279 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 283 (2010).
≡ *Statice alleizettei* Pau

L. psilocladum* Kuntze [nom. illeg.],**incl. in ***L. pescadense Greuter & Burdet

- Revis. Gen. Pl. 1: 396 (1891).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 348- 353(1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 737 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 690 (1981).
 - Candollea 40: 409-424 (1985).

var. albida* Boiss., incl. in *L. pescadense

- Prodr. [De Candolle] 12: 651 (1848).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 690 (1981).

var. intermedia* Boiss., incl. in *L. pescadense

- Prodr. [De Candolle] 12: 651 (1848).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 690 (1981).

***L. puberulum* (Webb) Kuntze**

- Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004)
- ≡ *Statice puberula* Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy***L. pujosii* Sauvage & Vindt**

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 19: 115 (1953).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 203 (1954).
 - Med-Checklist 4: 337 (1989).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 280 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy***L. punicum* Brullo & Erben (?)**

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 481 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 283 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy***L. pyramidatum* Brullo & Erben (?)**

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 456 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 283 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy***L. raddianum* (Boiss.) Pignatti**

- Webbia 33: 153 (1978).
 - Med-Checklist 4: 338 (1989).
 - Fl. Egypt Checklist: 106 (1995).
- ≡ *Statice raddiana* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy*****L. ramosissimum* (Poir.) Maire**

- Contr. 2084, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 64 (1952). [loc. ?]
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 737 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 47 (1972).
 - Med-Checklist 4: 337 (1989).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).

- Fl. Prat. Maroc 1: 280 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).
≡ *Statice ramosissima* Poir.
Incl. *Statice globulariifolia* Desf.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg*** Tun Lib Egy***L. redivivum* (Svent.) G. Kunkel & Sunding**

- Cuad. Bot. 2: 12 (1967).
 - J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice rediviva* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy***var. pilosum* (Svent.) G. Kunkel & Sunding,
incl. in *L. redivivum***

- Cuad. Bot. 2: 12 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

***L. relicticum* R. Mesa & A. Santos**

- Vieraea 29: 112 (2001).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy***L. romanum* (Täckh. & Boulos) Domina**≡ ***L. sinuatum subsp. romanum*** Täckh. & Boulos

- Willdenowia 41(1): 131 (2011).

***L. rubescens* Brullo & Erben (?)**

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 459 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 283 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy***L. rungsii* Sauvage & Vindt**

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 16: 51 (1950).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 61 (1952).
 - Med-Checklist 4: 338 (1989).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 278 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 316 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy***L. sanjurjoi* Sennen & Mauricio,**incl. in ***L. cossonianum*** Kuntze

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 134 "1936" (1951).
≡ *Statice sanjurjoi* Sennen & Mauricio

L. sebkarum* (Pomel) Maire,**incl. in ***L. cymuliferum (Boiss.) Sauvage & Vindt

- Contr. 1675, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 308 (1934).
≡ *Statice sebkarum* Pomel

***L. serratum* Brullo & Erben (?)**

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 463 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 283 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy***L. sibthorpiatum* auct. Libya non Guss.,**incl. in ***L. vaccarii*** Brullo

- Fl. Libya 109: 22 (1984).

L. sinuatum (L.) Mill.

- Gard. Dict. ed. 8: Limonium n° 6 (1768).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 148 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 731 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 40 (1972).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 14(2): 392 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 685 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 567 (1983).
 - Fl. Libya 109: 13 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 303 (1987).
 - Med-Checklist 4: 339 (1989).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 275 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 194 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 283 (2010).
- ≡ *Statice sinuata* L.

f. leucocalyx (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. beaumierianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 50 (1952).
 - ≡ *Statice beaumieriana f. leucocalyx* Maire
 - ≡ *L. beaumierianum var. leucocalyx* (Maire) Maire

subvar. annuum (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. beaumierianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).

subvar. glabrescens (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. beaumierianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 50 (1952).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
- ≡ *Statice beaumieriana var. glabrescens* Maire

var. akkense (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. beaumierianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 50 (1952).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
- ≡ *Statice beaumieriana var. akkensis* Maire

var. annuum Maire, incl. in **subsp. beaumierianum**

- Contr. 1459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1933).
 - ≡ *L. beaumierianum var. annuum* (Maire) Maire

var. glabellum Sauvage & Vindt, [nom. inval.]
incl. in **subsp. bonduellei**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).

var. hirtellum Sauvage & Vindt, [nom. inval.]
incl. in **subsp. bonduellei**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).

var. subglabrum H. Lindb., incl. in **subsp. sinuatum**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 117 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 50 (1952).

var. tripeaui (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. beaumierianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
- ≡ *Statice beaumieriana var. tripeaui* Maire
- ≡ *L. beaumierianum var. tripeaui* (Maire) Maire

subsp. beaumierianum (Coss. ex Maire) Sauvage
& Vindt

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 50 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 731 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 567 (1983).
 - Med-Checklist 4: 339 (1989).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
- ≡ *Statice beaumieriana* Coss. ex Maire
- ≡ *L. beaumierianum* (Coss. ex Maire) Maire

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. bonduellei (T. Lestib.) Sauvage & Vindt,

≡ **L. bonduellei** (T. Lestib.) Kuntze

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 731 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 685 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 567 (1983).
 - Med-Checklist 4: 339 (1989).
 - Boissiera 55: 208 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 283 (2010).
- ≡ *Statice bonduellei* T. Lestib.

subsp. romanum Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 90 "1972" (1974).
 - Med-Checklist 4: 339 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 194 (2000).
 - J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- ≡ *L. romanum* (Täckh. & Boulos) Domina

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

subsp. sinuatum

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 49 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 731 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 685 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2: 567 (1983).
- Med-Checklist 4: 339 (1989).
- Fl. Iberica 3: 15 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 276 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 194 (2000).
- Bot. J. Linn. Soc. 144[4]: 473 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 283 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

L. spathulatum (Desf.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 63 (1952).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 46 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 690 (1981).
 - Med-Checklist 4: 340 (1989).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 19 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 284 (2010).
- ≡ *Statice spathulata* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. emarginatum (Willd.) C.E. Hubb. & Sandwith

- ≡ **L. emarginatum** (Willd.) Kuntze
- Bull. Misc. Inform. Kew 1928: 151 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 64 (1952).
- ≡ *Statice emarginata* Willd.

subsp. ruscadense (Maire) Quézel & Santa [nom. nud.],
incl. in **L. spathulatum**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 736 (1963).
- Candollea 40: 409-424 (1985).

L. spectabile (Svent.) G. Kunkel & Sunding

- Cuad. Bot. 2: 10 (1967).
 - J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice spectabilis* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. subrotundifolium (Bég. & Vacc.) Brullo

- Webbia 33: 145 (1978).
 - Fl. Libya 109: 27 (1984).
 - Med-Checklist 4: 340 (1989).
- ≡ *Statice delicatula var. subrotundifolia* Bég. & Vacc.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. sventenii Santos & M. Fernández

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 90 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Linn. Soc., Bot. 144: 461-482 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. tacapense Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 466 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. teuchirae Brullo

- Webbia 33: 148 (1978).
 - Med-Checklist 4: 338 (1989).
- Incl. *L. delicatulum* auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. thaenicum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 469 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. thouinii (Viv.) Kuntze, incl. in **L. lobatum** (L. f.) Chaz.

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 568 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 51 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 731 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 40 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 685 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 567 (1983).
 - Fl. Libya 109: 10 (1984).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
- ≡ *Statice thouinii* Viv.

var. macropterum Sennen [nom. nud.],

incl. in **L. lobatum** (L.f.) Chaz.

- Contr. 2304, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 368 (1937).

L. trachycladum Maire & Wilczek

- Contr. 2087, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 246 (1936).
- Med-Checklist 4: 330 (1989).
- Bocconeia 8: 147 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. tritonianum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 472 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. tuberculatum (Boiss.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 61 (1952).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 570 (1983).
 - Med-Checklist 4: 340 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 297 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).
 - Boissiera 55: 209 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 279 (1999).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
- ≡ *Statice tuberculata* Boiss.

Mad **Can Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

L. tubiflorum (Delile) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 396 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 569 (1934).
 - Contr. 2785, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 76 (1952).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 570 (1983).
 - Fl. Libya 109: 15 (1984).
 - Med-Checklist 4: 340 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 278 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 198 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
- ≡ *Statice tubiflora* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. zanonii (Pamp.) Maire ≡ **L. zanonii** (Pamp.) Domina

- Contr. 2508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 434 (1938).

- Fl. Egypt [Boulos] 2: 199 (2000).
≡ *Statice tubiflora* var. *zanonii* Pamp.

subsp. maroccanum (Batt.) Maire & Weiller

≡ **L. maroccanum** (Batt.) Domina

- Contr. 2083, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1094 (1941).
– Med-Checklist 4: 341 (1989).
– Bocconeia 8: 147 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 278 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 181 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
≡ *Statice tubiflora* var. *maroccana* Batt.

subsp. zanonii (Pamp.) Brullo ≡ **L. zanonii**

- Webbia 33: 142 (1978).
– Med-Checklist 4: 341 (1989).
≡ *Statice tubiflora* var. *zanonii* Pamp.

L. tunetanium (Bonnet & Barratte) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 3: 166 (1933).
– Contr. 2305, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 368 (1937).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 734 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 689 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2: 570 (1983).
– Med-Checklist 4: 341 (1989).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 494 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).
≡ *Statice tunetana* Bonnet & Barratte

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

L. vaccarii Brullo

- Webbia 33: 148 (1978).
– Med-Checklist 4: 338 (1989).
Incl. *L. sibthorpiatum* auct. Libya non Guss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. vigaroense Marrero Rodr. & Almeida

- Vieraia 31: 393 (2003).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. virgatum (Willd.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2, 17: 141 (1869).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 733 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 692 (1981).
– Med-Checklist 4: 343 (1989).
– Fl. Iberica 3: 38 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).
≡ *Statice virgata* Willd.
Incl. *L. oleifolium* auct. Libya
Incl. *Statice cordata* auct.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

L. vulgare auct. Afr. N. non Mill., incl. in **L. narbonense** Mill.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1094 (1941).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 73 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 733 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 688 (1981).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).

L. xerophyllum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 475 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. zanonii (Pamp.) Domina

- Willdenowia 41(1): 131 (2011).
≡ *Statice tubiflora* var. *zanonii* Pamp.
≡ *L. tubiflorum* subsp. *zanonii* (Pamp.) Brullo

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

L. zembrae Pignatti

- Webbia 36(1): 54 (1982).
– Med-Checklist 4: 332 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

L. zeugitanum Brullo & Erben (?)

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 478 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 284 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

Limonium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	23	4	36	28	42	17	13
endémique (*)	2	19	-	12	5	26	4	1
prés. incert. (?)	-	-	-	2	2	-	2	-

185 noms, 107 taxons acceptés

Myriolepis (Boiss.) Lledò, Erben & Crespo

- Taxon 52: 71 (2003).

M. ferulacea (L.) Lledò, Erben & Crespo

- Taxon 52: 71 (2003).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 285 (2010).
≡ *Statice ferulacea* L.
≡ *Limonium ferulaceum* (L.) Chaz.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Plumbago L.

- Sp. Pl.: 151 (1753).

P. auriculata Lam. [Afrique S., cultivé & subspontané]

- Encycl. [Lamarck] 2: 270 (1786).
– Fl. S. Africa 26: 19 (1963).
– Fl. Eur. 3: 30 (1972).
– Fl. Libya 109: 2 (1984).
– Med-Checklist 4: 344 (1989).
– Fl. Iberica 2: 641 (1990).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
Incl. *P. capensis* Thunb.

Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun **Lib(C)** Egy

P. europaea L.

- Sp. Pl. 1: 151 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 725 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 30 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 730 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 30 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 680 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 295 (1987).
 - Med-Checklist 4: 344 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 641 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 272 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**P. zeylanica** L.

- Sp. Pl. 1: 151 (1753).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 201 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Saharanthus** M.B. Crespo & Lledò

- Bot. J. Linn. Soc. 132(2): 169 (2000).

S. ifniensis (Caball.) M.B. Crespo & Lledò

- Bot. J. Linn. Soc. 132: 169 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 313 (2005).
 ≡ *Lerrouxia ifniensis* Caball.
 ≡ *Caballeroa ifniensis* (Caball.) Font Quer
 ≡ *Limoniastrum ifniense* (Caball.) Font Quer

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy**Statice** L.

- Sp. Pl.: 274 (1753).

S. akkensis Coss. ex Batt.,incl. in **Limonium sinuatum subsp. beaumierianum** (Maire) Sauvage & Vindt

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 727 (1890).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 77 (1919).

S. alleizettei Pau≡ **Limonium alleizettei** (Pau) Brullo & Erben

- Cavanillesia 2: 92 (1929).

S. alliacea Cav.≡ **Armeria alliacea** (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Icon. [Cavanilles] 2: 6, t.109 (1793).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).

var. apollinaris (Sennen & Mauricio) Maire [nom. inval.],incl. in **Armeria alliacea**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).

≡ *Armeria apollinaris* Sennen & Mauricio*S. allioides* (Boiss.) Braun-Blanq.,incl. in **Armeria alliacea** (Cav.) Hoffmanns. & Link

- Bull. Soc. Bot. France 77: 288 (1930).
 - Contr.1074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).
 ≡ *Armeria allioides* Boiss.

var. yebalina (Pau & Font Quer) Maire,incl. in **Armeria alliacea**

- Contr.1074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
 ≡ *Armeria alliacea var. yebalina* Pau & Font Quer

S. alpinifolia (Pau & Font Quer) Maire≡ **Armeria alpinifolia** Pau & Font Quer

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

S. amplifoliata (Pau) Maire, incl. in **Armeria simplex** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).
- ≡
- Armeria amplifoliata*
- Pau

S. arborescens Brouss.≡ **Limonium arborescens** (Brouss.) Kuntze

- Elench. Horti Bot. Monspel.: 58 (1805).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 180 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 318 "1908" (1909).

S. asparagoides Coss. ex Batt.≡ **Limonium asparagoides** (Coss. ex Batt.) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 727 (1890).

S. auriculaeaurifolium Pourr.≡ **Limonium auriculaeaurifolium** (Pourr.) Druce

- Mém. Acad. Toulouse 3: 330 (1788).

S. avei De Not. ≡ **Limonium avei** (De Not.) Brullo & Erben

- Prosp. Fl. Ligust. 54 (1846).

S. axillaris Forssk. ≡ **Limonium axillare** (Forssk.) Kuntze

- Fl. Aegypt.-Arab. : 58 (1775).

S. beaumieriana Coss. ex Maire≡ **Limonium sinuatum subsp. beaumierianum** (Coss. ex Maire) Sauvage & Vindt

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 557 (1878). [nom. nud.]
- Fl. Algérie [Batt. & Trabut] : 727 (1890). [nom. nud.]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 93 (1925).

f. leucocalyx Maire,incl. in **Limonium sinuatum subsp. beaumierianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 10 (1927).

var. akkensis Maire,incl. in **Limonium sinuatum subsp. beaumierianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 95 (1925).

var. tripeaui Maire,incl. in **L. sinuatum subsp. beaumierianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 95 (1925).

S. bellidifolia Gouan≡ **Limonium bellidifolium** (Gouan) Dumort.

- Fl. Monsp.: 231 (1765).

S. binervosa G.E. Sm.

- ≡ **Limonium binervosum** (G.E. Sm.) C.E. Salmon
- Engl. Bot. Suppl. 1: t. 2663 (1830).

S. bollei Wangerin ≡ **Limonium bollei** (Wangerin) Erben

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 401 (1921).

S. bonduellei T. Lestib.

- ≡ **Limonium bonduellei** (T. Lestib.) Kuntze
- Ann. Sci. Nat., Bot. 16: 81 (1851).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 491 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 727 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 350 (1896).
- Plantae Tripol. : 188 (1914).
- Contr. 705, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 189 (1929).

var. leucocalyx (Maire) Maire,

- incl. in **Limonium sinuatum subsp. beaumierianum** (Coss. ex Maire) Sauvage & Vindt
- Contr. 705, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 189 (1929).
- ≡ *S. beaumieriana f. leucocalyx* Maire

S. bourgeaui Webb ex Boiss. ["*bourgaei*"]

- ≡ **Limonium bourgeaui** (Webb ex Boiss.) Kuntze
- Prodr. [De Candolle] 12: 638 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

S. brassicifolia Webb & Berthel.

- ≡ **Limonium brassicifolium** (Webb & Berthel.) Kuntze
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3, 2(3): 181(1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

S. caspia auct. Afr. N.,

- incl. in **Limonium bellidifolium** (Gouan) Dumort.
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 351 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 27 "1902" (1905).

S. chazaliei Boissieu ≡ **Limonium chazaliei** (Boissieu) Maire

- J. Bot. : 220 (1896).

S. corculum Christ,

- incl. in **Limonium pectinatum** (Aiton) Kuntze
- Bot. Jahrb. Syst. 9(2): 141 (1887).

S. cordata auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **Limonium virgatum** (Willd.) Fourr.
- Fl. Atlant. 1: 273 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 734 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 733 (1963).

S. cymulifera Boiss.

- ≡ **Limonium cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 104 (1852).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 98 (1933).

subsp. mauritii Sennen [nom. nud.],

- incl. in **Limonium cymuliferum**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 98 (1933).

S. cyrenaica Rouy

- ≡ **Limonium cyrenaicum** (Rouy) Brullo
- Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. 1: 155 (1903).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 195 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 358 (1931).

S. cyrtostachia Girard

- ≡ **Limonium cyrtostachyum** (Girard) Brullo
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 2: 328 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).

S. delicatula Girard

- ≡ **Limonium delicatulum** (Girard) Kuntze
- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 2: 327 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 729 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 351 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 357 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

var. minor (Boiss.) Bég. & Vacc.,

- incl. in **Limonium delicatulum**
- Contr. Fl. Libia 2 : 29 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren. : 358 (1931).
- ≡ *S. globulariifolia var. minor* Boiss.

var. subrotundifolia Bég. & Vacc.

- ≡ **Limonium subrotundifolium** (Bég. & Vacc.) Brullo
- Contr. Fl. Libia 2 : 29 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren. : 358 (1931).

S. densiflora Guss.,

- incl. in **Limonium densiflorum** (Guss.) Kuntze
- Suppl. Fl. Sicul. Prodr.: 86 (1832).

S. duriaei Girard ≡ **Limonium duriaei** (Girard) Kuntze

- Mém. Acad. Montp. (Sect. Sci.) 1: 187 (1848).
- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 68 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 731 (1890).

S. ebracteata (Pomel) Maire

- ≡ **Armeria ebracteata** Pomel
- Contr. 860, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).
- Contr. 1862, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).

var. laevis (Maire) Maire,

- incl. in **Armeria ebracteata** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).
- ≡ *Armeria ebracteata var. laevis* Maire

S. echioides L. ≡ **Limonium echioides** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 275 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 274 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 734 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).
- Plantae Tripol. : 188 (1914).

subsp. exaristata (Murb.) Pamp.,

- incl. in **Limonium avei** (De Not.) Brullo & Erben

- Piantae Tripol. : 188 (1914).
≡ *Statice exaristata* Murb.

S. emarginata Willd.

- ≡ ***Limonium emarginatum*** (Willd.) Kuntze
- Enum. Pl. Hort. Berol.: 335 (1809).

S. exaristata Murb.,

- incl. in ***Limonium avei*** (De Not.) Brullo & Erben
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 3, Acta Univ. Lund 35: 1 (1899).

S. fallax Wangerin ≡ ***Limonium fallax*** (Wangerin) Maire

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 398 (1921).

S. faustii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in ***Limonium cossonianum*** Kuntze
- Cat. Fl. Rif Orient.: 97 (1933).

S. ferulacea L.

- ≡ ***Myriolepis ferulacea*** (L.) Lledò, Erben & Crespo
- Sp. Pl., ed. 2, 1: 396 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 276 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 560 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 735 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).
- Taxon 54[3]: 811 (2005).

S. filicaulis Boiss. ≡ ***Armeria filicaulis*** (Boiss.) Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 80 (1838).
- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

var. maroccana (Pau & Font Quer) Maire,

- incl. in ***Armeria filicaulis***
- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
- ≡ *Armeria filicaulis* *var. maroccana* Pau & Font Quer

S. fradiniana Pomel,

- incl. in ***Limonium densiflorum*** (Guss.) Kuntze
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 128 (1874).

S. fruticans Webb ex Boiss.

- ≡ ***Limonium fruticans*** Webb ex Kuntze
- Prodr. [De Candolle] 12: 636 (1848). [nom. illeg.]
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 318 "1908" (1909).

S. gaditana auct. Maroc,

- incl. in ***Armeria tingitana*** Boiss. & Reut.
- Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).

var. chamaeropicola (Pau) Maire,

- incl. in ***Armeria tingitana***
- Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).
- ≡ *Armeria gaditana* *var. chamaeropicola* Pau

var. tingitana (Boiss. & Reut.) Ball,

- ≡ ***Armeria tingitana***
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 560 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).

S. gaviolae Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in ***Limonium cossonianum*** Kuntze
- Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

S. globulariifolia Desf.,

- incl. in ***Limonium ramosissimum*** (Poir.) Maire
- Fl. Atlant. 1: 274 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 729 (1890).

var. minor Boiss.,

- incl. in ***Limonium delicatulum*** (Girard) Kuntze
- Voy. Bot. Espagne 2: 531 (1841).

S. gomezi-jordanae Sennen [nom. inval.],

- incl. in ***Limonium cossonianum*** Kuntze
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 165 "1936" (1951).

S. gougetiana Girard

- ≡ ***Limonium gougetianum*** (Girard) Kuntze
- Ann. Sci. Nat., Bot. 3, 2: 328 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 352 (1896).
- Kew Bull. 43: 165-193 (1988).

S. graeca auct. Libya,

- incl. in ***Limonium cyrenaicum*** (Rouy) Brullo
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 196 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 358 (1931).

S. gummifera Durieu ex Boiss. & Reut.,

- incl. in ***Limonium battandieri*** Greuter & Burdet
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 104 (1852).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 729 (1890).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

f. corymbulosa (Coss.) Batt.

- incl. in ***Limonium battandieri***
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).

var. corymbulosa Coss.,

- incl. in ***Limonium battandieri*** Greuter & Burdet
- Notes Pl. Crit. : 175 (1852).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).

var. cymulifera (Boiss.) Batt.

- ≡ ***Limonium cymuliferum*** (Boiss.) Sauvage & Vindt
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).
- ≡ *S. cymulifera* Boiss.

S. imbricata Girard

- ≡ ***Limonium imbricatum*** (Girard) C.E. Hubb.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 2: 330 (1844).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 179 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

S. lachnolepis (Pomel) Maire,

- incl. in ***Armeria ebracteata*** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).
- ≡ *Armeria lachnolepis* Pomel

S. laeta Ball [nom. illeg.] non Salisb.,

- incl. in ***Limonium ornatum*** (Ball) Kuntze
- J. Bot. 13: 176 (1875).

- S. lanceolata* Hoffmanns. & Link
≡ **Limonium lanceolatum** (Hoffmanns. & Link) Franco
• Fl. Portug. 1: 446 (1813).
- S. lepidorachis* Pomel,
incl. in **Limonium cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 127 (1874).
- S. leptostachys* Pomel,
incl. in **Limonium delicatulum** (Girard) Kuntze
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 311 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 728 (1890).
- S. letourneuxii* Coss. ex Batt.
≡ **Limonium letourneuxii** (Coss. ex Batt.) Greuter & Burdet
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 734 (1890).
- S. limonium* L., incl. in **Limonium narbonense** Mill.
• Sp. Pl. 1: 274 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 273 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 728 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 351 (1896).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).
- S. lingua* Pomel,
incl. in **Limonium cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 129 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).
- S. lobata* L. f. ≡ **Limonium lobatum** (L. f.) Chaz.
• Dict. Jard., Suppl. 2: 35 (1790).
- S. longiaristata* auct. Afr. N., incl. in **Armeria atlantica** Pomel
– Contr. 1075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).

var. cuspidata Faure & Maire, incl. in **Armeria atlantica**
• Contr. 1075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).
- S. lusitanica* Poir., incl. in **Armeria mauritanica** Wallr.
• Voy. Barbarie 2: 141 (1789).
- S. lychnidifolia* Girard,
incl. in **Limonium auriculae-sifolium** (Pourr.) Druce
• Ann. Sci. Nat., Bot. 17: 18 (1842).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 558 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).
- S. macrophylla* Spreng.
≡ **Limonium macrophyllum** (Spreng.) Kuntze
• Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 1: 959 (1824).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 180 (1846).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).
- S. macroptera* Webb & Berthel.
≡ **Limonium brassicifolium subsp. macropterum** (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 182 (1846).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).
- S. manriquorum* Pit. & Proust [nom. nud.],
incl. in **Limonium tuberculatum** (Boiss.) Kuntze
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).
- S. mauritanica* auct., incl. in **Armeria simplex** Pomel
– Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).
– Contr. 2509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 435 (1938).

var. safiensis Maire, incl. in **Armeria simplex**
• Cat. Pl. Maroc 3: 565 (1934).

var. soloitana Maire, incl. in **Armeria simplex**
• Contr. 2509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 435 (1938).
- S. meyeri* Boiss. ≡ **Limonium meyeri** (Boiss.) Kuntze
• Prodr. 12: 645 (1848).
- S. minuta* auct. Afr. N.,
incl. in **Limonium acutifolium** (Rchb.) C.E. Salmon
– Fl. Atlant. 1: 275 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).
- S. minutiflora* auct. Afr. N. non Guss.,
incl. in **Limonium cyrtostachyum** (Girard) Brullo
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).
- S. molesii* (Sennen & Mauricio) Sennen
≡ **Limonium cossonianum** Kuntze
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 164 "1936" (1951).
- S. monopetala* L. ≡ **Limoniastrum monopetalum** (L.) Boiss.
• Sp. Pl. 1: 276 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 277 (1798).
- S. mouretii* Pit. ≡ **Limonium mouretii** (Pit.) Maire
• Cont. Fl. Maroc. [Pitard] : 33 (1918).
- S. mucronata* L. f. ≡ **Limonium mucronatum** (L. f.) Chaz.
• Suppl. Pl.: 187 (1782).
– Fl. Atlant. 1: 275 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 558 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 727 (1890).
– Piantae Tripol. : 188 (1914).
- S. multiceps* Pomel,
≡ **Limonium gougetianum subsp. multiceps** (Pomel) Greuter & Burdet
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 128 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).
- S. occidentalis* Lloyd,
incl. in **Limonium binervosum** (G.E. Sm.) C.E. Salmon
• Fl. Loire-Inf.: 212 (1844).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).
- S. oleifolia* auct. Afr. N.,
incl. in **Limonium densiflorum** (Guss.) Kuntze

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 558 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 731 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 352 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

var. fradiniana (Pomel) Batt.,

incl. in **Limonium densiflorum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 731 (1890).
≡ *S. fradiniana* Pomel

S. ornata Ball ≡ **Limonium ornatum** (Ball) Kuntze

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 735 (1890).

S. ovalifolia Poir. ≡ **Limonium ovalifolium** (Poir.) Kuntze

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 5: 237 (1817).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 558 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 97 (1933).

var. major Rouy, incl. in **Limonium ovalifolium**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 10: 159 (1908).

var. pyramidata (Lowe) Menezes

≡ **L. lowei** R. Jardim et al. [syn. subst.]

- Fl. Arch. Madeira: 108 (1914).
- ≡ *S. pyramidata* Lowe

S. papillata Webb & Berthel.

≡ **Limonium papillatum** (Webb & Berthel.) Kuntze

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 177 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).

S. pectinata Aiton

≡ **Limonium pectinatum** (Aiton) Kuntze

- Hortus Kew. [W. Aiton] 1: 385 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 177 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

var. corculum Webb & Berthel.,

incl. in **Limonium pectinatum**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 178 (1846).

var. divaricata Pit., incl. in **Limonium pectinatum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).

var. incompta Webb & Berthel.,

incl. in **Limonium pectinatum**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 178 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).

var. solandri Webb & Berthel.

incl. in **Limonium pectinatum**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 178 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 320 "1908" (1909).

S. perezii Stapf

≡ **Limonium perezii** (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey

- Ann. Bot. 22: 116 (1908).

S. plantaginea auct. Afr. N., incl. **pl. sp.**

- Contr. 1676, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

var. atlantica (Pomel) Maire ≡ **Armeria atlantica** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

var. barbata Maire, incl. in **Armeria choulettiana** Pomel

- Contr. 1676, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).

var. brachylepis (Batt.) Maire,

incl. in **Armeria choulettiana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
- ≡ *Statice choulettiana* var. *brachylepis* Batt.

var. cuspidata (Faure & Maire) Maire,

incl. in **Armeria atlantica** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).
- ≡ *S. longiaristata* var. *cuspidata* Faure & Maire

var. djurdjurae Maire, incl. in **Armeria choulettiana**

- Contr. 1676, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).

var. masquindalii (Pau) Maire

≡ **Armeria masquindalii** (Pau) Nieto Fel.

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).
- ≡ *Armeria plantaginea* var. *masquindalii* Pau

var. microcephala Maire,

incl. in **Armeria choulettiana**

- Contr. 3018, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 356 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).

var. subcuspidata Maire, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).

var. zaianica (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **Armeria choulettiana**

- Contr. 2510, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 435 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1092 (1941).
- ≡ *S. villosa* var. *zaianica* Emb. & Maire

subsp. choulettiana (Pomel) Maire

≡ **Armeria choulettiana** Pomel

- Contr. 1676, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

subsp. leucantha s. Maire, incl. in **Armeria atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

subsp. medians Maire, incl. in **Armeria atlantica**

- Contr. 528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 566 (1934).

S. preauxii Webb & Berthel.

≡ **Limonium preauxii** (Webb & Berthel.) Kuntze

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 181 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

S. prolifera auct. Libya,

incl. in **Limonium cyrenaicum** (Rouy) Brullo

- Prodr. Fl. Ciren. : 360 (1931).

S. pruinosa L. ≡ **Limonium pruinatum** (L.) Chaz.

- Mant. Pl.: 59 (1767).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 492 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 728 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 351 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 196 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 359 (1931).

var. hirtiflora Cavara, incl. in **Limonium pruinatum**

- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 9: 49 (1928).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 359 (1931).

S. pseudoarmeria s. Desf., incl. in **Armeria simplex** Pomel
– Fl. Atlant. 1: 273 (1798).

S. psiloclada Boiss. [nom. illeg.],

incl. in **Limonium pescadense** Greuter & Burdet

- Prodr. [De Candolle] 12: 651 (1848).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).

var. albida (Guss.) Boiss.

incl. in **Limonium pescadense**

- Prodr. [De Candolle] 12: 651 (1848).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).
 ≡ *S. albida* Guss.

var. intermedia Boiss., incl. in **Limonium pescadense**

- Prodr. [De Candolle] 12: 651 (1848).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).

S. puberula Webb ≡ **Limonium puberulum** (Webb) Kuntze

- Edwards's Bot. Reg. 17: t. 1450 (1831).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 178 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 319 "1908" (1909).

S. pyramidata Lowe ≡ **L. lowei** R. Jardim et al. [syn. subst.]

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 18 (1831).

S. pyrrholepis Pomel,

incl. in **Limonium delicatulum** (Girard) Kuntze

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 131 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 729 (1890).

S. raddiana Boiss.

≡ **Limonium raddianum** (Boiss.) Pignatti

- Prodr. [De Candolle] 12: 653 (1848).

S. ramosissima Poir.

≡ **Limonium ramosissimum** (Poir.) Maire

- Voy. Barbarie 2: 142 (1789).

S. rediviva Svent.

≡ **Limonium redivivum** (Svent.) Kunkel & Sunding

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 14: 30, 35 (1954).

S. sanjurjoi Sennen & Mauricio [nom. altern.],

incl. in **Limonium cossonianum** Kuntze

- Cat. Fl. Rif Orient.: 97 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 134 "1936" (1951).

S. sebkarum Pomel,

incl. in **Limonium cymuliferum** (Boiss.) Sauvage & Vindt

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 130 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).

f. macrolepis Batt., incl. in **Limonium cymuliferum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).

f. glomerata Batt., incl. in **Limonium cymuliferum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 730 (1890).

var. mauritii Sennen, incl. in **Limonium cymuliferum**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 241 "1936" (1951).

S. sinuata L. ≡ **Limonium sinuatum** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 276 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 276 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 557 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 726 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 350 (1896).

var. integrifolia Boiss.,

incl. in **Limonium sinuatum**

- Prodr. [De Candolle] 12: 635 (1848).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 557 (1878).

S. spathulata Desf.

≡ **Limonium spathulatum** (Desf.) Kuntze

- Fl. Atlant. 1: 275 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 732 (1890).

var. emarginata (Willd.) Boiss.

≡ **Limonium emarginatum** (Willd.) Kuntze

- Prodr. [De Candolle] 12: 650 (1848).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 559 (1878).
 ≡ *Statice emarginata* Willd.

S. spectabilis Svent.

≡ **Limonium spectabile** (Svent.) G. Kunkel & Sunding

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 11(2): 204 (1954).

S. spinulosa (Boiss.) Maire ≡ **Armeria spinulosa** Boiss.

- Contr. 2511, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 435 (1938).

S. tatarica L. ≡ **Goniolimon tataricum** (L.) Boiss.

- Sp. Pl. 1: 275 (1753).

S. thouinii Viv., incl. in **Limonium lobatum** (L. f.) Chaz.

- Elench. Pl. Horti Bot.: 34 (1802).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 557 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 727 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 351 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 318 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 357 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 97 (1933).

S. tubiflora Delile ≡ **Limonium tubiflorum** (Delile) Kuntze

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 251 (1813).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 360 (1931).

var. maroccana Batt.
≡ **Limonium maroccanum** (Batt.) Domina
• Bull. Soc.Hist. Nat. Afrique N. 9: 15 (1918).

var. zanonii Pamp.
≡ **Limonium zanonii** (Pamp.) Domina
• Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 24: 148 (1917).
– Prodr. Fl. Ciren. : 361 (1931).

S. tunetana Bonnet & Barratte
≡ **Limonium tunetanum** (Bonnet & Barratte) Maire
• Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 352 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 27 "1902" (1905).
– Plantae Tripol. : 188 (1914).

S. villosa auct. Afr. N., incl. in **Armeria choulettiana** Pomel
→ Cat. Pl. Maroc 3: 567 (1934).

var. zaianica Emb. & Maire
incl. in **Armeria choulettiana**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 42 "1929" (1930).

S. virgata Willd. ≡ **Limonium virgatum** (Willd.) Fourr.
• Enum. Pl. [Willdenow] 1: 336 (1809).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 353 (1896).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 196 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 359 (1931).

var. dubia auct. Alg. non Guss.,
incl. in **Limonium virgatum**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 733 (1890).

PODOSTEMACEAE

PODOSTEMACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	0	0	0	0	1
total taxons	-	-	-	-	-	-	-	1

2 noms, 1 genre, 1 taxon accepté

Dufourea Gren.

• Actes Soc. Linn. Bordeaux 9: 25 (1837).

D. trifaria Bory ex Willd.
≡ **Tristicha trifaria** (Bory ex Willd.) Spreng.
• Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow], 5: 55 (1810).

Tristicha Thouars

• Gen. Nov. Madagasc. 3 (1806).

T. trifaria (Bory ex Willd.) Spreng.
• Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 1: 22 "1824" (1825).
– Med-Checklist 4: 344 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 373 (1999).

≡ *Dufourea trifaria* Bory ex Willd.
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

POLYGALACEAE

POLYGALACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	1	1	1	1	1
total taxons	1	1	2	12	8	3	2	2

55 noms, 1 genre, 16 taxons acceptés



Polygala L.

• Sp. Pl. 2: 701 (1753).

P. aschersoniana Chodat
• Bull. Herb. Boissier 3: 548 (1895).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 32 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 304 (1931).
– Fl. Libya 18: 2 (1977).
– Med-Checklist 4: 346 (1989).
– Fontqueria 50: 287 (1998).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. baetica Willk.
• Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 559 (1880).
– Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 446 (1893).
– Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).
– Fl. Eur. 2: 234 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 254 (1987).
– Med-Checklist 4: 346 (1989).
– Fontqueria 50: 288 (1998).
– Bocconeia 8: 147 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 429 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 317 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 247 (2007).
Incl. *P. sennenii* Pau
Incl. *P. senneniana* Pau

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. pallescens Emb. & Maire, incl. in **P. baetica**
• Pl. Marocc. Nov. 3: 2 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).

var. sennenii (Pau) Maire, incl. in **P. baetica**
• Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).
≡ *P. sennenii* Pau

var. stenoptera Humbert & Maire, incl. in **P. baetica**
• Contr. 582, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 (1929).

P. balansae Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 20: 240 "1873" (1874).
 - Bull. Soc. Bot. France 35 : 360 (1888).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 117 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Contr. 1597, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 288 (1934).
 - Med-Checklist 4: 346 (1989).
 - Fontqueria 50: 151 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 246 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**P. boissieri** Coss.

- Notes Pl. Crit. : 100 (1851).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 439 (1893).
 - Fl. Eur. 2: 233 (1968).
 - Med-Checklist 4: 346 (1989).
 - Fontqueria 50: 287 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 429 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 247 (2007).
- ≡ *P. rosea* subsp. *boissieri* (Coss.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*P. coursieriana* Pomel,incl. in **P. nicaeensis subsp. mediterranea** Chodat

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 211 (1874).

P. erioptera DC.

- Prodr. [De Candolle] 1: 326 (1824).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 342 (1893).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 594 (1963).
 - Bull. Mus. NAtlant. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 273, Ecologie Générale 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Libya 18: 2 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 324 (1983).
 - Med-Checklist 4: 347 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 299 (1991).
 - Fontqueria 50: 169 (1998).
 - Bocconeia 8: 147 (1998).
 - Boissiera 55: 53 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 72 (2000).

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun **Lib Egy***P. fontqueri* Pau≡ **P. rupestris subsp. font-queri** (Pau) Font Quer

- Cavanillesia 4: 90 (1931).

P. irregularis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 1: 8 (1843).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 392 (1893).
 - Stud. Fl. Egypt [Täckholm], ed. 2: 337 (1974).
 - Med-Checklist 4: 347 (1989).
 - Boissiera 53: 53 (1998).
 - Fontqueria 50: 239 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 72 (2000).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. aegyptiaca Chodat ex Täckh. & Boulos,
incl. in **P. irregularis**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 90 (1974).

P. juniperina Cav., incl. in **P. rupestris** Pourr.

- Anales Ci. Nat. 4: 53 (1801).

P. laticarpa (Doum.) Sennen, incl. in **P. rupestris** Pourr.

- Cat. Fl. Rif Orient: 146 (1933).
- ≡ *P. rupestris* subsp. *laticarpa* Doum. (?)

P. monspeliaca L.

- Sp. Pl. 2: 702 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 106 (1888).
 - Mém. Soc. Phys. Genève 31(2): 480 (1893).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 46 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 594 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 233 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 461 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 256 (1987).
 - Med-Checklist 4: 347 (1989).
 - Fontqueria 50: 286 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 430 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 247 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**P. munbyana** Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 50 (1856).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 107 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France 35 : 360 (1888).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 113 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 594 (1963).
 - Med-Checklist 4: 347 (1989).
 - Fontqueria 50: 151 (1998).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 246 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**P. myrtifolia** L. [Afrique S., cult. et subspont. Afr. N.].

- Sp. Pl. 2: 703 (1753).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 421 (1893).
 - Fl. Arch. Madeira: 23 (1914).
 - Med-Checklist 4: 347 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fontqueria 50: 277 (1998).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
 - Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 373 (2013).

Mad(C) Can Mau Mar **Alg(P)** Tun Lib Egy*P. nemorivaga* Pomel,incl. in **P. nicaeensis subsp. mediterranea** Chodat

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 337 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 106 (1888).

- Bull. Soc. Bot. France 58: 184 (1911).
- Contr. 1954, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 210 (1936).

P. nicaeensis Risso ex W.D.J. Koch

- Syn. Fl. Germ. Helv. [W.D.J. Koch] 1: 92 (1835).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 105 (1888).
- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 458 (1893).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 46 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 595 (1963).
- Fl. Eur. 2: 234 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 463 (1979).
- Med-Checklist 4: 348 (1989).
- Fontqueria 50: 288 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 249 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).
- Incl. *P. coursieriana* Pomel
- Incl. *P. nemorivaga* Pomel
- Incl. *P. numidica* Pomel
- Incl. *P. versicolor* Pomel

var. commutata Pomel,

incl. in **subsp. mediterranea**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 212 (1874).

var. coursieriana (Pomel) Batt.,

incl. in **subsp. mediterranea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 106 (1888).
- ≡ *P. coursieriana* Pomel

var. mauritanica Chodat,

incl. in **subsp. mediterranea**

- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 462 (1893).

var. nemorivaga (Pomel) Bonnet,

incl. in **subsp. mediterranea**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 46 (1896).
- Bull. Soc. Bot. France 58: 184 (1911).
- ≡ *P. nemorivaga* Pomel

var. obtusata Pomel, incl. in **subsp. mediterranea**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 213 (1874).

subsp. mediterranea Chodat

- Bull. Soc. Bot. Genève 5: 179 (1889).
- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 458 (1893).
- Fl. Eur. 2: 234 (1968).
- Med-Checklist 4: 348 (1989).
- Fontqueria 50: 288 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 249 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. versicolor (Pomel) Batt.,

incl. in **subsp. mediterranea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(1): 106 (1888).
- ≡ *P. versicolor* Pomel

P. numidica Pomel,

incl. in **P. nicaeensis subsp. mediterranea** Chodat

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 211 (1874).
- Bull. Soc. Bot. France 58: 183-185 (1911).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 595 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 463 (1979).
- Med-Checklist 4: 349 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).

P. oxycoccoides Desf.

≡ **P. rupestris subsp. oxycoccoides** (Desf.) Chodat

- Fl. Atlant. 2: 127 (1798).

subsp. font-queri (Pau) Font Quer

≡ **P. rupestris subsp. font-queri** (Pau) Font Quer

- Cavanillesia 4: 92 (1931).

≡ *P. fontqueri* Pau

P. paniculata L. [introd. ancienne, éteint ?]

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 115 (1760).
- Fontqueria 50: 154 (1998).
- Incl. *P. ramosissima* Cav. (?)

Mad **Can(E)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. ramosissima Cav., incl. in (?) **P. paniculata** L.

- Anales Ci. Nat. : 53 (1801).

P. rosea Desf.

- Fl. Atlant. 2: 128 (1798).
- Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1887: 1-6 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 105 (1888).
- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 439 (1893).
- Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 595 (1963).
- Med-Checklist 4: 349 (1989).
- Fontqueria 50: 287 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 247 (2007).
- Incl. *P. vulgaris* auct. Afr. N. non L.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

subsp. boissieri (Coss.) Maire ≡ **P. boissieri** Coss.

- Contr. 162, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 95 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 458 (1932).

P. rupestris Pourr.

- Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 325 (1788).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 106 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 46 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 594 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 461 (1979).
- Fontqueria 50: 164 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 430 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 246 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).
- Incl. *P. juniperina* Cav.
- Incl. *P. laticarpa* Doum. (?)

Incl. *P. rupicola* Pomel

Incl. *P. saxatilis* Desf.

f. desertica Chodat, incl. in **subsp. oxycoccoides**

- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 311 (1893).

var. canescens (Chodat) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. rupestris**

- Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).

var. densiflora (Braun-Blanq. & Maire) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. oxycoccoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).

var. desertica (Chodat) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. oxycoccoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).

≡ *f. desertica* Chodat

var. laticarpa (Doum.) Pau & Font Quer (?),

incl. in **subsp. rupestris**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°360, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 15 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 71 (1988).

var. oxycoccoides (Desf.) Chodat

≡ **subsp. oxycoccoides** (Desf.) Murb.

- Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 310 (1893).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 462 (1979).
 - Fontqueria 50: 165 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).
- ≡ *P. oxycoccoides* Desf.

var. rupestris ≡ **subsp. rupestris**

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: (2002).
- Fontqueria 50: 164 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 430 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 285 (2010).

var. rupicola (Pomel) Batt., incl. in **subsp. rupestris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(1): 106 (1888).
 - ≡ *P. rupicola* Pomel

var. saxatilis (Desf.) Murb., incl. in **subsp. rupestris**

- Contr. Fl. Tunisie 1, Acta Univ. Lund 33(12): 26 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 461 (1979).
 - Fontqueria 50: 164 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 430 (2002).
- ≡ *P. saxatilis* Desf.

subsp. densiflora Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **subsp. oxycoccoides**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 14 (1922).

subsp. font-queri (Pau) Font Quer

- Cavanillesia 4: 92 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 457 (1932).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 44 (2009).

≡ *P. fontqueri* Pau

≡ *P. oxycoccoides* *subsp. font-queri* (Pau) Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. oxycoccoides (Desf.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 106 (1888).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 26 (1897).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 45 (2009).
- ≡ *P. oxycoccoides* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rupestris

- Fl. Prat. Maroc 2: 246 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. tunetanum Murb., incl. in **subsp. rupestris**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 26 (1897).

P. rupicola Pomel,

incl. in **P. rupestris** Pourr. **subsp. rupestris**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 213 (1874).

P. saxatilis Desf., incl. in **P. rupestris** Pourr. **subsp. rupestris**

- Fl. Atlant. 2: 128 (1798).
 - Med-Checklist 4: 349 (1989).

P. senneniana Pau [nom. nud.], incl. in **P. baetica** Willk.

- Cavanillesia 3: 77 (1930).

P. sennenii Pau, incl. in **P. baetica** Willk.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n° 293, in sched. (1930).
 - Cavanillesia 4: 7 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 114 (1988).

P. versicolor Pomel,

incl. in **P. nicaeensis subsp. mediterranea**

Chodat

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 336 (1875).

P. vulgaris s. Desf. non L.,

incl. in **P. nicaeensis subsp. mediterranea**

Chodat

- Fl. Atlant. 2: 127 (1798).

P. webbiana Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 20: 240 "1873" (1874).
 - Bull. Soc. Bot. France 35 : 360 (1888).
 - Mém. Soc. Sci. Phys. Genève 31(2): 116 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Med-Checklist 4: 351 (1989).
 - Fontqueria 50: 151 (1998).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 246 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Polygala	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	2	12	8	3	2	2
endémique (*)	-	-	-	3	-	-	1	-
cultivé (C)	1	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	-	-	-	-
éteint (E)	-	1	-	-	-	-	-	-

55 noms, 16 taxons acceptés

POLYGONACEAE

POLYGONACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	6	5	5	6	6	6	6	8
total taxons	21	20	9	50	48	35	24	29
endémique (*)	2	3	-	5	3	-	1	2
naturalisé (N)	3	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-
hybride (X)	-	-	-	2	-	3	-	-

238 noms, 9 genres, 83 taxons acceptés



Acetosa Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

A. acetosella (L.) Mill. ≡ **Rumex acetosella** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

A. angiocarpa (Murb.) Holub

≡ **Rumex acetosella subsp. angiocarpus** Murb.

- Folia Geobot. Phytotax. 19(2): 214 (1984).

≡ *Rumex angiocarpus* Murb.

A. aristidis (Coss.) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex aristidis** Coss.

- Taxon 16: 520 (1967).

A. bucephalophora (L.) Fourr. ≡ **Rumex bucephalophorus** L.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 145 (1869).

A. cypria (Murb.) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex cyprius** Murb.

- Taxon 16: 521 (1967).

A. indurata (Boiss. & Reut.) Holub

≡ **Rumex induratus** Boiss. & Reut.

- Folia Geobot. Phytotax. 12(4): 425 (1977).

A. intermedia (DC.) Fourr. ≡ **Rumex intermedius** DC.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 145 (1896).

A. lunaria (L.) Mill. ≡ **Rumex lunaria** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 6 (1768).

A. maderensis (Lowe) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex maderensis** Lowe

- Taxon 16: 521 (1967).

A. obtusifolia (L.) M. Gómez ≡ **Rumex obtusifolius** L.

- Anales Inst. Segunda Enseñ. 2: 277 (1896).

A. papilio (Coss. & Balansa) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex papilio** Coss. & Balansa

- Taxon 16: 521 (1967).

A. patientia (L.) M. Gómez ≡ **Rumex patientia** L.

- Anales Inst. Segunda Enseñ. 2: 277 (1896).

A. picta (Forssk.) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex pictus** Forssk.

- Taxon 16: 521 (1967).

A. rosea (L.) Mill. ≡ **Rumex roseus** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 7 (1768).

A. simpliciflora (Murb.) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex simpliciflorus** Murb.

- Taxon 16: 521 (1967).

A. thyrsoides (Desf.) Á. Löve & B.M. Kapoor

≡ **Rumex thyrsoides** Desf.

- Taxon 16: 520 (1967).

A. tuberosa (L.) Chaz. ≡ **Rumex tuberosus** L.

- Dict. Suppl. 1: 8 (1789).

A. vesicaria (L.) Á. Löve ≡ **Rumex vesicarius** L.

- Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric., Ser. B 3: 108 (1948).

Acetosella Kuntze

- Rev. Gen. Pl. 1: 90 (1891). [nom. illeg.]

A. angiocarpa (Murb.) Á. Löve

≡ **Rumex acetosella subsp. angiocarpus**

(Murb.) Murb.

- Iceland Univ. Inst. Appl. Sci., Dep. Agric., B3: 109 (1948).

≡ *Rumex angiocarpus* Murb.

Atraphaxis L.

- Sp. Pl. 1: 333 (1753).

A. sinaica Jaub. & Spach, incl. in **A. spinosa** L.

- Illustr. Pl. Orient. 2: 12 (1844).

A. spinosa L.

- Sp. Pl.: 475 (1753).
- Med-Checklist 4: 352 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 22 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. sinaica (Jaub. & Spach) Boiss., incl. in **A. spinosa**

- Fl. Orient. 4: 1021 (1879).
- Fl. Egypt Checklist: 5 (1995).
- ≡ *A. sinaica* Jaub. & Spach

Bilderdykia Dumort.

- Fl. Belg.: 18 (1827).

B. convolvulus (L.) Dumort.

- ≡ **Fallopia convolvulus** (L.) Á. Löve
- Fl. Belg.: 18 (1827).
- Folia Geobot. Phytotax. 6: 176 (1971).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- ≡ *Polygonum convolvulus* L.

Calligonum L.

- Sp. Pl. 1: 530 (1753).

C. arich Le Houér.,

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 49: 297 (1958).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 37 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 28 (1979).
- Fl. Libya 106: 5 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 285 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

C. azel Maire

- Contr. 1328, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 211 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 234 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 268 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 28 (1979).
- Fl. Libya 106: 4 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2: 199 (1983).
- Med-Checklist 4: 352 (1989).
- Bocconeia 8: 148 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 265 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 36 "1959" (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 285 (2010).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib** Egy

C. calvescens Maire

- Contr. 3297, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 113 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 51: 233-254 (1960).
- Fl. Afrique N. 7: 234 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 268 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2: 199 (1983).
- Med-Checklist 4: 352 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 286 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

C. canescens Pursh ≡ **Atriplex canescens** (Pursh) Nutt.

- Fl. Amer. Sept. [Pursh] 2: 370 (1813).

C. comosum L'Hér.

- ≡ **C. polygonoides subsp. comosum** (L'Hér.) Soskov

- Trans. Linn. Soc. London 1: 180 (1791).
- Fl. Atlant. 1: 426 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 771 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 370 (1896).
- Piantae Tripol.: 65 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 177 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 232 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 268 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 28 (1979).
- Fl. Libya 106: 2 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2: 199 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 300 (1991).
- Boissiera 55: 66 (1998).

C. polygonoides L.

- Sp. Pl.: 530 (1753).
- Med-Checklist 4: 352 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 265 (1999).

subsp. comosum (L'Hér.) Soskov

- Vovosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 153 (1975).
- Med-Checklist 4: 352 (1989).
- Bocconeia 8: 148 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 265 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 22 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 318 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 286 (2010).
- ≡ *C. comosum* L'Hér.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. polygonoides [absent Afr. N. s. str.]

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 22 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy **(S)**

Calligonum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	1	2	3	4	3	1
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

7 noms, 4 taxons acceptés

Ceratogonum C.A. Mey.

- Mem. Acad. St. Peterbourg, Sci. Nat. 6: 146 (1840).

C. atriplicifolium Meisn.

- ≡ **Oxygonum atriplicifolium** (Meisn.) Martelli
- Pl. As. Rar. [Wallich] 3: 63 (1832).

C. sinuatum Hochst. & Steud. ex Meisn.

- ≡ **Oxygonum sinuatum** (Hochst. & Steud. ex Meisn.) Dammer
- Prodr. [De Candolle] 14: 40 (1856).

Coccoloba P. Browne

- Civ. Nat. Hist. Jamaica: 209 (1756).

C. sagittifolia Ortega

- ≡ **Muehlenbeckia sagittifolia** (Ortega) Meisn.
- Nov. Pl. Descr. Dec.: 60 (1798).

Emex Neck. ex Campd.

- Monogr. Rumex: 56 (1819).

E. spinosa (L.) Campd.

- Monogr. Rumex: 58 (1819).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 218 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 772 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 371 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 333 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 156 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 172 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 173 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 268 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 34 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 196 (1983).
 - Fl. Libya 106: 8 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 294 (1987).
 - Med-Checklist 4: 352 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 634 (1990).
 - Fl. Mauritanie 1: 300 (1991).
 - Boissiera 55: 66 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 258 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 22 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 178 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 286 (2010).
- ≡ *Rumex spinosus* L.
- Incl. *Rumex glaber* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. pusilla Bég. & Vacc., incl. in **E. spinosa**

- Contr. Fl. Libia 2: 21 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 172 (1931).

Fallopia Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 274, 277 (1763).

F. convolvulus (L.) Á. Löve

- Taxon 19(2): 300 (1970).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 284 (1987).
 - Med-Checklist 4: 353 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 587 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 265 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 30 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 174 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 286 (2010).
- ≡ *Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort.
- ≡ *Polygonum convolvulus* L.
- Incl. *Tiniaria convolvulus* (L.) Webb & Moq.

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Muehlenbeckia Meisn.

- Pl. Vasc. Gen. [Meisner] 2: 227 (1841).

M. sagittifolia (Ortega) Meisn.

- Pl. Vasc. Gen. [Meisner] 2: 227 (1841).
 - Fl. Arch. Madeira: 156 (1914).
 - Med-Checklist 4: 353 (1989).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
- ≡ *Coccoloba sagittifolia* Ortega

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Oxygonum Burch. ex Campd.

- Monogr. Rumex: 18 (1819).

O. atriplicifolium (Meisn.) Martelli

- Fl. Bogos.: 69 (1886).
 - Fl. Trop. Afr. 6: 101 (1909).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 24 (1999).
 - Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa: 537 (2006).
- ≡ *Ceratogonum atriplicifolium* Meisn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. sinuatum (Hochst. & Steud. ex Meisn.) Dammer

- Nat. Pflanzenfam. 3(1a): 30 (1892).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 24 (1999).
- ≡ *Ceratogonum sinuatum* Hochst. & Steud. ex Meisn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Persicaria (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

P. amphibia (L.) Delarbre

- Fl. Auvergne, éd. 2: 519 (1800).
 - Med-Checklist 4: 354 (1989).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 269 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 286 (2010).
- ≡ *Polygonum amphibium* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. bistorta (L.) Samp.

- Herb. Portug.: 41 (1913).
 - Med-Checklist 4: 354 (1989).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 269 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
- ≡ *Polygonum bistorta* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. capitata (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross

- Bot. Jahrb. Syst. 49: 277 (1913).
 - Med-Checklist 4: 354 (1989).
- ≡ *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D. Don

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. decipiens (R. Br.) K.L. Wilson

- Telopea 3(2): 178 (1988).
≡ *Polygonum decipiens* R. Br.
Incl. *P. salicifolia* (Brouss. ex Willd.) Assenov
Incl. *P. serrulata* (Lag.) Webb & Moq.
Incl. *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd.
Incl. *Polygonum serrulatoides* H. Lindb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. hydropiper (L.) Delarbre

- Fl. Auvergne ed. 2: 518 (1800).
– Med-Checklist 4: 354 (1989).
– Bocconeia 8: 148 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 270 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
≡ *Polygonum hydropiper* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. lanigera (R. Br.) Soják

- Preslia 46(2): 153 (1974).
– Med-Checklist 4: 354 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 27 (1999).
≡ *Polygonum lanigerum* R. Br.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. lapathifolia (L.) Delarbre

- Fl. Auvergne éd. 2: 519 (1800).
– Med-Checklist 4: 355 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 270 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 27 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 286 (2010).
≡ *Polygonum lapathifolium* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. limbata (Meisn.) Hara

- Fl. E. Himalaya : 71 (1966).
– Med-Checklist 4: 355 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 27 (1999).
≡ *Polygonum limbatum* Meisn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. maculosa Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 269 (1821).
– Med-Checklist 4: 355 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 270 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 26 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
Incl. *P. vulgaris* Webb & Moq.
Incl. *Polygonum persicaria* L.
Incl. *Polygonum biforme* Wahlenb.
Incl. *Polygonum rudemale* Salisb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. obtusifolia (Täckh. & Boulos) Greuter & Burdet

- Willdenowia 19(1): 41 (1989).
– Med-Checklist 4: 356 (1989).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 26 (1999).
≡ *Polygonum obtusifolium* Täckh. & Boulos

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*

P. orientalis (L.) Spach

- Hist. Nat. Veg. [Spach]: 10 (1841).
– Med-Checklist 4: 356 (1989).
≡ *Polygonum orientale* L.

Mad Can Mau Mar Alg(A) Tun Lib Egy

P. salicifolia (Brouss. ex Willd.) Assenov [nom. illeg.]incl. in **P. decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson

- Fl. Rep. Pop. Bulg. 3: 243 (1966).
– Med-Checklist 4: 356 (1989).
– Kew Bull. 45: 634 (1990).
– Fl. Prat. Maroc 1: 270 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 26 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 319 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 286 (2010).
≡ *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd.

P. senegalensis (Meisn.) Soják

- Preslia 46(2): 155 (1974).
– Med-Checklist 4: 356 (1989).
– Bocconeia 8: 148 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 270 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 27 (1999).
– Acta Bot. Malacit. 25: 251-261 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
≡ *Polygonum senegalense* Meisn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. serrulata (Lag.) Webb & Moq.,incl. in **P. decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3, 2(3): 219 (1846).
≡ *Polygonum serrulatum* Lag.

P. vulgaris Webb & Moq.,incl. in **Persicaria maculosa** S.F. Gray

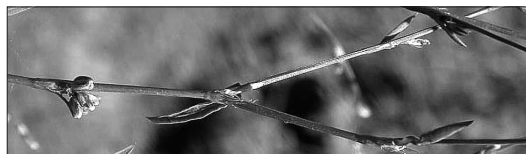
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.). 3, 2(3): 219 (1846).

Persicaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	2	2	7	7	3	1	7
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	-	1
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-

16 noms, 12 taxons acceptés

Polygonum L.

- Sp. Pl. 1: 359-365 (1753).



P. amphibium L. ≡ **Persicaria amphibia** (L.) S.F. Gray

- Sp. Pl. 1: 361 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 776 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 240 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 30 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 283 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 582 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 96 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).

var. aquaticum Leyss., incl. in **Persicaria amphibia**

- Fl. Halens.: 391 (1761).
 - Fl. Afrique N. 7: 241 (1961).

var. terrestre Leyss., incl. in **Persicaria amphibia**

- Fl. Halens. 391 (1761).
 - Fl. Afrique N. 7: 242 (1961).

P. arenarium Waldst. & Kit. [Afr. N. ?]

- Descr. Icon. Pl. Hung. 1: 69. t. 67. (1802).
 - Med-Checklist 4: 357 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 94 (1993).

subsp. pulchellum (Loisel.) Thell.

- Fl. Advent. Montpel.: 186 (1912).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 27-36 (1952).
 - Med-Checklist 4: 357 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 94 (1993).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 19 (2009).
- ≡ *P. pulchellum* Loisel.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

P. arenastrum Boreau,

- Fl. Centre France, ed. 3 [Boreau] 2: 559 (1857).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 280 (1987).
 - Med-Checklist 4: 357 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 578 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 95 (1993).
 - Bocconeia 8: 148 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 28 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 286 (2010).
- incl. in *P. aviculare subsp. depressum* (Meisn.) Arcang.
Incl. *P. aviculare var. procumbens* (Gilib.) Hayne
Incl. *P. procumbens* Gilib.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy(**S**)

P. argyrocoleum Steud. ex Kuntze

- Linnaea 20: 17 (1847).
 - Fl. Afrique N. 7: 258 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
 - Fl. Libya 106: 27 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 199 (1983).

- Med-Checklist 4: 357 (1989).
- Lagasalia 18(2): 230-231 (1996).
- Boissiera 55: 66 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 268 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib** Egy

P. aviculare L.

- Sp. Pl. 1: 362 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 333 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 220 (1846).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 652 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 778 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 374 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 333 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 252 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 32 (1979).
 - Fl. Libya 106: 25 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 279 (1987).
 - Med-Checklist 4: 357 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 577 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 95 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 268 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 28 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 286 (2010).

var. aphyllum Hayne, incl. in **subsp. aviculare**

- Arzneigew. 5: 23 (1817).
 - Fl. Afrique N. 7: 255 (1961).

var. bellardii auct. non All. incl. in **subsp. rurivagum**

- Fl. Afrique N. 7: 256 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 32 (1979).

var. condensatum Becker,

incl. in **P. arenastrum** Boreau

- Fl. Frankfurt 1: 161 (1828).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 31 (1952).
 - Fl. Afrique N. 7: 255 (1961).

var. depressum Meisn., incl. in **P. arenastrum**

- Prodr. [De Candolle] 14(1): 98 (1856).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 779 (1890).

var. erectum auct. non L., incl. in **subsp. aviculare**

- Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 104 (1933).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 30 (1952).
 - Fl. Afrique N. 7: 254 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 32 (1979).
- ≡ *P. erectum* Roth

var. latifolium Coss. & Germain,
incl. in **subsp. aviculare**

- Fl. Paris: 467 (1845).
– Fl. Afrique N. 7: 254 (1961).

var. litorale auct. Maroc,
incl. in (?) **P. arenarium** Waldst. & Kit.
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 31 (1952).
– Fl. Afrique N. 7: 253 (1961).

var. minimum Murith,
incl. in (?) **subsp. aviculare**
• Guide Bot. Valais : 86 (1810).
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 31 (1952).

var. monspeliense (Pers.) Aschers.,
incl. in **subsp. aviculare**
• Fl. Brandenb. 1: 591 (1864).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 30 (1952).
≡ *P. monspeliense* Pers.

var. neglectum (Besser) Rchb.,
incl. in **subsp. aviculare**
• Fl. Germ. Excurs. 2: 573 (1832).
– Fl. Afrique N. 7: 255 (1961).
≡ *P. neglectum* Besser

var. parvulum Zapal., incl. in **subsp. aviculare**
• Fl. Galic. 2: 124 (1908).
– Fl. Afrique N. 7: 254 (1961).

var. procumbens (Gilib.) Hayne,
incl. in **subsp. depressum**
• Arzneigew. 5: 23 (1817).
– Fl. Afrique N. 7: 255 (1961).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 32 (1979).
≡ *P. procumbens* Gilib.

var. triviale Rchb., incl. in **subsp. aviculare**
• Fl. Germ. Excurs. 2: 573 (1832).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 31 (1952).
– Fl. Afrique N. 7: 254 (1961).

subsp. aviculare
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 286 (2010).
Incl. *P. monspeliense* Pers.
Incl. *P. neglectum* Besser

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. battandieri Maire & Sennen
≡ **P. balansae subsp. battandieri** (Maire & Sennen) Greuter
• Contr. 1329, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 214 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 104 (1933).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 135 "1936" (1951).

subsp. decumbens Sauvage [nom. inval.],
incl. in **P. equisetiforme** Sm.
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 361 (1949).

subsp. depressum (Meisn.) Arcang.,
incl. in **P. arenarium** Boreau
• Comp. Fl. Ital. [Arcangeli]: 583 (1882).
≡ *P. aviculare* var. *depressum* Meisn.

subsp. induratum (Asch. & Barbey) Maire
≡ **P. balansae subsp. induratum** (Asch. & Barbey) Greuter
• Contr. 1713, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 317 (1934).
≡ *P. induratum* Asch. & Barbey

subsp. patulum auct. Afr. N. non M. Bieb.,
incl. in **P. bellardii** All.
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).

subsp. rhizoxylon (Pau & Font Quer) Emb. & Maire
≡ **P. balansae subsp. rhizoxylon** (Pau & Font Quer) Greuter
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 47 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 104 (1933).
– Contr. 1713, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 317 (1934).

subsp. rurivagum (Jord. ex Boreau) Berher
• Fl. Vosges [L. Louis] éd. 2: 195 (1887).
≡ *P. rurivagum* Jord. ex Boreau
Incl. *P. bellardii* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

P. balansae Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 4: 78 (1859).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 80 (1819).
– Fl. Afrique N. 7: 259 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 33 (1979).
– Fl. Libya 106: 31 (1983).
– Med-Checklist 4: 358 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 266 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).

var. battandieri (Maire & Sennen) Maire
≡ **subsp. battandieri**
• Fl. Afrique N. 7: 261 (1961).

var. elongatum Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **subsp. elongatum**
• Fl. Afrique N. 7: 261 (1961).

var. induratum (Asch. & Barbey) Maire
≡ **subsp. induratum**
• Fl. Afrique N. 7: 261 (1961).

var. rhizoxylon (Pau & Font Quer) Maire
≡ **subsp. rhizoxylon**
• Fl. Afrique N. 7: 260 (1961).

var. suffruticosum Font Quer [nom. nud.],

incl. in **subsp. balansae**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°164, in sched. (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 261 (1961).

var. tectifolium Svent. & Kahne, incl. in **subsp. balansae**

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. balansae

- Fl. Afrique N. 7: 260 (1961).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 287 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. battandieri (Maire & Sennen) Greuter & Burdet

- Willdenowia 16(2): 451 (1987).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 266 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
- ≡ *P. aviculare subsp. battandieri* Maire & Sennen

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. elongatum Dobignard, **sp. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5, voir addenda (2013).

subsp. induratum (Asch. & Barbey) Greuter & Burdet

- Willdenowia 16(2): 451 (1987).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- ≡ *P. induratum* Asch. & Barbey
- ≡ *P. aviculare subsp. induratum* (Asch. & Barbey) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

subsp. rhizoxylon (Pau & Font Quer) Greuter & Burdet

- Willdenowia 16(2): 451 (1987).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 266 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
- ≡ *P. rhizoxylon* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. battandieri (Maire & Sennen) Vindt

≡ **P. balansae subsp. battandieri** (Maire & Sennen) Greuter

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 35 (1952).

P. bellardii All.

- Fl. Pedem. 2: 205 (1785).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 779 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 374 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 174 (1931).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 279 (1987).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- Fl. Iberica 2: 575 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 94 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 268 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 28 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 287 (2010).
- Incl. *P. aviculare subsp. patulum* auct. Afr. N.
- Incl. *P. patulum* auct. Afr. N. non M. Bieb.
- Incl. *P. virgatum* Loisel.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. biforme Wahlenb. ≡ **Persicaria maculosa** Gray

- Fl. Suec. 1: 242 (1824).

P. bistorta L. ≡ **Persicaria bistorta** (L.) Samp.

- Sp. Pl. 1: 360 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 4: 971 (1941).
- Fl. Afrique N. 7: 239 (1961).
- Fl. Iberica 2: 584 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 97 (1993).

var. griseum Beck, incl. in **Persicaria bistorta**

- Ann. Nat. Hofmus. Wien 6: 315 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 4: 971 (1941).
- Fl. Afrique N. 7: 239 (1961).

P. capitatum D. Don

≡ **Persicaria capitata** (D. Don) H. Gross

- Prodr. Fl. Nepal. 73 (1825).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

P. convolvulus L. ≡ **Fallopia convolvulus** (L.) A. Löve

- Sp. Pl. 1: 364 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 779 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 374 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 333 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 177 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 104 (1933).
- Fl. Afrique N. 7: 266 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
- Folia Geobot. Phytotax. 6: 176 (1971).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 34 (1979).

P. decipiens R. Br. ≡ **Persicaria decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 420 (1810).

P. decumbens P. Fourn. ex Vindt, incl. in **P. aviculare** L.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 30 (1952).

P. equisetiforme Sibth. & Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 266 (1809).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 652 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 778 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 174 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 177 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 261 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 33 (1979).

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 278 (1987).
 - Med-Checklist 4: 359 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 573 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 93 (1993).
 - Boissiera 55: 67 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 30 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 268 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 174 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 287 (2010).
- Incl. *P. scoparium* auct. Alg.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. graecum Meisn., incl. in **P. equisetiforme**

- Monogr. Polyg.: 86 (1826).
- Cat. Pl. Maroc 4: 971 (1941).
- Fl. Afrique N. 7: 263 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 33 (1979).

var. peyerimoffii Batt. & Maire, incl. in **P. equisetiforme**

- Contr. 2341, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).
- Fl. Afrique N. 7: 263 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 33 (1979).

var. spicatum Batt., incl. in **P. equisetiforme**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 778 (1890).
- Fl. Afrique N. 7: 263 (1961).

P. erectum Roth, incl. in **P. aviculare** L. **subsp. aviculare**

- Beitr. Bot. 2: 131 (1783).

P. hydropiper L. ≡ **Persicaria hydropiper** (L.) Spach

- Sp. Pl. 1: 361 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 777 (1890).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 247 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
- Fl. Eur. 1: 96 (1964).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 281 (1987).
- Fl. Iberica 2: 579 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 172 (2002).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

P. induratum Asch. & Barbey

≡ **P. balansae subsp. induratum** (Asch. & Barbey) Greuter

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 210 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 174 (1931).

P. lanigerum R. Br. ≡ **Persicaria lanigera** (R. Br.) Soják

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 419 (1810).

P. lapathifolium L. ≡ **Persicaria lapathifolia** (L.) Delarbre

- Sp. Pl. 1: 360 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 776 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 242 (1961).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 274 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 31 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 282 (1987).
- Kew Bull. 45: 621-636 (1990).
- Fl. Iberica 2: 581 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 96 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 172 (2002).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

var. gibbosum Chab., incl. in **Persicaria lapathifolia**

- Bull. Soc. Bot. France 38: 390 (1891).
- Contr. 2567, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).

var. incanum (Roth) Koch,

incl. in **Persicaria lapathifolia**

- Syn. Fl. Germ. Helv.: 711 (1837).
- Cat. Pl. Maroc 2: 178 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 244 (1961).
- ≡ *P. persicaria* var. *incanum* Roth

var. nodosum (Pers.) Weinm.,

incl. in **Persicaria lapathifolia**

- Enum. Strip. Agr. Petrop.: 42 (1837)
- Fl. Afrique N. 7: 244 (1961).
- ≡ *P. nodosum* Pers.

subsp. verum s. Maire, incl. in **Persicaria lapathifolia**

- Fl. Afrique N. 7: 243 (1961).

P. limbatum Meisn. ≡ **Persicaria limbata** (Meisn.) Hara

- Prodr. [De Candolle] 14: 123 (1856).

P. litorale s. Ball, incl. in (?) **P. aviculare** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 652 (1878).

P. maritimum L.

- Sp. Pl. 1: 361 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 332 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 220 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 652 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 777 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 332 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 175 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 177 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 264 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 33 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 278 (1987).
- Med-Checklist 4: 359 (1989).
- Fl. Iberica 2: 574 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 93 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 266 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 30 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 174 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 287 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. neglectum Besser, incl. in **P. aviculare** L.

- Enum. Pl. [Besser]: 45 (1821).

P. nodosum Pers., incl. in **Persicaria lapathifolia** (L.) Delarbre

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 440 (1805).

P. obtusifolium Täckh. & Boulos

≡ **Persicaria obtusifolia** (Täckh. & Boulos)
Greuter & Burdet

- Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 91 "1972" (1974).

P. orientale L. ≡ **Persicaria orientalis** (L.) Spach

- Sp. Pl. 362 (1753).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).

P. patulum auct. Afr. N. non M. Bieb., incl. in **P. bellardii** All.

- Fl. Afrique N. 7: 256 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 32 (1979).
- Fl. Libya 106: 27 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. virgatum (Loisel.) Rouy, incl. in **P. bellardii**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 12: 108 (1910).
- Fl. Afrique N. 7: 257 (1961).
- ≡ *P. virgatum* Loisel.

P. persicaria L., incl. in **Persicaria maculosa** S.F. Gray

- Sp. Pl.: 361 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 776 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 332 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 179 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 245 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 274 (1962).
- Fl. Iberica 2: 581 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 96 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 172 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).

var. angustifolium Beckh., incl. in **Persicaria maculosa**

- Fl. Westfal.: 773 (1893).
- Fl. Afrique N. 7: 246 (1961).

var. biforme (Wahlenb.) Fr., incl. in **Persicaria maculosa**

- Novit. Fl. Suec. Mant. 2: 28 (1839).
- Fl. Afrique N. 7: 246 (1961).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- ≡ *P. biforme* Wahlenb.

var. incanum Roth,

incl. in **Persicaria lapathifolia** (L.) S.F. Gray

- Tent. Fl. Germ. 2(1): 453 (1789).

var. ruderales (Salisb.) Meisn.,

incl. in **Persicaria maculosa**

- Prodr. [De Candolle] 14: 118 (1856).

- Fl. Afrique N. 7: 246 (1961).

≡ *P. ruderales* Salisb.

P. plebeium R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. : 420 (1810).
- Med-Checklist 4: 359 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 28 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. procumbens Gilib., incl. in **P. arenastrum** Boreau

- Excerc. Phyt. 2: 434 (1792).

P. pseudohydropiper Salzm. ex Meisn.,

incl. in **Persicaria decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson

- Prodr. [De Candolle] 14: 110 (1856).

P. pulchellum Loisel.

≡ **P. arenarium subsp. pulchellum** (Loisel.) Thell.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6: 411 (1827).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 32 (1952).

P. rhizoxylon Pau & Font Quer

≡ **P. balansae subsp. rhizoxylon** (Pau & Font Quer) Greuter & Burdet

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°146, in sched. (1928).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 33 (1952).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 62 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 320 (2005).

P. romanum Jacq.

- Obs. Bot. 3: 8, t. 58 (1768).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 33 (1952).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 19 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. maroccanum Vindt [nom. inval.],

incl. in **P. romanum**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 33 (1952).

P. ruderales Salisb., incl. in **Persicaria maculosa** S.F. Gray

- Prodr. Stirp. Chap. Allerton: 259 (1796).

P. rurivagum Boreau

≡ **P. aviculare subsp. rurivagum** (Boreau) Berher

- Fl. Centre France, éd. 3, 2: 560 (1857).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 280 (1987).
- Med-Checklist 4: 358 (1989).
- Fl. Iberica 2: 577 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 95 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 268 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 173 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 287 (2010).

P. salicifolium Willd.

incl. in **Persicaria decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 428 (1809).
- Fl. Afrique N. 7: 248 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 273 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 31 (1979).

- Fl. Libya 106: 29 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 281 (1987).
- Kew Bull. 45: 634 (1990).
- Fl. Iberica 2: 581 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 96 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 172 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

var. serrulatum (Lag.) Maire & Weiller,
incl. in **Persicaria decipiens**
• Fl. Afrique N. 7: 249 (1961).
≡ *P. serrulatum* Lag.

P. scoparium auct. Alg. non Loisel.,
incl. in **P. equisetiforme** Sibth. & Sm.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 778 (1890).

P. senegalense Meisn.,
≡ **Persicaria senegalensis** (Meisn.) Soják
• Monogr. Polyg. : 54 (1826).
– Fl. Afrique N. 7: 251 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 274 (1962).
– Boissiera 55: 67 (1998).

var. numidicum Maire,
incl. in **Persicaria senegalensis**
• Contr. 1120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 313 (1931).
– Fl. Afrique N. 7: 252 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 274 (1962).
– Fl. Mauritanie 1: 301 (1991).

P. serrulatoïdes H. Lindb.,
incl. in **Persicaria decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson
• Itin. Medit, Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 40 (1932).

var. pseudohydropiper (Salzm. ex Meisn.) H. Lindb.,
incl. in **Persicaria decipiens**
• Itin. Medit, Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 40 (1932).
≡ *P. pseudohydropiper* Salzm. ex Meisn.

P. serrulatum Lag.,
incl. in **Persicaria decipiens** (R. Br.) K.L. Wilson
• Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 14 (1816).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 777 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 332 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 175 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 179 (1932).
– Contr. 2127, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 257 (1936).
– Bothalia 3: 232 (1937).
– Kew Bull. 45: 634 (1990).

var. salicifolium (Willd.) Ball,
incl. in **Persicaria decipiens**
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 653 (1878).
≡ *P. salicifolium* Willd.

P. virgatum Loisel., incl. in **P. bellardii** All.
• Mém. Soc. Linn. Paris 6: 410 (1827).

Polygonum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	4	1	13	10	7	6	6
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

92 noms, 15 taxons acceptés

Rumex L.

- Sp. Pl. 1: 333 (1753).



R. acetosa L.

- Sp. Pl. 1: 337 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 318 (1961).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 287 (1987).
– Med-Checklist 4: 361 (1989).
– Fl. Iberica 2: 607 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 102 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. atlantis Maire, incl. in **R. acetosa**
• Contr. 3060, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 363 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 970 (1941).
– Fl. Afrique N. 7: 319 (1961).
– Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).

var. hortensis Dierb., incl. in **R. rugosus** Campd.
• Heid. Wild. Kult., Gew. 1: 87 (1827).
– Fl. Afrique N. 7: 319 (1961).

R. acetosella L.

- Sp. Pl. 1: 338 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 216 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 774 (1890).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 335 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 298 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
– Med-Checklist 4: 361 (1989).
– Fl. Iberica 2: 599 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 99 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 259 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- ≡ *Acetosa acetosella* (L.) Mill.

subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.

- Bot. Not. 1899: 41 (1899).
- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund 35: 13 (1899).
- Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 299 (1961).
- Med-Checklist 4: 362 (1989).
- Fl. Iberica 2: 601 (1990).
- Bot. J. Linn. Soc. 106: 97-99 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 259 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
- ≡ *R. angiocarpus* Murb.
- ≡ *Acetosa angiocarpa* (Murb.) Holub
- ≡ *Acetosella angiocarpa* (Murb.) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. acutus Poir. non L., incl. in **R. conglomeratus** Murray

- Voy. Barbarie 2: 155 (1789).

R. aegyptiacus L.

- Sp. Pl. 1: 335 (1753).
- Med-Checklist 4: 362 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 31 (1999).
- Incl. *R. comosus* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

R. algeriensis Barratte & Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 3 [Murbeck], Acta Univ. Lund. 35: 6 (1899).
- Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 81 (1910).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 292 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 7: 288 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Med-Checklist 4: 362 (1989).
- Incl. *R. crispus* var. *elongatus* auct. Alg.
- Incl. *R. elongatus* auct. Alg. non Guss.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. *hipporegianus* Batt., incl. in **R. algeriensis**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 79 (1919).
- Fl. Afrique N. 7: 289 (1961).

R. angiocarpus Murb.

- ≡ **R. acetosella subsp. angiocarpus** (Murb.) Murb.
- Acta Univ. Lund. 27(5): 46 (1892).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 286 (1987).

R. aristidis Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 5: 103 (1858).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 774 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 372 (1896).
- Fl. Afrique N. 7: 321 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 41 (1979).
- Med-Checklist 4: 362 (1989).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 287 (2010).
- ≡ *Acetosa aristidis* (Coss.) A. Löve & B.M. Kapoor

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

R. atlanticus Coss. ex Batt.

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 79 (1919).
- Contr. 1897, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 227 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 296 (1961).
- Med-Checklist 4: 362 (1989).
- Bocconeia 8: 149 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 264 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. bipinnatus L. f.

- Suppl. Pl.: 211 (1782).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 258 (1999).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- ≡ *R. pictus* subsp. *bipinnatus* (L. f.) Maire
- Incl. *R. pictus* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

R. bolosii Stübing, Peris & Romo, incl. in (?) **R. vesicarius** L.

- Feddes Repert. 106(3-4): 149 (1995).

R. brachypodus Rech. f.

- Candollea 11: 233 (1948).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Bocconeia 8: 149 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 264 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. bucephalophorus L.

- Sp. Pl. 1: 336 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 319 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 214 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 649 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 774 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 372 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 334 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 173 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 293 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 38 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 292 (1987).
- Bot. J. Linn. Soc. 97(4): 344-355 (1988).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Fl. Iberica 2: 628 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 107 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 34 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
 - ≡ *Acetosa bucephalophora* (L.) Fourr.
 - Incl. *R. membranosus* Poir.
- var. aegyus* (Rech. f.) Maire, incl. in **subsp. gallicus**
- Contr. 3213b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 38 (1940).
 - Fl. Afrique N. 7: 295 (1961).
- var. canariensis* Steinh. ≡ **subsp. canariensis**
- Ann. Sci. Nat., Bot. 9: 201 (1832).
- var. crassissimus* Maire, incl. in **subsp. gallicus**
- Contr. 3213b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 38 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 970 (1941).
 - Fl. Afrique N. 7: 294 (1961).
- var. frutescens* (Bornm.) Press,
- incl. in **subsp. canariensis**
- Bot. J. Linn. Soc. 97(4): 354 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- var. gallicus* Steinh. ≡ **subsp. gallicus**
- Ann. Sci. Nat., Bot. 9: 202 (1832).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- var. hipporegii* Steinh.,
- incl. in **subsp. bucephalophorus**
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 10: 201 (1838).
 - Contr. Fl. Tunisie 5, Acta Univ. Lund 1(4): 68 (1905).
 - Fl. Afrique N. 7: 295 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 39 (1979).
- var. platycarpus* Batt., incl. in **subsp. gallicus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 774 (1890).
- var. stenocarpus* (Beck) Press,
- incl. in **subsp. gallicus**
- Bot. J. Linn. Soc. 97(4): 352 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- var. subaegyus* Maire, incl. in **subsp. gallicus**
- Contr. 3213b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 38 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 970 (1941).
 - Fl. Afrique N. 7: 295 (1961).
- subsp. aegyus* Rechb. f., incl. in **subsp. gallicus**
- Bot. Not. : 495 (1939).
 - Fl. Afrique N. 7: 295 (1961).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 293 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 632 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
- subsp. bucephalophorus**
- Fl. Libya 106: 12 (1983).
 - Med-Checklist 4: 363 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 630 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 107 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 261 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- Incl. *R. bucephalophorus* var. *hipporegii* Steinh.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. canariensis (Steinh.) Rech. f.

- Bot. Not. : 502 (1939).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
- ≡ *R. bucephalophorus* var. *canariensis* Steinh.
- Incl. *R. bucephalophorus* var. *frutescens* (Bornm.) Press

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

subsp. frutescens Bornm., incl. in **subsp. canariensis**

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 413 (1904).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

subsp. gallicus (Steinh.) Rech. f.

- Bot. Not. 1939: 497 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 970 (1941).
- Fl. Afrique N. 7: 294 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 38 (1979).
- Bot. J. Linn. Soc. 97(4): 344-355 (1988).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Fl. Iberica 2: 631 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 107 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 261 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- ≡ *R. bucephalophorus* var. *gallicus* Steinh.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

R. callosissimus Meisn., incl. in **R. dentatus** L.

- Prodr. [De Candolle] 14: 57 (1854).

R. comosus Forssk., incl. in **R. aegyptiacus** L.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 76 (1775).

R. conglomeratus Murray

- Prodr. Stirp. Gott. : 52 (1770).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 217 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 649 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 773 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 371 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 334 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 173 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 173 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 283 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 37 (1979).
- Fl. Libya 106: 16 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 290 (1987).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Fl. Iberica 2: 621 (1990).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 105 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 264 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 175 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 321 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- Incl. *R. acutus* Poir. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. borrieri Trimen, incl. in **R. conglomeratus**

- J. Bot. (London) 14: 310 (1876).
- Cat. Pl. Maroc 2: 173 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 283 (1961).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 290 (1987).

R. crispus L.

- Sp. Pl. 1: 335 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 773 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 372 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 154 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 173 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 173 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 285 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 37 (1979).
- Fl. Libya 106: 14 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 289 (1987).
- Med-Checklist 4: 363 (1989).
- Fl. Iberica 2: 620 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 105 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 264 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 175 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

var. elongatus auct. Afr. N. non Guss.,
incl. in **R. algeriensis** Barratte & Murb.
– Bull. Soc. Bot. France 28: 271 (1882).

var. littoreus Hardy ≡ **subsp. littoreus**

- Bot. Gaz. 1: 133 (1849).

var. trigranulatus Syme, incl. in **subsp. littoreus**

- Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 1872(4): 444 (1875).
- Fl. Afrique N. 7: 287 (1961).

subsp. crispus

- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

Mad(P) Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. littoreus (Hardy) Akeroyd

- Watsonia 17(4): 444 (1989).
 - Index Syn. Fl. France [Kerguelen] : 156 (1993).
- Incl. *R. crispus* *var. trigranulatus* Syme
≡ *R. crispus* *var. littoreus* Hardy

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. cyprius Murb.

- Acta Univ. Lund, ser. 2, 2(14): 20 (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 971 (1941).
 - Fl. Afrique N. 7: 305 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2) : 198 (1983).
 - Med-Checklist 4: 363 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 34 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- ≡ *Acetosa cypria* (Murb.) Á. Löve & B.M. Kapoor

var. geminatus Sam., incl. in **subsp. vesceritensis**

- Bot. Not. : 509 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 306 (1961).

subsp. coloratus Sam.

- Bot. Not. : 516 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 307 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 198 (1983).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. conjungens Sam.

- Bot. Not. : 518 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 971 (1941).
- Fl. Afrique N. 7: 307 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 199 (1983).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. cyprius

- Fl. Afrique N. 7: 307 (1961).
 - Med-Checklist 4: 364 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 34 (1999).
- Incl. *R. cyprius* *subsp. disciformis* Sam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. disciformis Sam., incl. in **subsp. cyprius**

- Bot. Not. : 512 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 307 (1961).

subsp. subinteger Sam.

- Bot. Not. 1939: 517 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 307 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 198 (1983).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Boissiera 55: 67 (1998).

Incl. *R. roseus* *var. integer* Maire

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. vesceritensis (Murb.) Sam.

- Bot. Not. 1939: 520 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 305 (1961).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 199 (1983).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).

≡ *R. vesceritensis* Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

R. dentatus L.

- Mant. Pl. : 226 (1771).
- Fl. Afrique N. 7: 280 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 36 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 292 (1987).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Fl. Iberica 2: 627 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 31 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

subsp. callosissimus (Meisn.) Rchb. f.,

incl. in **subsp. dentatus**

- Beih. Bot. Centralbl. 49(2): 13 (1932)
 - Fl. Afrique N. 7: 281 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 37 (1979).
 - Fl. Iberica 2: 627 (1990).
- ≡ *R. callosissimus* Meisn.

subsp. dentatus

- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 32 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. mesopotamicus Rchb. f.

- Beih. Bot. Centralbl. 49(2): 15 (1932).
 - Med-Checklist 4: 364 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 32 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- Incl. *R. strictus* L.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. strictus (Link) Murb.,

incl. in **subsp. mesopotamicus**

- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35: 8 (1899).
 - Fl. Afrique N. 7: 281 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 37 (1979).
- ≡ *R. strictus* Link

R. elongatus auct. Afr. N. non Guss.,

incl. in **R. algeriensis** Barratte & Murb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 773 (1890).
- Piantae Tripol. : 67 (1914).

R. ginii Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 16: 71 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 2: 173 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 291 (1961).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 264 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. glaber Forssk., incl. in **Emex spinosa** (L.) Campd.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 75 (1775).

R. ×impurus Maire & Weiller

≡ **R. crispus** L. × **R. ginii** Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 31: 38 (1940).
- Fl. Afrique N. 7: 292 (1961).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. induratus Boiss. & Reut.

≡ **R. scutatus subsp. induratus** (Boiss. & Reut.) Nyman

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 107 (1852).
- Med-Checklist 4: 364 (1989).
- Fl. Iberica 2: 604 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 103 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 259 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).

R. intermedius DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3., 6: 369 (1851).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 649 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 288 (1987).
 - Med-Checklist 4: 364 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 611 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- ≡ *Acetosa intermedia* (DC.) Fourr.
- ≡ *R. thyrsoides subsp. intermedius* (DC.) Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. lunaria L.

- Sp. Pl. 1: 336 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 214 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 336 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- ≡ *Acetosa lunaria* (L.) Mill.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. maderensis Lowe

- Trans. Camb. Phil. Soc. 6, reimp.: 12 (1838).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 335 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- ≡ *Acetosa maderensis* (Lowe) Á. Löve & B.M. Kapoor

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. maritimus auct. Alg. non L., incl. in **R. palustris** Sm.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 772 (1890).

R. membranous Poir., incl. in **R. bucephalophorus** L.

- Voy. Barbarie 2: 155 (1789).
- Contr. 2130, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 257 (1936).

R. ×mureti Hausskn.

- ≡ **R. conglomeratus** Murray × **R. pulcher** L.
- Mitt. Geogr. Ges. Thüring. 3: 73 (1885).
- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35(3): 8 (1899).
- Fl. Afrique N. 7: 278 (1961).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy

R. obtusifolius L.

- Sp. Pl. 1: 335 (1753).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 217 (1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 772 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 334 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
- Fl. Afrique N. 7: 282 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Med-Checklist 4: 365 (1989).
- Fl. Iberica 2: 626 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 261 (1999).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

≡ *Acetosa obtusifolia* (L.) M. Gómez

Mad(N) Can(N) Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

var. agrestis Fr., incl. in **R. obtusifolius**

- Novit. Fl. Suec. Alt. : 99-100 (1828).
- Fl. Afrique N. 7: 283 (1961).

R. palustris Sm.

- Fl. Brit. 1: 394 (1800).
- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 275 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 271 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 291 (1987).
- Med-Checklist 4: 365 (1989).
- Fl. Iberica 2: 628 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 261 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).

Incl. *R. maritimus* Poir. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. papilio Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France 20: 260 "1873" (1874).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 651 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 308 (1961).
 - Med-Checklist 4: 365 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 258 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- ≡ *Acetosa papilio* (Coss.) A.Löve & B.M.Kapoor

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. glabrivalvis Maire [nom. inval.], incl. in **R. papilio**

- Fl. Afrique N. 7: 310 (1961).

var. hirtivalvis Maire [nom. inval.], incl. in **R. papilio**

- Fl. Afrique N. 7: 309 (1961).

R. patientia L. [cult. ou advent ancien Algérie, éteint ?]

- Sp. Pl. 1: 333 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 773 (1890).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 293 (1895).
- Fl. Afrique N. 7: 290 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
- Med-Checklist 4: 366 (1989).
- Fl. Iberica 2: 595 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 104 (1993).

≡ *Acetosa patientia* (L.) M. Gómez

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

R. pictus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 76 (1775).
 - Fl. Libya 106: 22 (1983).
 - Med-Checklist 4: 366 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 32 (1999).
- ≡ *Acetosa picta* (Forssk.) A. Löve & B.M. Kapoor

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

R. pictus auct. Maghreb occid., incl. in **R. bipinnatus** L. f.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 650 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 310 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 40 (1979).

var. bipinnatus (L. f.) Maire ≡ **R. bipinnatus**

- Contr. 545, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 545 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).

subsp. bipinnatus (L. f.) Maire ≡ **R. bipinnatus**

- Contr. 2827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 39 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 311 (1961).

R. planivalvis (Murb.) Murb., incl. in **R. simpliciflorus** Murb.

- Acta Univ. Lund., nov. Ser. 2(14): 14 (1907).
 - Piantae Tripol. : 67 (1914).
 - Contr. 2343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 379 (1937).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ., Sér. B : 53-211 (1940).
- ≡ *R. vesicarius* *var. planivalvis* Murb.

var. hirtivalvis Maire, incl. in **R. simpliciflorus**

- Contr. 2343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 379 (1937).

R. ×pseudopulcher Hausskn.

≡ **R. crispus** L. × **R. pulcher** L.

- Mitt. Thüring. Bot. Vereins, n. f. 11: 60 (1897).
- Fl. Afrique N. 7: 279 (1961).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. pulcher L.

- Sp. Pl. 1: 336 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 319 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 218 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 649 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 772 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 371 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 334 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 173 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 276 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 272 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 36 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 290 (1987).
- Med-Checklist 4: 366 (1989).
- Fl. Iberica 2: 624 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 261 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 32 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

var. anodontus Hausskn. $\equiv$ **subsp. anodontus**

- Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. F. 1: 34 (1891).
- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund 35: 8 (1899).

subsp. anodontus (Hausskn.) Rech. f.

- Beih. Bot. Centralbl. 49(2): 34 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 278 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 36 (1979).
- Med-Checklist 4: 366 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. divaricatus auct. Afr. N. non L.,

incl. in **subsp. woodsii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 174 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 104 (1933).
- Fl. Afrique N. 7: 278 (1961).
- Fl. Eur. 1: 87 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 36 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 291 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).

subsp. pulcher

- Med-Checklist 4: 366 (1989).
- Fl. Iberica 2: 624 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 106 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. woodsii (De Not.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 585 (1882).
- Med-Checklist 4: 367 (1989).
- Fl. Iberica 2: 625 (1990).

- Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 322 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

$\equiv$ *R. woodsii* De Not.

Incl. *subsp. divaricatus* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. roseus L.

- Sp. Pl. 1: 337 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 320 (1798).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ., Sér. B : 53-211 (1940).
- Med-Checklist 4: 367 (1989).
- Fl. Iberica 2: 601 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 259 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- $\equiv$ *Acetosa rosea* (L.) Mill.
- Incl. *R. tingitanus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. integer Maire,

incl. in **R. cyprius subsp. subinteger** Sam.

- Contr. 2342, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 378 (1937).

R. roseus s. Desf., incl. in **R. vesicarius** L.

- Fl. Atlant. 1: 320 (1798).

R. rugosus Campd. [cult. Afr. N., cultivars]

- Monogr. Rumex: 113 (1819).

R. xschulzei Hausskn.

$\equiv$ **R. conglomeratus** Murray $\times$ **R. crispus** L.

- Mitt. Geogr. Ges. Thüring. 3: 68 (1885).
- Fl. Afrique N. 7: 285 (1961).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy

R. scutatus L.

- Sp. Pl. 1: 337 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 321 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 774 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 314 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 287 (1987).
- Fl. Iberica 2: 602 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).

var. induratus (Boiss. & Reut.) Ball

$\equiv$ **subsp. induratus**

- Spicil. Marocc. [Ball]: 650 (1878).

subsp. induratus (Boiss. & Reut.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 636 (1881).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 315 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).

- ≡ *R. induratus* Boiss. & Reut.
 ≡ *Acetosa indurata* (Boiss. & Reut.) Holub

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. simpliciflorus Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35(3): 11 (1899).
 - Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 81 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 174 (1931).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 78 (1933).
 - Fl. Afrique N. 7: 302 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 39 (1979).
 - Fl. Libya 106: 19 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 199 (1983).
 - Med-Checklist 4: 367 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissera 55: 67 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 34 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 288 (2010).
- ≡ *Acetosa simpliciflora* (Murb.) Á. Löve & B.M. Kapoor
- ≡ *R. vesicarius* subsp. *simpliciflorus* (Murb.) Maire
- Incl. *R. planivalvis* Murb.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. hirtivalvis (Maire) Sam., incl. in **R. simpliciflorus**

- Bot. Not. 1939: 524 (1939).
 - Fl. Afrique N. 7: 304 (1961).
- ≡ *R. planivalvis* var. *hirtivalvis* Maire

var. libycus Murb., incl. in **R. simpliciflorus**

- Acta Univ. Lund, ser. 2, 2(14): 17 (1907).

var. maderensis Murb., incl. in **R. simpliciflorus**

- Acta Univ. Lund, ser. 2, 2 (14): 17 (1907).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. planivalvis (Murb.) Sam.,

incl. in **R. simpliciflorus**

- Bot. Not. 1939: 524 (1939).
 - Fl. Afrique N. 7: 304 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 40 (1979).
- ≡ *R. vesicarius* var. *planivalvis* Murb.

var. subdentatus Maire, incl. in **R. simpliciflorus**

- Contr. 447, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 141 (1929).
 - Fl. Afrique N. 7: 304 (1961).

subsp. libycus (Murb.) Sam., incl. in **R. simpliciflorus**

- Bot. Not. 1939: 522 (1939).

subsp. maderensis (Murb.) Sam.,

incl. in **R. simpliciflorus**

- Bot. Not. 1939: 522 (1939).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

subsp. murbeckii Maire & Weiller [nom. superfl.],

incl. in **R. simpliciflorus**

- Fl. Afrique N. 7: 303 (1961).

R. spinosus L. ≡ **Emex spinosa** (L.) Campd.

- Sp. Pl.: 337 (1753).

R. strictus Link,

incl. in **R. dentatus** subsp. **mesopotamicus**

Rchb. f.

- Enum. Pl. Hort. Berol. 1: 350 (1821).

R. thyrsoides Desf.

- Fl. Atlant. 1: 321 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 649 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 775 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 315 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 41 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 289 (1987).
 - Med-Checklist 4: 367 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 613 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).
- ≡ *Acetosa thyrsoides* (Desf.) Á. Löve & B.M. Kapoor

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. intermedius (DC.) Fiori ≡ **R. intermedius** DC.

- Fl. Anal. Ital.: 407 (1923).

var. sagittatus Batt., incl. in **R. thyrsoides** Desf.

- Suppl. Fl. Algérie: 81 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).

subsp. intermedius (DC.) Maire & Weiller

≡ **R. intermedius** DC.

- Fl. Afrique N. 7: 317 (1961).

R. tingitanus L., incl. in **R. roseus** L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 991 (1759).
 - Fl. Atlant. 1: 320 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 216 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 775 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 372 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 335 "1908" (1909).
 - Piantae Tripol. : 67 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 312 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 40 (1979).
 - Fl. Libya 106: 20 (1983).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 44: 581 (1987).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 286 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 101 (1993).

var. lacerus Boiss., incl. in **R. roseus**

- Fl. Orient. 4: 1017 (1879).
 - Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35(3): 10 (1899).
 - Piantae Tripol. : 67 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 970 (1941).

- Fl. Afrique N. 7: 313 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 40 (1979).

R. tuberosus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 481 (1762).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 776 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 373 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 175 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 319 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 269 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 41 (1979).
 - Med-Checklist 4: 368 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2 1: 102 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 260 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 176 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).
- ≡ *Acetosa tuberosa* (L.) Chaz.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**R. tunetanus** Barratte & Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35(3): 5 (1899).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 292 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 7: 287 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 38 (1979).
- Med-Checklist 4: 368 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy*R. vesceritensis* Murb.

- ≡ **R. cyprius subsp. vesceritensis** (Murb.) Sam.
- Acta Univ. Lund., nov. Ser., 2(14): 18 (1907).
 - Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 82 (1910).
 - Contr. 731, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 200 (1929).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 78 (1933).

var. papillosus Maire,incl. in **R. cyprius subsp. vesceritensis**

- Contr. 731, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 200 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 78 (1933).

R. vesicarius L.

- Sp. Pl. 1: 336 (1753).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 216 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 651 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 775 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 372 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 335 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 174 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 300 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 270 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 39 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 199 (1983).
- Fl. Libya 106: 17 (1983).
- Med-Checklist 4: 368 (1989).
- Fl. Iberica 2: 632 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 103 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 263 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 34 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 177 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 105 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).
- ≡ *Acetosa vesicaria* (L.) Å. Löve
Incl. *R. bolosii* Stübing, Peris & Romo (?)
Incl. *R. roseus* s. Desf. non L.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy***var. planivalvis* Murb., incl. in **R. simpliciflorus** Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund. 35(3): 11 (1899).

var. rhodophysa Ball, incl. in **R. vesicarius**

- J. Bot. (London) 13: 205 (1875).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 335 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 302 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 39 (1979).
- Boissiera 55: 68 (1998).

var. rubellianus Menezes, incl. in **R. vesicarius**

- Fl. Arch. Madeira: 155 (1914).

var. subdentatus Maire, incl. in **R. vesicarius**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 447 141 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).

subsp. simpliciflorus (Murb.) Maire≡ **R. simpliciflorus** Murb.

- Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).
- Fl. Mauritanie 1: 301 (1991).

R. woodsii De Not.≡ **R. pulcher subsp. woodsii** (De Not.) Arcang.

- Ort. Rom. Cat. Sem. 1875: 28 (1875).

Rumex	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	9	12	5	27	25	19	12	10
endémique (*)	2	3	-	5	3	1	-	1
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	2	-	3	-	-

116 noms, 45 taxons acceptés

Tiniaria Rchb.

- Handb. Nat. Pfl. Syst. : 236 (1837).

T. convolvulus (L.) Webb & Moq.≡ **Fallopia convolvulus** (L.) A. Löve

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 221 (1846).

PORTULACACEAE

PORTULACACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	1	1	2	2	2	1	1
total taxons	4	7	2	6	8	3	2	6
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	1	-	-
cultivé (C)	1	-	-	1	1	1	-	-
statut probl. (P)	1	1	-	-	-	-	-	-

36 noms, 3 genres, 13 taxons acceptés

Montia L. (incl. in MONTIACEAE, Apg 3)

- Sp. Pl. 1: 87 (1753).

M. fontana L.

- Sp. Pl. 1: 87 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 171 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 69 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 312 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 85 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 204 (1987).
 - Med-Checklist 4: 369 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 469 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 138 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 174 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 125 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).

var. chondrosperma Fenzl ≡ **subsp. chondrosperma**

- Fl. Ross. 2: 152 (1843).

subsp. amporitana Sennen

- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 21: 110 (1911).
 - Willdenowia 13: 277-288 (1984).
 - Med-Checklist 4: 369 (1989).
 - Fl. Iberica 2: 472 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 138 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 174 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).

Incl. *M. fontana subsp. rivularis* auct.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters

- Watsonia 3: 4 (1956).
 - Fl. Iberica 2: 472 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 138 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).
- Incl. *M. fontana subsp. minor* (C.C. Gmel.) Schübl. & Martens
- Incl. *M. minor* C.C. Gmel.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. minor (C.C. Gmel.) Schübl. & Martens,
incl. in **subsp. chondrosperma**

- Fl. Württemberg: 88 (1834).

- Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 295 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 312 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 85 (1979).
- ≡ *M. minor* C.C. Gmel.

subsp. rivularis auct. Maroc, incl. in **subsp. amporitana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).

M. minor C.C. Gmel.,

incl. in **M. fontana subsp. chondrosperma**
(Fenzl) Walters

- Fl. Bad. 1: 301 (1805).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 174 (1999).

Portulaca L.

- Sp. Pl. 1: 445 (1753).

P. africana (Danin & H.G. Baker) Danin

- Lagasalia 26: 76 (2006).
- ≡ *P. oleracea subsp. africana* Danin & H.G. Baker

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. canariensis Danin & Reyes-Bet.

- Lagasalia 26: 77 (2006).
- Willdenowia 41(1): 131 (2011).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. cypria Danin

- Fl. Medit. 18: 92 (2008).
- Willdenowia 41(1): 131 (2011).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

P. foliosa Ker Gawl. [Afr. trop. < 20° N]

- Bot. Reg. 10: t. 793 (1824).
- Boissiera 55: 65 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 323 (2005).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib Egy

P. granulostellulata (Poelln.) Ricceri & Arrigoni

- Parlatores 4: 93 (2000).
- Lagasalia 26: 73 (2006).
- Willdenowia 41(1): 132 (2011).
- Fl. Medit. 21: 306 (2011).
- ≡ *P. oleracea subsp. granulostellulata* (Poelln.)
Danin & H.G. Baker
- ≡ *P. oleracea var. granulostellulata* Poelln.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. macrantha (Maire) Ricceri & Arrigoni

- Parlatores 4: 93 (2000).
- Fl. Medit. 20: 187 (2010).
- ≡ *P. oleracea var. macrantha* Maire [nom. illeg.]
- ≡ *P. oleracea subsp. macrantha* Maire
- Incl. *P. oleracea subsp. papillatostellulata* Danin &
H.G. Baker
- Incl. *P. papillatostellulata* (Danin & H.G. Baker) Danin

Mad **Can** Mau **Mar** Alg **Tun(N)** Lib Egy

P. nicaraguensis (Danin & H.G. Baker) Danin

- Lagasalia 26: 73 (2006).
- Willdenowia 41(1): 132 (2011).
- ≡ *P. oleracea* subsp. *nicaraguensis* Danin & H.G. Baker
- Mad **Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. nitida (Danin & H.G. Baker) Ricceri & Arrigoni

- Parlatores 4: 93 (2000).
- Willdenowia 41(1): 132 (2011).
- Fl. Medit. 21: 306 (2011).
- ≡ *P. oleracea* subsp. *nitida* Danin & H.G. Baker

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy****P. oleracea** L.

- Sp. Pl. 1: 445 (1753).
- Fl. Medit. 21: 306 (2011).
- Willdenowia 42: 26 (2012).
- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).
- Incl. *P. stellata* (Danin & H.G. Baker) Ricceri & Arrigoni

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy***P. oleracea* auct. mult. non L., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 170 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 69 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 28 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 187 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 195 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 291 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 312 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 85 (1979).
- Fl. Libya 77: 2 (1980).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 206 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 203 (1987).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).
- Fl. Iberica 2: 465 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 137 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 174 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 49 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 289 (2010).
- Incl. *P. oleracea* subsp. *sylvestris* (DC.) Thell.

var. granulostellulata Poelln.≡ **P. granulostellulata** (Poelln.) Ricceri & Arrigoni

- Occas. Pap. Bernice Pauahi Bishop Mus. 10(9): 5 (1936).

var. macrantha Maire [nom. illeg.]≡ **P. macrantha** (Maire) Ricceri & Arrigoni

- Contr. 474, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 20: 18 (1929).

var. sylvestris DC., incl. in **P. oleracea**

- Prodr. [De Candolle] 3: 353 (1828).

subsp. africana Danin & H.G. Baker≡ **P. africana** (Danin & H.G. Baker) Ricceri & Arrigoni

- Israel J. Bot. 27(3-4): 187 "1978" (1979).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).

subsp. granulostellulata (Poelln.) Danin & H.G. Baker≡ **P. granulostellulata** (Poelln.) Ricceri & Arrigoni

- Israel J. Bot. 27[3-4]: 189 "1978" (1979).
- Lagasalia 23: 133-156 (2003).

subsp. macrantha Maire≡ **P. macrantha** (Maire) Ricceri & Arrigoni

- Cat. Pl. Maroc 2: 195 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 292 (1962).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).
- Fl. Mauritanie 1: 303 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 175 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).

subsp. nicaraguensis Danin & H.G. Baker≡ **P. nicaraguensis** (Danin & H.G. Baker) Danin

- Israel J. Bot. 27[3-4]: 186 (1978).

subsp. nitida Danin & H.G. Baker≡ **P. nitida** (Danin & H.G. Baker) Ricceri & Arrigoni

- Israel J. Bot. 27(3-4): 194 (1978).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 50 (1999).

subsp. papillatostellulata Danin & H.G. Baker,incl. in **P. macrantha** (Maire) Ricceri & Arrigoni

- Israel J. Bot. 27(3-4): 200 (1978).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 204 (1987).
- Med-Checklist 4: 369 (1989).
- Fl. Iberica 2: 468 (1990).
- Lagasalia 23: 133-156 (2003).

subsp. sativa (Haw.) Čelak. ≡ **P. sativa** Haw.

- Prodr. Fl. Böhmen: 484 (1875).
- Fl. Afrique N. 8: 292 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 85 (1979).
- Israel J. Bot. 27: 177-211 (1979).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 138 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 174 (1999).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 290 (2010).

subsp. stellata Danin & H.G. Baker, incl. in **P. oleracea**

- Israel J. Bot. 27: 198 (1978).

subsp. sylvestris (DC.) Thell., incl. in **P. oleracea**

- Fl. Adv. Montpellier: 222 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 2: 195 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 292 (1962).

P. paniculata Jacq. ≡ **Talinum paniculatum** (Jacq.) Gaertn.

- Enum. Syst. Pl. : 22 (1760).

P. papillatostellulata (Danin & H.G. Baker) Danin,incl. in **P. macrantha** (Maire) Ricceri & Arrigoni

- Lagasalia 26: 76 (2006).
- Vieraea 37: 159-161 (2009).
- Willdenowia 41(1): 133 (2011).

≡ *P. oleracea* subsp. *papillatostellulata* Danin & H.G. Baker

P. rausii Danin

- Fl. Medit. 18: 92 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

P. sativa Haw. [cultivé et subspont. Maghreb]

- Misc. Nat. 136 (1803).
 - Willdenowia 42: 27 (2012).
- ≡ *P. oleracea* subsp. *sativa* (Haw.) Čelak.

Mad(N) Can Mau **Mar(C)** **Alg(C)** **Tun(C)** Lib Egy

P. stellata (Danin & H.G. Baker) Ricceri & Arrigoni,
incl. in **P. oleracea** L.

- Parlatores 4: 93 (2000).
 - Lagasalia 26: 76 (2006).
 - Fl. Medit. 18: 90 (2008).
- ≡ *P. oleracea* subsp. *stellata* Danin & H.G. Baker

P. trituberculata Danin, Domina & Raimondo

- Fl. Medit. 18: 91 (2008).
 - Willdenowia 41(1): 133 (2011).
 - Fl. Medit. 21: 307 (2011).
- Incl. *P. oleracea* auct. mult. non L.,

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

P. zaffranii Danin

- Fl. Medit. 18: 92 (2008). [nom. inval.]
- Quad. Bot. Amb. Appl. 21: 189 (2010).
 - Willdenowia 44(1): 134 (2011).
 - Fl. Medit. 21: 307 (2011).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun Lib Egy

Talinum Adans.

- Fam. Pl. 2: 245, 609 (1763).

T. paniculatum (Jacq.) Gaertn. [Amérique N., introduit]

- Fruct. Sem. Pl. 2: 219 (1791).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Portulaca paniculata* Jacq.

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

PRIMULACEAE (incl. MYRSINACEAE)

PRIMULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	3	1	6	6	5	5	3
total taxons	5	7	1	15	17	15	7	4
endémique (*)	1	3	-	1	-	-	1	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	1	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	-	1	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

44 noms, 7 genres, 27 taxons acceptés

Anagallis L.

- Sp. Pl. 1: 148 (1753).

A. arvensis L.

≡ **Lysimachia arvensis** (L.) U. Manns & Anderb.

- Sp. Pl. 1: 148 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 168 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 171 (1846).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 562 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 722 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 266 “1908” (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 19 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 28 (1972).
 - Fl. Libya 1: 12 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 678 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 362 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 464 (1987).
 - Med-Checklist 4: 370 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 60 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 456 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 190 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 273 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & al.], éd. 2 : 290 (2010).

var. caerulea Gouan, incl. in **Lysimachia arvensis**

- Fl. Monsp. [Gouan]: 30 (1765).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 355 (1931).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 191 (2000).

var. latifolia (L.) Lange,

incl. in **Lysimachia arvensis**

- Pug. Pl. Hispan. : 221 (1863).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 562 (1878).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 355 (1931).

var. parviflora (Hoffmanns. & Link) Arcang.

incl. in **Lysimachia arvensis**

- Comp. Fl. Ital. 573 (1882).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).

var. phoenicea Gouan, incl. in **Lysimachia arvensis**

- Fl. Monspel. [Gouan]: 29 (1765).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 354 (1931).

var. platyphylla (Baudo) Durieu,

incl. in **Lysimachia arvensis**

- Atlas Fl. Algérie: 30 (1849).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
- ≡ *A. platyphylla* Baudo

var. platyphylloides Pau,

incl. in **Lysimachia arvensis**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 359 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 21 (1952).

subsp. caerulea auct. Afr. N. non L. (1759).

incl. in ***Lysimachia arvensis***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 722 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 21 (1952).
- Fl. Libya 1: 12 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 274 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 290 (2010).

subsp. foemina (Mill.) Schinz & Thell.

≡ ***Lysimachia foemina*** (Mill.) U. Manns & Anderb.

- Bull. Herb. Boissier, Sér. 2, 7: 497 (1907).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 191 (2000).
- ≡ *A. foemina* Mill.

subsp. latifolia (L.) Arcang.

≡ ***Lysimachia arvensis***

- Comp. Fl. Ital., ed. 2: 456 (1894).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Contr. 1863, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 21 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Libya 1: 14 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 456 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 274 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 290 (2010).
- ≡ *A. latifolia* L.

Incl. *A. arvensis* var. *platyphyllodes* Pau

subsp. parviflora (Hoffmanns. & Link) Arcang.,

incl. in ***Lysimachia arvensis***

- Comp. Fl. Ital. : 573 (1882).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 722 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 678 (1981).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Fl. Iberica 5: 60 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 456 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 274 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie (Le Floch & al.) éd. 2: 290 (2010).
- ≡ *A. parviflora* Hoffmanns. & Link

subsp. phoenicea (Gouan) Vollm.,

incl. in ***Lysimachia arvensis***

- Ber. Bayer. Bot. Ges. 9: 44 (1904).
- Prodr. Fl. Ciren. : 354 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 678 (1981).
- ≡ *A. arvensis* var. *phoenicea* Gouan

subsp. platyphylla (Baudo) Batt.,

incl. in ***Lysimachia arvensis***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 723 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 21 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 290 (2010).
- ≡ *A. platyphylla* Baudo

A. caerulea L.,

incl. in ***Lysimachia arvensis*** (L.) U. Manns & Anderb.

- Amoen. Acad., 4: 479 (1759).

A. collina Schousb.,

incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. monelli**

- lagttag. Vextrig. Marokko: 78 (1800).
- Bull. Soc. Bot. France 36: ccxxv «1889» (1891).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 96 (1933).

A. crassifolia Thore,

incl. in ***Lysimachia tyrrhenia*** U. Manns & Anderb.

- Essai Chloris : 62 (1803).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 563 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 723 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 18 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Eur. 3: 28 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 678 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 463 (1987).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Fl. Iberica 5: 57 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 455 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 275 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).

A. foemina Mill.

≡ ***Lysimachia foemina*** (Mill.) U. Manns & Anderb.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).
- Fl. Eur. 3: 28 (1972).
- Med-Checklist 4: 370 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 5: 60 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 457 (1999).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 324 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 267 (2008).

A. latifolia L. ≡ ***Lysimachia arvensis*** (L.) U. Manns & Anderb.

- Sp. Pl. 1: 148 (1753).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 96 (1933).

A. linifolia L.

- ≡ ***Lysimachia monelli* subsp. *linifolia*** (L.) Peruzzi
- Sp. Pl., ed. 2, 1: 212 (1762).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 562 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 723 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
- var. collina* (Schousb.) Ball,
 - incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *monelli***
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 562 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 277 (1896).
 ≡ *A. collina* Schousb.
- var. hispanica* H. Lindb.,
 - incl. in ***Lysimachia monelli* (L.) U.Manns & Anderb. subsp. *monelli***
- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov., Ser. B 1(2): 115 (1932).
- var. littoralis* Pamp.,
 - incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *monelli***
- Piantae Tripol. : 185 (1914).
- var. microphylla* Ball,
 - incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *linifolia*** (L.) Peruzzi
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 562 (1878).
- var. schousboei* H. Lindb.
 - incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *monelli***
- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov., Ser. B 1(2): 115 (1932).

A. minima (L.) E.H.L. Krause

- ≡ ***Lysimachia minima*** (L.) U. Manns & Anderb.
- Fl. Deutschl. [Sturm], ed. 2, 9: 251 (1901).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).
- ≡ *Centunculus minimus* L.

A. monelli L. ≡ ***Lysimachia monelli*** (L.) U. Manns & Anderb.

- Sp. Pl. 1: 148 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 169 (1798).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 22 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 28 (1972).
 - Fl. Libya 1: 10 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 465 (1987).
 - Med-Checklist 4: 371 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 61 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 456 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 274 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).

var. hispanica (H. Lindb.) Jahand. & Maire,

- incl. in ***Lysimachia monelli***
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 24 (1952).
 ≡ *A. linifolia* var. *hispanica* H. Lindb.

var. leptensis Chiov., incl. in ***Lysimachia monelli***

- Ann. Bot. (Rome) 11: 1 (1913).
 - Piantae Tripol. : 185 (1914).

var. microphylla (Ball) Jahand. & Maire,

- incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *linifolia*** (L.) Peruzzi
- Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 23 (1952).
 ≡ *A. linifolia* var. *microphylla* Ball

var. schousboei (H. Lindb.) Jahand. & Maire, incl. in ***Lysimachia monelli***

- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
 - Contr. 3020, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 356 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 23 (1952).
 ≡ *A. linifolia* var. *schousboei* H. Lindb.

var. speciosa Pau & Font Quer,

- incl. in ***Lysimachia monelli***
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°132, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

subsp. collina (Schousb.) Maire,

- incl. in ***Lysimachia monelli* subsp. *monelli***
- Contr. 3020, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 356 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 23 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
 ≡ *A. collina* Schousb.

subsp. linifolia (L.) Jahand. & Maire,

- ≡ ***Lysimachia monelli* subsp. *linifolia*** (L.) Peruzzi
- Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Contr. 2787, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 291 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 22 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 679 (1981).
 - Med-Checklist 4: 371 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 456 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 274 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).
 ≡ *A. linifolia* L.

A. phoenicea (Gouan) Scop.,

- incl. in ***Lysimachia arvensis*** (L.) U. Manns & Anderb.
- Fl. Carniol., ed. 2, 1: 139 (1771).
 - ≡ *A. arvensis* var. *phoenicea* Gouan

A. platyphylla Baudo,

- incl. in ***Lysimachia arvensis*** (L.) U. Manns & Anderb.
- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 20: 345 (1843).

A. pumila Sw., incl. in ***Lysimachia tenella*** L.

- Prodr. [Swartz] : 40 (1788).

- Med-Checklist 4: 371 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 192 (2000).

A. repens Pomel, incl. in **Lysimachia tenella** L.

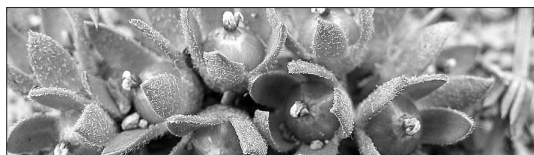
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 126 (1874).

A. tenella (L.) L. ≡ **Lysimachia tenella** L.

- Mant. Pl. : 335 (1771).
- Syst. Veg., ed. 13 : 165 (1774).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 563 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 724 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 278 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 563 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 19 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 726 (1963).
- Fl. Eur. 3: 28 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 678 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 464 (1987).
- Med-Checklist 4: 371 (1989).
- Fl. Iberica 5: 58 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 455 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 275 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).

Androsace L.

- Sp. Pl. 1: 141 (1753).



A. maxima L.

- Sp. Pl. 1: 141 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 169 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 719 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 282 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 561 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 14 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
- Fl. Eur. 3: 21 (1972).
- Fl. Libya 1: 6 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 674 (1981).
- Med-Checklist 4: 373 (1989).
- Fl. Iberica 5: 24 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 454 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 273 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

A. villosa L.

- Sp. Pl. 1: 142 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 561 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 15 (1952).
- Fl. Eur. 3: 22 (1972).

- Med-Checklist 4: 373 (1989).
- Fl. Iberica 5: 23 (1997).
- Bocconeia 8: 150 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 454 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. subexscapa Emb. & Maire, incl. in **A. villosa**

- Contr. 1289, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 561 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 15 (1952).

Ardisia Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2(1): 78 (1790).

A. excelsa Aiton ≡ **Heberdenia excelsa** (Aiton) DC.

- Hort. Kew. 1: 261 (1789).
- Fl. Arch. Madeira : 110 (1914).

Asterolinon Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1: 332 (1813).

A. linum-stellatum (L.) Duby

≡ **Lysimachia linum-stellatum** L.

- Prodr. [De Candolle] 8: 68 (1844).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 174 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 561 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 721 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 278 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 266 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 354 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 17 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 725 (1963).
- Fl. Eur. 3: 27 (1972).
- Fl. Libya 1: 8 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 676 (1981).
- Med-Checklist 4: 374 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 455 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 192 (2000).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 291 (2010).

Centunculus L.

- Sp. Pl. 1: 116 (1753).

C. minimus L.

≡ **Lysimachia minima** (L.) U. Manns & Anderb.

- Sp. Pl. 1: 116 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 722 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 278 (1896).

Coris L.

- Sp. Pl. 1: 177 (1753).

C. monspeliensis L.

- Sp. Pl. 1: 177 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 185 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 722 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 278 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 26 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 29 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 674 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 466 (1987).
 - Med-Checklist 4: 375 (1989).
 - Fl. Libya 1: 1 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 65 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 457 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 192 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 275 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 291 (2010).

f. sublongispina Maire, incl. in **subsp. monspeliensis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 27 (1952).

var. longispina Murb., incl. in **subsp. monspeliensis**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 1 (1898).
 - Contr. 1864, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 676 (1981).

var. maroccana Murb. ≡ **subsp. maroccana**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 2 (1898).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 27 (1952).

var. syrtica Murb. ≡ **subsp. syrtica**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 2 (1898).
 - Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 443 (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 356 (1931).

subsp. maroccana (Murb.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 199 (1982).
 - Med-Checklist 4: 375 (1989).
 - Bocconeia 8: 150 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 457 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 275 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
- ≡ *C. monspeliensis* var. *maroccana* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. monspeliensis

- Contr. 1077, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 304 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
- Med-Checklist 4: 375 (1989).
- Fl. Iberica 5: 65 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 457 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 291 (2010).

Incl. *C. monspeliensis* var. *longispina* Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. strossiae Gauba (?)

- Oesterr. Bot. Z. 83: 266 (1974).
 - Med-Checklist 4: 375 (1989).
 - Fl. Egypt Checklist: 105 (1995).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

subsp. syrtica (Murb.) Masclans

- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 757 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 676 (1981).
 - Med-Checklist 4: 375 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 67 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 291 (2010).
- ≡ *C. monspeliensis* var. *syrtica* Murb.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

Coris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	1	2	1	1
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	1

9 noms, 4 taxons acceptés

Cyclamen L.

- Sp. Pl. 1: 145 (1753).



C. africanum Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 75 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 720 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 279 (1896).
 - Contr. 1077b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 304 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 564 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 25 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 723 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 673 (1981).
 - Med-Checklist 4: 375 (1989).
 - Bocconeia 8: 150 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 457 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 325 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 291 (2010).
- Incl. *C. europaeum* auct. Alg.
- Incl. *C. saldense* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. saldense (Pomel) Batt., incl. in **C. africanum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 720 (1890).
- ≡ *C. saldense* Pomel

C. europaeum auct. Alg., incl. in **C. africanum** Boiss. & Reut.

- Fl. Atlant. 1: 167 (1798).

C. persicum Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 5 (1768).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 279 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 26 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 674 (1981).
 - Med-Checklist 4: 376 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 291 (2010).
- Incl. *C. punicum* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

C. punicum Pomel, incl. in **C. persicum** Mill.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 356 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 720 (1890).

C. repandum Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 128 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 720 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 25 (1972).
 - Med-Checklist 4: 377 (1989).
 - Acta Bot. Gallica 144(1): 23-33 "1997" (1998).
 - Cyclamen 22(2): 45-46 (1998).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. baborense Batt. ex Debussche & Quézel,
incl. in **C. repandum** Sm.

- Acta Bot. Gallica 144(1): 30 "1997" (1998).
≡ *Cyclamen baborense* Batt. [nomen]

C. rohlfsianum Asch.

- Bull. Herb. Boissier 5: 528 (1897).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 160 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 356 (1931).
 - Fl. Libya 1: 2 (1976).
 - Med-Checklist 4: 377 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

C. saldense Pomel, incl. in **C. africanum** Boiss. & Reut.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 354 (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 720 (1890).

Cyclamen	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	1	3	2	1	0
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	1	-

9 noms, 4 taxons acceptés

Heberdenia Banks ex A. DC.

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2 16: 79 (1841).

H. excelsa (Aiton) DC.

- Prodr. [De Candolle] 8: 106 (1844).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 169 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 267 "1908" (1909).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
- ≡ *Ardisia excelsa* Aiton

Mad* Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lysimachia L.

- Sp. Pl. 1: 146-148 (1753).

L. arvensis (L.) U. Manns & Anderb.

- Willdenowia 39: 51 (2009).
≡ *Anagallis arvensis* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

f. latifolia (L.) B.Bock,
incl. in **L. arvensis** (L.) U. Manns & Anderb.
• Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 42: 276 (2012)
≡ *Anagallis latifolia* L.

subsp. latifolia (L.) Peruzzi, incl. in **L. arvensis**
• Inform. Bot. Ital. 42(1): 383 (2010)
≡ *Anagallis latifolia* L.

f. parviflora (Hoffmanns. & Link) B.Bock,
• Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 42: 276 (2012).
incl. in **L. arvensis** (L.) U. Manns & Anderb.
≡ *Anagallis parviflora* Hoffmanns. & Link

L. cousiniana Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 9: 174 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 721 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 680 (1981).
 - Med-Checklist 4: 377 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2 : 292 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

L. ephemerum L.

- Sp. Pl. : 146 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 16 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 27 (1972).
 - Bocconeia 8: 150 (1998).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 462 (1987).
 - Med-Checklist 4: 377 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 48 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 454 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. foemina (Mill.) U. Manns & Anderb.

- Willdenowia 39: 52 (2009).
≡ *Anagallis foemina* Mill.
≡ *A. arvensis subsp. foemina* (Mill.) Schinz & Thell.

Mad Can Mau **Mar** Alg **Tun(?)** Lib Egy(S)

L. linum-stellatum L.

- Sp. Pl. 1: 148 (1753).
 - Willdenowia 39: 51 (2009).
- ≡ *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

L. minima (L.) U. Manns & Anderb.

- Willdenowia 39: 52 (2009).

- ≡ *Centunculus minimus* L.
 - ≡ *Anagallis minima* (L.) E.H.L. Krause
- Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

- L. monelli** (L.) U. Manns & Anderb.
- Willdenowia 39: 52 (2009).
 - ≡ *Anagallis monelli* L.
 - Incl. *Anagallis collina* Schousb.

- subsp. linifolia** (L.) Peruzzi
- Inform. Bot. Ital. 42(1): 383 (2010).
 - ≡ *Anagallis linifolia* L.
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- subsp. monelli**
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- L. monnieri* L.
- ≡ **Bacopa monnieri** (L.) Pennell [Plantaginaceae]
 - Cent. Pl. 2 : 9 (1756).
 - Kew Bull. 33: 679 (1978).

- L. tenella** L.
- Sp. Pl. 1: 148 (1753).
 - ≡ *Anagallis tenella* (L.) L.
 - Incl. *Anagallis repens* Pomel
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- L. tyrrhenia** U. Manns & Anderb. [nom. nov.]
- Willdenowia 39: 53 (2009).
 - ≡ *Anagallis crassifolia* Thore
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- L. vulgaris** L.
- Sp. Pl. 1: 146 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 721 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 26 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 462 (1987).
 - Med-Checklist 4: 378 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 50 (1997).
- Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

- L. wildpretii** (Valdés) U. Manns & Anderb.
- Willdenowia 39: 53 (2009).
 - ≡ *Pelletiera wildpretii* Valdés
 - Incl. *Pelletiera serpyllifolia* auct. Canaries
- Mad Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lysimachia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	4	0	8	9	9	3	2
endémique (*)	1	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

14 noms, 12 taxons acceptés

- Pelletiera A. St.-Hil.**
- Mém. Mus. NATlant. Hist. Nat. (Paris) 9: 365 (1822).

- P. serpyllifolia* s. Webb & Berthel. non Poiret
- incl. in **Lysimachia wildpretii** (Valdés) U. Manns & Anderb.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 173 (1846).

- P. verna* auct. Canaries non A. St. Hil.,
- incl. in **Lysimachia wildpretii** (Valdés) U. Manns & Anderb.
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 266 “1908” (1909).

- P. wildpretii* Valdés,
- ≡ **Lysimachia wildpretii** (Valdés) U. Manns & Anderb.
- Candollea 35: 645 (1980).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

- Pleiomeris A. DC.**
- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 16: 87 (1841).

- P. canariensis** (Willd.) A. DC.
- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 16: 88 (1841).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 168 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 267 “1908” (1909).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
 - ≡ *Scleroxylon canariense* Willd.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- Primula L.**
- Sp. Pl. 1: 142 (1753).

- P. acaulis** (L.) L.
- Fl. Angl. [Linnaeus] : 12 (1754).
 - Med-Checklist 4: 378 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 17 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 452 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
 - ≡ *P. veris* var. *acaulis* L.
 - Incl. *P. vulgaris* Huds.

- var. *atlantica* Maire & Wilczek ≡ **subsp. atlantica**
- Contr. 857, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 55 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 561 (1934).

- subsp. atlantica** (Maire & Wilczek) Greuter & Burdet
- Willdenowia 19: 42 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 452 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
 - ≡ *P. acaulis* var. *atlantica* Maire & Wilczek
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- P. officinalis* Hill, incl. in **P. veris** L.
- Veg. Syst. 8: 25 (1765).
 - Fl. Atlant. 1: 170 (1798).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 719 (1890).

P. veris L. [citation ancienne, éteint ?]

- Sp. Pl. 1: 142 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
 - Med-Checklist 4: 382 (1989).
- Incl. *P. officinalis* Hill

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

var. acaulis L. ≡ **P. acaulis** (L.) L.

- Sp. Pl. 1: 142 (1753).

P. vulgaris Huds., incl. in **P. acaulis** (L.) L.

- Fl. Angl. [Hudson]: 70 (1762).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 719 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 561 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 13 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 724 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 16 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 461 (1987).

subsp. atlantica (Maire & Wilczek) Greuter & Burdet
≡ **P. acaulis subsp. atlantica** (Maire & Wilczek)
Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 199 (1982).
 - ≡ *P. acaulis var. atlantica* Maire & Wilczek

Samolus L.

- Sp. Pl. 1: 171 (1753).

S. valerandi L.

- Sp. Pl. 1: 443 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 724 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 267 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 354 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 16 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 727 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 29 (1972).
 - Fl. Libya 1: 4 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 680 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 362 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 465 (1987).
 - Med-Checklist 4: 382 (1989).
 - Fl. Iberica 5: 62 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 454 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 188 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 275 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 292 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Scleroxylon Steud.

- Nomencl. Bot. [Steudel] ed. 2, 2: 544 (1841).

S. canariense Willd. ≡ **Pleiomeris canariensis** (Willd.) A. DC.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 3: 59 (1809).

PROTEACEAE

PROTEACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	0	0	1	0
total taxons	1	1	0	1	0	0	1	0

2 noms, 2 genres, 2 taxons acceptés

Grevillea R. Br. ex Knight

- Sert. Hannov.: 27 (1798).

G. robusta A. Cunn. ex R. Br. [Australie, cult. Afr. N.]

- Prodr. Fl. Nov. Holland., Suppl. 1: 24 (1830).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 196 (1955).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(P)** Mau **Mar(C)** Alg Tun **Lib(C)** Egy

Hakea Schrad.

- Sert. Hannov.: 27 (1798).

H. sericea Schrad. & J.C. Wendl. [Australie, introd. Madère]

- Sert. Hannov. [Schrader]: 27 (1796).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 8: 148 (1997).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

PUNICACEAE, incl. in LYTHRACEAE (p. p.)

RANUNCULACEAE

RANUNCULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	5	6	0	14	12	9	9	6
total taxons	15	21	0	85	73	44	32	18
endémique (*)	1	-	-	8	-	1	1	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	3	1	-	3	4	2	2	1
statut probl. (P)	-	2	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	9	1	1	2	2
éteint (E)	-	1	-	1	-	-	-	-

543 noms, 14 genres, 111 taxons acceptés

Aconitum L.

- Sp. Pl. 1: 532 (1753).

A. atlanticum Coss. [nom. nud.],
incl. in **A. vulparia subsp. neapolitanum** (Ten.)
Muñoz Garm.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 53 (1875).

A. lamarckii auct. Maroc non Rchb.,
incl. in **A. vulparia subsp. neapolitanum** (Ten.)

Muñoz Garm.

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 51 (1988).

A. lycoctonum auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. vulparia subsp. neapolitanum** (Ten.)
Muñoz Garm.

- Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 51 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 14 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 61 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 86 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).

var. atlanticum (Coss.) Batt. [nom. inval.],

incl. in **A. vulparia subsp. neapolitanum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 14 (1888).
- Fl. Afrique N. 11: 88 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).

var. reraiyense Litard. & Maire,

incl. in **A. vulparia subsp. neapolitanum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 4 "1924" (1925).
- Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 88 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).

subsp. neapolitanum (Ten.) Nyman

≡ **A. vulparia subsp. neapolitanum**

- Consp. Fl. Eur.: 19 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 88 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
- ≡ *A. neapolitanum* Ten.

A. neapolitanum Ten.

≡ **A. vulparia subsp. neapolitanum** (Ten.)

Muñoz Garm.

- Fl. Napol. 4: 327 (1830).

A. vulparia Rchb.

- Uebers. Aconitum : 70 (1819).
- Fl. Iberica 1: 235 (1986).
- Incl. *A. lamarckii* Rchb.

subsp. neapolitanum (Ten.) Muñoz Garm.

- Anales Jard. Bot. Madrid 41(1): 212 (1984).
- Fl. Iberica 1: 235 (1986).
- ≡ *A. neapolitanum* Ten.
- ≡ *A. lycoctonum subsp. neapolitanum* (Ten.) Nyman
- Incl. *A. atlanticum* Coss.
- Incl. *A. lycoctonum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Adonis L.

- Sp. Pl. 1: 547 (1753).

A. aestivalis L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 771 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 434 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).
- Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 11 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 2 (1896).
- Piantae Tripol. : 116 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 214 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 163 (1979).
- Fl. Libya 108: 23 (1984).
- Fl. Iberica 1: 277 (1986).
- Med-Checklist 4: 391 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 268 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 292 (2010).

subvar. flava (Vill.) Rouy & Fouc., incl. in **subsp. aestivalis**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 52 (1893).
- Fl. Afrique N. 11: 215 (1964).
- ≡ *A. flava* Vill.

var. provincialis (DC.) Hochr., incl. in **subsp. squarrosa**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 145 (1904).
- ≡ *A. dentata var. provincialis* DC.

var. squarrosa (Steven) Boiss. ≡ **subsp. squarrosa**

- Fl. Orient. 1: 18 (1867).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
- Fl. Afrique N. 11: 215 (1964).

subsp. aestivalis

- Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
- Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 51-90 (1963).
- Med-Checklist 4: 391 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. provincialis (DC.) Steinb.,

incl. in **subsp. squarrosa**

- Webbia 25: 315 (1971).
- ≡ *A. dentata var. provincialis* DC.

subsp. squarrosa (Steven) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 4 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 163 (1979).
- Fl. Iberica 1: 277 (1986).
- Med-Checklist 4: 391 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 268 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 292 (2010).
- ≡ *A. squarrosa* Steven
- Incl. *A. dentata var. provincialis* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

A. annua L.

- Sp. Pl. 1: 547 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 212 (1964).
 - Webbia 25: 299-351 (1971).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 162 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 275 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 114 (1987).
 - Med-Checklist 4: 391 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 268 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 85 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 326 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 292 (2010).
- Incl. *A. autumnalis* L.
- Incl. *A. baetica* Coss.
- Incl. *A. cupaniana* Guss.
- Incl. *A. preslii* Tod. ex Nyman

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atrorubens L., incl. in **A. annua**

- Sp. Pl. 1: 547 (1753).
 - Fl. Afrique N. 11: 213 (1964).

var. baetica (Coss.) Maire, incl. in **A. annua**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 115 (1987).
- ≡ *A. baetica* Coss.

var. coccinea Maire & Wilczek, incl. in **A. annua**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 287 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 995 (1941).
 - Fl. Afrique N. 11: 213 (1964).

var. preslii (Tod. ex Nyman) Fiori, incl. in **A. annua**

- Fl. anal. Ital.: 499 (1899).
 - Fl. Afrique N. 11: 213 (1964).
- ≡ *A. preslii* Tod. ex Nyman

subsp. autumnalis (L.) Maire & Weiller, incl. in **A. annua**

- Fl. Afrique N. 11: 213 (1964).
 - ≡ *A. autumnalis* L. (p. p.)

subsp. baetica (Coss.) Nyman, incl. in **A. annua**

- Consp. Fl. Eur.: 4 (1878).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
- ≡ *A. baetica* Coss.

subsp. cupaniana (Guss.) C. Steinb., incl. in **A. annua**

- Webbia 25: 324 (1971).
 - Med-Checklist 4: 391 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 268 (1993).
- ≡ *A. cupaniana* Guss.

A. autumnalis L. [nom. illeg.], incl. in **A. annua** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 1: 771 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 434 (1798).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 11 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).

A. baetica Coss., incl. in **A. annua** L.

- Notes Pl. Crit. : 25 (1849).

A. cupaniana Guss., incl. in **A. annua** L.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 37 (-38) (1844).

A. dentata auct. Afr. N. occid., incl. in **A. microcarpa** DC.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 216 (1964).
- Fl. Sahara, éd. 2: 241 (1983).
- Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 246 (1961).

A. dentata Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 287 (1813).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 208 (1931).
 - Publ. Cairo Univ. Herb. : 261-271 (1977).
 - Fl. Libya 108: 27 (1984).
 - Med-Checklist 4: 391 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 147 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. intermedia (Webb & Berthel.) Maire,
incl. in **A. microcarpa** DC.

- Fl. Afrique N. 11: 217 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 163 (1979).

var. microcarpa (DC.) Hochr. ≡ **A. microcarpa** DC.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 125 (1904).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 246 (1961).
 - Fl. Afrique N. 11: 217 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 163 (1979).

var. orientalis DC., incl. in **A. dentata**

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 224 (1817).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 125 (1904).

var. provincialis DC.,

incl. in **A. aestivalis subsp. squarrosa** (Steven)
Nyman

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 224 (1817).

var. pseudoflammea Maire & Sennen,

incl. in **A. microcarpa**

- Contr. 1748, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 184 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 995 (1941).
 - Fl. Afrique N. 11: 217 (1964).

subsp. microcarpa (DC.) Riedl ≡ **A. microcarpa** DC.

- Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 73 (1963).

A. flammea Jacq.

- Fl. Austriac. [Jacquin] 4: 29 (1776).
 - Piantae Tripol. : 116 (1914).

- Fl. Afrique N. 11: 218 (1964).
- Fl. Libya 108: (1984).
- Fl. Iberica 1: 277 (1986).
- Med-Checklist 4: 392 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 268 (1993).
- Bocconeia 8: 151 (1998).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 64 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

A. flava Vill., incl. in **A. aestivalis** L. **subsp. aestivalis**

- Cat. Pl. Jard. Strasbourg: 247 (1807).

A. intermedia Webb & Berthel., incl. in **A. microcarpa** DC.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 12 (1836).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 85 "1908" (1909).

var. flaviflora Webb [nom. nud.],

incl. in **A. microcarpa**

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 85 "1908" (1909).

var. phoenicea Webb [nom. nud.],

incl. in **A. microcarpa** DC.

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 85 "1908" (1909).

A. microcarpa DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 222 (1817).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 304 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Webbia 34: 543-541 (1979).
- Fl. Iberica 1: 278 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 115 (1987).
- Med-Checklist 4: 392 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 269 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 85 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).
- ≡ *A. dentata subsp. microcarpa* (DC.) Riedl
- Incl. in *A. intermedia* Webb & Berthel.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. dentata (Delile) Coss. & Kralik ≡ **A. dentata** Delile

- Bull. Soc. Bot. France 4: 55 (1857).

var. intermedia (Webb & Berthel.) Boiss.,

incl. in **A. microcarpa**

- Fl. Orient. 1: 189 (1867).
- Plantae Tripol. : 116 (1914).

subsp. intermedia (Webb & Berthel.) Valdés,

incl. in **A. microcarpa**

- Lagasalia 14: 126 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 116 (1987).
- ≡ *A. intermedia* Webb & Berthel.

A. preslij Tod. ex Nyman, incl. in **A. annua** L.

- Consp. Fl. Eur.: 4 (1878).

A. squarrosa Steven

≡ **A. aestivalis subsp. squarrosa** (Steven) Nyman

- Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 21(2): 271 (1848).

Anemone L.

- Sp. Pl. 1: 538 (1753).

A. alba Goaty & Pons [nom. illeg.], incl. in **A. coronaria** L.

- Bull. Soc. Bot. France 30, Sess. Extraord.: lxxix "1883" (1884).

A. coronaria L.

- Sp. Pl. 1: 539 (1753).
- Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 9 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 1 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 91 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 151 (1979).
- Fl. Iberica 1: 261 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 118 (1987).
- Med-Checklist 4: 393 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 264 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 147 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).

Incl. *A. cyanea* Risso

Incl. *A. nobilis* Jord.

Incl. *A. rosea* Hanry ex Nyman

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. alba Burnat, incl. in **A. coronaria**

- Fl. Alpes-Marit. : 10 (1892).
- Fl. Afrique N. 11: 92 (1964).

var. cyanea (Risso) Ardoino, incl. in **A. coronaria**

- Fl. Anal. Alpes-Marit.: 12 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Fl. Afrique N. 11: 92 (1964).
- ≡ *A. cyanea* Risso

var. nobilis (Jord.) Batt., incl. in **A. coronaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(1): 5 (1888).
- Fl. Afrique N. 11: 92 (1964).
- ≡ *A. nobilis* Jord.

var. phoenicea Ardoino, incl. in **A. coronaria**

- Fl. Anal. Alpes-Marit.: 12 (1867).
- Fl. Afrique N. 11: 92 (1964).

var. rosea (Hanry ex Nyman) Batt., incl. in **A. coronaria**

- Bull. Soc. Bot. France 28: 226 (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Fl. Afrique N. 11: 92 (1964).
- ≡ *A. rosea* Hanry ex Nyman

A. cyanea Risso, incl. in **A. coronaria** L.

- Fl. Nice: 7 (1844).

A. nobilis Jord., incl. in **A. coronaria** L.

- Diagn. Esp. Nouv.: 57 (1864).

A. palmata L.

- Sp. Pl. 1: 538 (1753).
 - Voy. Barbarie 2: 181 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 432 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 10 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 2 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 93 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 151 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 259 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 117 (1987).
 - Med-Checklist 4: 394 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 264 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 83 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

A. rosea Hanry ex Nyman, incl. in **A. coronaria** L.

- Consp. Fl. Eur. 1: 3 (1878).

Aquilegia L.

- Sp. Pl. 1: 533 (1753).

A. nevadensis auct. Rif non Boiss. & Reut.,
incl. in **A. vulgaris subsp. cossoniana** (Maire &
Sennen) Dobignard & D. Jordan
– Cat. Fl. Rif Orient.: 3 (1933).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 177 "1936" (1951).

var. litardierei Sennen,

incl. in **A. vulgaris subsp. cossoniana**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 177 "1936" (1951).

A. vulgaris L.

- Sp. Pl. 1: 533 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 4 (1836).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 309 (1877).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 43 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 17 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 44 (1964).
 - Fl. Eur. 1: 288 (1964).
 - Med-Checklist 4: 397 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 76 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 90 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
- Incl. *A. vulgaris subsp. viscosa* auct. Afr. N.

var. ballii Litard. & Maire ≡ **subsp. ballii**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 61 (1930).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 3 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).

- Fl. Afrique N. 11: 47 (1964).

var. cossoniana Maire & Sennen ≡ **subsp. cossoniana**

- Contr. 1573, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 287 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 991 (1941).

subsp. ballii (Litard. & Maire) Dobignard & D. Jordan

- Saussurea 18: 76 (1987).
 - Med-Checklist 4: 397 (1989).
 - Boccone 8: 151 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 76 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
- ≡ *A. vulgaris var. ballii* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. cossoniana (Maire & Sennen) Dobignard & D. Jordan

- Saussurea 18: 77 (1987).
 - Med-Checklist 4: 397 (1989).
 - Boccone 8: 151 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 76 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 90 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
- ≡ *A. vulgaris var. cossoniana* Maire & Sennen
Incl. *A. nevadensis var. litardierei* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. viscosa auct. Afr. N. non Gouan,

incl. in **A. vulgaris subsp. cossoniana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 17 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 61 (1930).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 46 (1964).

subsp. vulgaris [introd., cultivé Macaronésie]

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 9 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Batrachium (DC.) Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 720 (1821).

B. aquatile (L.) Dumort. ≡ **Ranunculus aquatilis** L.

- Fl. Belg. [Dumortier]: 127 (1827).

B. penicillatum Dumort.

≡ **Ranunculus penicillatus** (Dumort.) Bab.

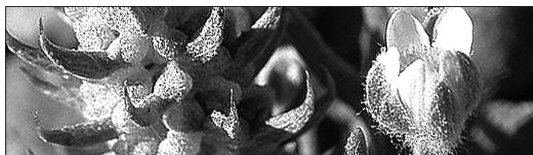
- Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 2: 216 (1863).

B. tripartitum (DC.) Gray ≡ **Ranunculus tripartitus** DC.

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 721 (1821).

Ceratocephala Moench

- Methodus [Moench]: 218 (1794).

**C. falcata** (L.) Pers.

- Syn. Pl. 1: 341 (1805).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 38 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 6 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 369 (1962).
 - Fl. Iberica 1: 373 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 85 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).
- ≡ *Ranunculus falcatus* L.

var. orthoceras (DC.) Batt.,

incl. in **C. testiculata** (Crantz) Roth

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 6 (1888).
- ≡ *C. orthoceras* DC.

subsp. falcata

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 369 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

subsp. incana s. Batt., incl. in **subsp. incurva**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 6 (1888).

subsp. incurva (Steven) Chrtek & Chrtková

- Preslia 48: 120 (1976).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 369 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 85 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).
- ≡ *C. incurva* Steven
- ≡ *Ranunculus falcatus subsp. incurvus* (Steven)
- Maire & Weiller
- Incl. *C. furfuracea* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. furfuracea Pomel,

incl. in **C. falcata subsp. incurva** (Steven)
Chrtek & Chrtková

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 248 (1874).

C. incurva Steven

≡ **C. falcata subsp. incurva** (Steven) Chrtek &
Chrtková

- Bull. Soc. Nat. Moscou 21(2): 269 (1848).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 2 (1897).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 10 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).

C. orthoceras DC., incl. in **C. testiculata** (Crantz) Roth

- Syst. Nat. [De Candolle] 1 : 231 (1817).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 6 (1888).

- Contr. 2903, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 328 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).

C. testiculata (Crantz) Besser

- Enum. Pl. [Besser] : 70 (1822).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
- ≡ *Ranunculus testiculatus* Crantz
- Incl. *C. orthoceras* DC.
- Incl. *C. falcata var. orthoceras* (DC.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Ceratocephala	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	2	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

9 noms, 3 taxons acceptés

Clematis L.

- Sp. Pl. 1: 543 (1753).

C. balearica Rich., incl. in **C. cirrhosa** L.

- Journ. Phys.: 121 (1779).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
 - Bull. Soc. Bot. France 36: ccxviii (1890).

C. brachiata Thunb.

- Prodr. Pl. Cap. 2: 94 (1800).
- Incl. *C. tibestica* Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)** Egy

C. cirrhosa L.

- Sp. Pl. 1: 544 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 433 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 4 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 3 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 1 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 216 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 240 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 363 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 101 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 153 (1979).
 - Fl. Libya 108: 3 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 271 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 119 (1987).
 - Med-Checklist 4: 398 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 267 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 83 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).
- Incl. *C. balearica* Rich.
- Incl. *C. semitriloba* Lag.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

f. semitriloba (Lag.) Batt., incl. in **C. cirrhosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot., app. 2: 1 (1890).
– Fl. Afrique N. 11: 104 (1964).

var. balearica (Rich.) Willk., incl. in **C. cirrhosa**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 952 (1880).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 52 (1930).
– Fl. Afrique N. 11: 104 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 153 (1979).
– Acta Phytotax. Sin. 40(3): 193-241 (2002).
≡ *C. balearica* Rich.

var. dautezi Debeaux, incl. in **C. cirrhosa**

- Fl. Kabylie : 13 (1894).

var. purpurascens (Willk) Maire. [nom. inval.],
incl. in **C. cirrhosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 52 (1930).

var. semitriloba (Lag.) Durand & Barratte,
incl. in **C. cirrhosa** L.

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 1 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
– Acta Phytotax. Sin. 40(3): 193-241 (2002).
≡ *C. semitriloba* Lag.

C. flammula L.

- Sp. Pl. 1: 544 (1753).
– Voy. Barbarie 2: 182 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 433 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
– Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 4 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 3 (1888).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 52 (1930).
– Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 96 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 363 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 106 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 152 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 241 (1983).
– Fl. Libya 108: 3 (1984).
– Fl. Iberica 1: 268 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 119 (1987).
– Med-Checklist 4: 398 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 266 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 83 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).
Incl. *C. maritima* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. grandiflora Pomel, incl. in **C. flammula**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 247 (1874).
– Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 108 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 153 (1979).

var. maritima (Lam.) DC., incl. in **C. flammula**

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 134 (1817).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 52 (1930).
– Fl. Afrique N. 11: 108 (1964).
≡ *C. maritima* Lam.

var. parviflora Pomel, incl. in **C. flammula**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 247 (1874).
– Fl. Afrique N. 11: 108 (1964).

var. rotundifolia DC., incl. in **C. flammula**

- Syst. Nat. (Candolle) 1: 134 (1817).
– Fl. Afrique N. 11: 108 (1964).

var. sancti-marini Pamp., incl. in **C. flammula**

- Museum 1(2): 142 (1917).
– Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).

C. hirsuta Guill. & Perr.

- Fl. Seneg. Tent. 1: 1 (1831).
– Acta Phytotax. Sin. 38(4): 325 (2000).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egy

C. maritima Lam., incl. in **C. flammula** L.

- Encycl. (Lamarck) 2(1): 42 (1786).

C. semitriloba Lag., incl. in **C. cirrhosa** L.

- Gen. Sp. Pl.: 17 (1816).

C. tibestica Quézel, incl. in **C. brachiata** Thunb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 86 (1957).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 543 (1983).

C. tunisiatica W.T. Wang

- Acta Phytotax. Sin. 41(2): 158 (2003).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 293 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

C. vitalba L.

- Sp. Pl. 1: 543 (1753).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 52 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 363 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 104 (1964).
– Fl. Iberica 1: 269 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 118 (1987).
– Med-Checklist 4: 399 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 267 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 83 (1999).
– Acta Bot. Malacit. 25: 251-261 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
– Acta Phytotax. Sin. 41(1): 1-62 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 327 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

var. integrata DC., incl. in **C. vitalba**

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 139 (1817).
– Fl. Afrique N. 11: 106 (1964).

var. syriaca Boiss., incl. in **C. vitalba**

- Fl. Orient. 1: 4 (1867).
– Fl. Afrique N. 11: 106 (1964).

Clematis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	4	3	3	0
endémique (*)	-	-	-	-	-	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

21 noms, 5 taxons acceptés + 1 Tibesti

Consolida S.F. Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711 (1821).



C. ajacis (L.) Schur

- Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 4(3): 47 (1853).
- Fl. Iberica 1: 252 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 125 (1987).
- Med-Checklist 4: 399 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 261 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 87 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- ≡ *Delphinium ajacis* L.
- Incl. *C. ambigua* auct. Afr. N.

Mad(A) Can(A) Mau Mar(A) Alg(A) Tun Lib(A) Egy

C. ambigua auct. mult., incl. in **C. ajacis** (L.) Schur

- Fl. Libya 108: 11 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).

C. flava (DC.) Schrödinger

- Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 27: 43 (1913).
- Med-Checklist 4: 400 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 151 (1999).
- ≡ *Delphinium flavum* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. hispanica (Costa) Greuter & Burdet,
incl. in **C. orientalis** (J. Gay) Schrödinger

- Willdenowia 19: 43 (1989).
- Med-Checklist 4: 401 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 80 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
- ≡ *Delphinium hispanicum* Costa

C. mauritanica (Coss.) Munz

- J. Arnold Arbor. 48: 48 (1967).
- Fl. Libya 108: 13 (1984).
- Fl. Iberica 1: 255 (1986).
- Med-Checklist 4: 401 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 262 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 80 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 87 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
 - ≡ *Delphinium mauritanicum* Coss.
 - Incl. *Delphinium loscosii* var. *brevirostratum* Pau
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(?) Egy**

C. orientalis (J. Gay) Schrödinger

- Abh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 4(5): 27, 62 (1909).
- Fl. Iberica 1: 253 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 261 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 87 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 294 (2010).
- ≡ *Delphinium orientale* J. Gay
- Incl. *C. hispanica* (Costa) Greuter & Burdet
- Incl. *Delphinium hispanicum* Willk. ex Costa
- Incl. *Delphinium orientale* subsp. *hispanicum* (Costa) Batt. & Trab.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. pubescens (DC.) Soô

- Oesterr. Bot. Z. 71: 241 (1922).
- Fl. Iberica 1: 253 (1986).
- Med-Checklist 4: 402 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 261 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 82 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 294 (2010).
- ≡ *Delphinium pubescens* DC.
- ≡ *Delphinium consolida* var. *pubescens* (DC.) Webb
- Incl. *Delphinium loscosii* Costa

Mad Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. regalis S.F. Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711 (1821).
- Med-Checklist 4: 402 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 261 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Incl. *Delphinium consolida* L.

Mad Can(?) Mau Mar(A) Alg Tun Lib Egy

Consolida	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	5	4	2	2	1
adventice (A)	2	1	-	2	1	-	1	-
prés. incert. (?)	-	1	-	-	-	-	1	-

8 noms, 6 taxons acceptés

Delphinium L.

- Sp. Pl. 1: 530 (1753).



D. ajacis L. ≡ **Consolida ajacis** (L.) Schur

- Sp. Pl. 1: 531 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 4 (1836).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 309 (1877).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 44 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 15 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 290 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 9 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 53 (1964).

D. ambiguum auct. non L. [p. p.],
incl. in **D. obcordatum** DC.

- Fl. Atlant. 1: 427 (1798).
- Med-Checklist 4: 406 (1989).
- Lagasalia 19(1-2): 74 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 294 (2010).

D. ambiguum auct. Egypte, incl. in **D. nanum** DC.
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 150 (1999).

D. balansae Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 12 (1856).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson]: 49 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 54 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 81 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 149 (1979).
 - Med-Checklist 4: 404 (1989).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Lagasalia 19 (1-2): 77-78 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 78 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 294 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subvar. caeruleum Litard. & Maire, incl. in **D. balansae**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 4 (1931).

D. bovei Decne

- Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 4: 356 (1835).
 - Fl. Egypt Checklist: 31 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 150 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

D. cardiopetalum DC.,
incl. in **D. halteratum subsp. verdunense**
(Balb.) Asch. & Graebn.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 347 (1817).

var. gracile (DC.) Willk. ≡ **D. gracile** DC.

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 970 (1880).

var. oranense Debeaux, incl. in **D. obcordatum** DC.

- Rev. Bot. 8: 264 (1890).

D. consolida L., incl. in **Consolida regalis** Gray

- Sp. Pl. 1: 530 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).
 - Fl. Afrique N. 11: 61 (1964).

var. pubescens (DC.) Webb & Berthel.

≡ **Consolida pubescens** (DC.) Soó

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 5 (1836).
 - Man. Fl. Madeira 1: 7 (1857).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).
- ≡ *D. pubescens* DC.

D. cossonianum Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 215 (1917).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 6 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 74 (1964).
 - Med-Checklist 4: 404 (1989).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 77 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. laxiflorum Gatt. & Maire, incl. in **D. cossonianum**

- Contr. 2380, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 404 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).

D. elatum s. Poiret non L., incl. in **D. pentagynum** Lam.
– Voy. Barbarie 2: 180 (1789).

D. emarginatum C. Presl [Afr. N. ?]

- Delic. Prag.: 6 (1822).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 64 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 148 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 245 (1986).
 - Med-Checklist 4: 405 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 259 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 77 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).

var. africanum Maire, incl. in **D. pentagynum** Lam.

- Fl. Afrique N. 11: 66 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 148 (1979).
 - Folia Bot. Misc. 4: 93-99 (1984).

var. nevadense (Kunze) Maire ≡ **subsp. nevadense**

- Fl. Afrique N. 11: 66 (1964).

subsp. nevadense (Kunze) C. Blanché & Molero

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 469 "1984" (1985).
 - Folia Bot. Misc. 4: 93-99 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 245 (1986).
 - Med-Checklist 4: 405 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 259 (1993).
 - Bocconea 8: 151 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 78 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
- ≡ *D. nevadense* Kunze

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

D. favargeri C. Blanché, Molero & P. Simon

- Lagasalia 19(1-2): 75 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 328 (2005).
- Incl. *D. nanum* subsp. *elongatum* s. C. Blanché et al.
- Incl. *D. peregrinum* var. *elongatum* auct. Afr. N.
- Incl. *D. tribracteolatum* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

D. flavum DC. ≡ **Consolida flava** (DC.) Schrödinger

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 346 (1817).

D. gracile DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 347 (1817).
 - Fl. Iberica 1: 250 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 123 (1987).
 - Med-Checklist 4: 407 (1989).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 260 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 294 (2010).
- ≡ *D. cardiopetalum* var. *gracile* (DC.) Willk.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

D. halteratum auct. Libya non Sm., incl. in **D. nanum** DC.

- Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
- Fl. Libya 108: 8 (1984).

D. halteratum Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 371 (1809).
 - Fl. Iberica 1: 249 (1986).
 - Med-Checklist 4: 407 (1989).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 259 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 294 (2010).
- ≡ *D. peregrinum* subsp. *halteratum* (Sm.) Batt.
- Incl. *D. longipes* Moris

f. rifanum Maire & Sennen, incl. in (?) **D. obcordatum** DC.

- Contr. 1175, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 164 (1932).

var. cardiopetalum (DC.) Ball [p. p.],

incl. in (?) **subsp. verdunense**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 310 (1877).
- ≡ *D. cardiopetalum* DC.

var. macropetalum (DC.) Ball [p. p.],

≡ **D. macropetalum** DC.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 310 (1877).
- ≡ *D. macropetalum* DC.

var. rifanum (Maire & Sennen) Sennen,

incl. in (?) **D. obcordatum**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 121 "1936" (1951).

subsp. halteratum auct. Afr. N.,

incl. in **D. obcordatum**

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 271 (2008).

subsp. verdunense (Balb.) Asch. & Graebn. [Afr. N. ?]

- Syn. Mitteleur. Fl. 5(2): 703 (1919).
 - Fl. Iberica 1: 250 (1986).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 260 (1993).
 - Lagasalia 19(1-2): 59-82 (1997).
- ≡ *D. verdunense* Balb.
- ≡ *D. peregrinum* var. *verdunense* (Balb.) Maire
- Incl. *D. cardiopetalum* DC.
- Incl. *D. peregrinum* var. *cardiopetalum* (DC.) Lange
- Incl. *D. peregrinum* var. *confertum* Boiss.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun(?)** Lib Egy

D. hispanicum Willk. ex Costa,

incl. in **Consolida orientalis** (J. Gay) Schrödinger

- Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 27 (1873).

D. junceum auct. non DC., incl. in (?) **D. obcordatum** DC.

- Fl. Kabylie [Debeaux] : 21 (1894).

D. longipes Moris, incl. in **D. halteratum** Sm.

- Fl. Sardoia 1: 59 (1837).

D. loscosii Costa, incl. in **Consolida pubescens** (DC.) Soó

- Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 26 (1873).

var. brevirostratum Pau,

incl. in **Consolida mauritanica** (Coss.) Munz

- Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 22: 91 (1923).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).

D. macropetalum DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 350 [1818] (1817).
 - Med-Checklist 4: 407 (1989).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
 - Lagasalia 19(1-2): 77-78 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 78 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
- ≡ *D. halteratum* var. *macropetalum* (DC.) Ball
- ≡ *D. peregrinum* var. *macropetalum* (DC.) Batt.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

D. maderense C. Blanché

- Bocagiana 154: 1 (1992).
 - Lagasalia 19(1-2): 77-78 (1997).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Incl. *D. peregrinum* auct. Madeira

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. mauritanicum Coss.

≡ **Consolida mauritanica** (Coss.) Munz

- Bull. Soc. Bot. France 27: 68 (1880).
 - Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 7 (1882).
 - Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 47 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 15 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 364 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 59 (1964).

D. nanum auct. pl. non DC., incl. in **D. obcordatum** DC.

- Fl. Iberica 1: 249 (1986).
- Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 78 (1999).

D. nanum DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 349 (1817).
- Prodr. Fl. Ciren. : 202 (1931).
- Folia Bot. Misc. 4: 93-99 (1984).
- ≡ *D. peregrinum* subsp. *nanum* (DC.) Graebn.
- Incl. *D. ambiguum* s. auct. Egypte
- Incl. *D. peregrinum* s. auct. Egypte
- Incl. *D. halteratum* s. auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

subsp. *albolilaceum* (Maire) C. Blanché, Molero & Simon, incl. in **D. favargeri** C. Blanché et al.

- Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 80 (1999).
- ≡ *D. peregrinum* f. *albolilaceum* Maire

subsp. *elongatum* (Boiss.) C. Blanché, Molero & Simon, incl. in **D. favargeri**

- Collect. Bot. (Barcelona) 18: 70 (1990).
- Lagasalia 19(1-2): 59-82 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 80 (1999).
- ≡ *D. peregrinum* var. *elongatum* Boiss.

D. nevadense Kunze

≡ **D. emarginatum** subsp. *nevadense* (Kunze)

C. Blanché & Molero

- Flora 29: 647 (1846).
- J. Arnold Arbor. 48: 30-55 (1967).

D. obcordatum DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 350 (1817).
- Lagasalia 19(1-2): 59-82 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
- ≡ *D. peregrinum* var. *obcordatum* (DC.) Huth
- Incl. *D. ambiguum* auct. Maghreb non L.
- Incl. *D. nanum* auct. pl.
- Incl. in *D. peregrinum* auct. Afr. N. [p. p.]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

D. orientale J. Gay

≡ **Consolida orientalis** (J. Gay) Schrödinger

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 11: 182 (1840).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 304 (1855).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 44 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 15 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 364 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 54 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 146 (1979).

var. *hispanicum* (Willk. ex Costa) Huth ≡ **Consolida orientalis**

- Bot. Jahrb. 20: 376 (1895).
- Fl. Afrique N. 11: 56 (1964).

subsp. *hispanicum* (Willk. ex Costa) Batt. & Trab.

≡ **Consolida orientalis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 15 (1888).
- ≡ *D. hispanicum* Willk. ex Costa

D. pentagynum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 264 (1786).
- Fl. Atlant. 1: 427 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 310 (1877).
- Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 49 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 8 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 67 (1964).
- Fl. Iberica 1: 243 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 124 (1987).
- Med-Checklist 4: 406 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 258 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 77 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 88 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 295 (2010).
- Incl. *D. elatum* s. Poiret

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. *glabratum* Maire, incl. in **D. pentagynum**

- Contr. 3491, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 86 (1945).
- Fl. Afrique N. 11: 69 (1964).

var. *heterotrichum* Maire, incl. in **D. pentagynum**

- Contr. 3491, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 86 (1945).
- Fl. Afrique N. 11: 69 (1964).

var. *homoeotrichum* Maire, incl. in **D. pentagynum**

- Contr. 3491, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 86 (1945).
- Fl. Afrique N. 11: 69 (1964).

var. *phialotrichum* Maire, incl. in **D. pentagynum**

- Contr. 3491, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 86 (1945).
- Fl. Afrique N. 11: 69 (1964).

D. peregrinum auct. Egypt, incl. in **D. nanum** DC.

- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 143 (1974).

D. peregrinum auct. Madeira,

incl. in **D. maderense** C. Blanché

- Man. Fl. Madeira: 8 (1868).
- Fl. Arch. Madeira: 9 (1914).

D. peregrinum auct. Maghreb non L., incl. **pl. sp.**

- Sp. Pl. 1: 531 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 426 (1798).
- Compend. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 47 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 15 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
- Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 238 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 364 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 76 (1964).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 149 (1979).
 - Fl. Libya 108: 10 (1984).
 - Med-Checklist 4: 407 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 295 (2010).
- f. albolilaceum* Maire,
incl. in **D. favargeri** C. Blanché et al.
- Cat. Pl. Maroc 3: 879 (1934).
- var. cardiopetalum* (DC.) Lange,
incl. in **D. halteratum subsp. verdunense** (Balb.) Asch. & Graebn.
- Pugil. Pl. Hispan. : 61 (1866).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 149 (1979).
 - ≡ *D. cardiopetalum* DC.
- var. confertum* Boiss., incl. in **D. obcordatum** DC.
- Voy. Bot. Espagne 2: 12 (1839).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).
- var. elongatum* auct. Afr. N. non Boiss.,
incl. in **D. favargeri**.
- Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 238 (1961).
 - Fl. Afrique N. 11: 79 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 149 (1979).
 - Lagasalia 19(1-2): 74 (1997).
- var. gracile* (DC.) Sennen & Pau ≡ **D. gracile** DC.
- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 21: 135 (1911).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).
- var. halteratum* (Sm.) Coss. ≡ **D. halteratum** Sm.
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 48 (1887).
- var. junceum* auct. Libya non DC.,
incl. in (?) **D. nanum** DC.
- Plantae Tripol. : 118 (1914).
- var. laxum* Gatt. & Maire, incl. in **D. obcordatum**
- Contr. 2381, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 404 (1938).
- var. longipes* auct. Afr. N. non Moris,
incl. in **D. obcordatum** DC.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 16 (1888).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).
- var. macropetalum* (DC.) Batt. ≡ **D. macropetalum** DC.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 79 (1964).
- var. macrosiphon* Sennen, incl. in **D. obcordatum**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 224 "1936" (1951).
- var. obcordatum* (DC.) Huth ≡ **D. obcordatum** DC.
- Bot. Jahrb. Syst. 20: 477 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 79 (1964).

- var. oranense* (Debeaux) Sennen & Mauricio,
incl. in **D. obcordatum**
- Cat. Fl. Rif Orient.: 2 (1933).
 - ≡ *D. cardiopetalum* var. *oranense* Debeaux

- var. rifanum* Maire & Sennen [nom. nud.],
incl. in (?) **D. obcordatum**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 2 (1933).
 - ≡ *D. halteratum* f. *rifanum* Maire & Sennen

- var. tribacteolatum* (DC.) Maire, incl. in **D. gracile**
- Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - ≡ *D. tribacteolatum* DC.

- var. verdunense* (Balb.) Maire
≡ **D. halteratum subsp. verdunense** (Balb.)
Asch. & Graebn.
- Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - ≡ *D. verdunense* Balb.

- subsp. gracile* (DC.) Sennen & Pau, incl. in **D. gracile**
- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 21: 135 (1911).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 2 (1933).

- subsp. halteratum* auct. Afr. N., incl. in **D. obcordatum**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 242 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 149 (1979).

- subsp. junceum* auct. Afr. N., incl. in **D. obcordatum**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).
 - Fl. Afrique N. 11: 77 (1964).

- subsp. macropetalum* (DC.) Maire ≡ **D. macropetalum**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).

- subsp. nanum* (DC.) Graebn. ≡ **D. nanum** DC.
- Syn. Mitteleur. Fl. 5(2): 701 (1929).
 - Fl. Afrique N. 11: 78 (1964).

D. pubescens DC. ≡ **Consolida pubescens** (DC.) Soó

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 5: 641 (1805).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 45 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 14 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 7 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 364 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 56 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 147 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 241 (1983).

- var. dissitiflorum* Coss., incl. in **Consolida pubescens**
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 45 (1887).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 58 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 147 (1979).

D. staphisagria L.

- Sp. Pl. 1: 531 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 5 (1836).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 50 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 17 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 8 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 243 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 83 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 151 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 251 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 125 (1987).
 - Med-Checklist 4: 408 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 260 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 77 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 89 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 295 (2010).

Mad **Can(P)** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

D. sylvaticum Pomel

- Mat. Fl. Atlant. 2: 382 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 16 (1888).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 3 (1897).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 60 (1930).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 366 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 70 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 148 (1979).
 - Med-Checklist 4: 408 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 295 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

D. tribracteolatum DC., incl. in D. gracile DC.

- Syst. Nat. 1: 350 (1817).

D. verdunense Balb.

- ≡ **D. halteratum subsp. verdunense** (Balb.)
Asch. & Graebn.
- Cat. Pl.: 31 (1804).
 - J. Arnold Arbor. 48: 30-55 (1967).
 - Med-Checklist 4: 407 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 295 (2010).

Delphinium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	10	8	7	1	2
endémique (*)	1	-	-	2	-	-	-	-
statut probl. (P)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	1	2	-	-

76 noms, 14 taxons acceptés

Ficaria Guett.

- Hist. Acad. Roy. Sci. Mem. Math. Phys. (Paris) 1750: 355 (1754).



F. calthifolia auct. Alg. non Rchb.,

- incl. in **F. verna subsp. grandiflora** (Robert)
Hayek
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 13 "1902" (1905).

F. calthifolia Rchb.

- ≡ **F. verna subsp. calthifolia** (Rchb.) Nyman
- Fl. Germ. Excurs. : 718 (1832).

F. ficariiformis (F.W.Schulz ex Rouy & Fouc.) A.W. Hill,

- ≡ **F. verna subsp. grandiflora** (Robert) Hayek
- Index Kew., Suppl. 9: 116 (1938).

F. grandiflora Robert,

- ≡ **F. verna subsp. grandiflora** (Robert) Hayek
- Cat. Pl. Phan. Toulon: 57 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 14 (1888).

F. nudicaulis A. Kern.,

- incl. in **F. verna subsp. calthifolia** (Rchb.) Nyman
- Oesterr. Bot. Z. 13: 188 (1863).

F. ranunculoides Roth [nom. illeg.], incl. in F. verna Huds.

- Tent. Fl. Germ. 1: 241 (1788).

F. ranunculoides auct. Alg. non Roth,

- incl. in **F. verna subsp. grandiflora** (Robert)
Hayek
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 13 "1902" (1905).

F. verna Huds.

- Fl. Angl.: 214 (1762).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 369 (1962).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).
- ≡ *Ranunculus ficaria* L.

f. disjuncta Pau,

- incl. in **subsp. grandiflora** (Robert) Hayek
- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 272 (1924).

var. africana Pau, incl. in subsp. grandiflora

- Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°159, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).

var. intermedia (Ball) Font Quer,

- incl. in **subsp. grandiflora**
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°211, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).
- ≡ *Ranunculus ficaria* var. *intermedius* Ball

subsp. calthifolia (Rchb.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 7 (1878).
- ≡ *F. calthifolia* Rchb.
- Incl. *F. nudicaulis* A. Kern.

Incl. *Ranunculus ficaria* subsp. *nudicaulis* (A. Kern.)
Rouy & Foucaud

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

subsp. *ficariiformis* (F.W. Schultz ex Rouy & Fouc.)

Maire, incl. in **subsp. grandiflora**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).

subsp. grandiflora (Robert) Hayek

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih., 30 (1): 327 (1924)
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 369 (1962).
- Ann. Naturhist. Mus. Wien, B 109: 277 «2007» (2008).

Incl. *Ranunculus ficaria* subsp. *ficariiformis* F.W.
Schultz ex Rouy & Fouc.

Incl. *F. ficariiformis* (F.W. Schultz ex Rouy &
Foucaud) A.W. Hill

≡ *F. grandiflora* Robert

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Helleborus L.

- Sp. Pl. 1: 557 (1753).

H. foetidus L.

- Sp. Pl. 1: 558 (1753).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 61 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 31 (1964).
- Fl. Iberica 1: 217 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 122 (1987).
- Med-Checklist 4: 408 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 250 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 73 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 89 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Ionosmanthus Jord. & Fourr.

- Icones Pl. Eur. 2: 13 "1869" (1870).

I. plantagineus Jord. & Fourr.,

incl. in **Ranunculus bullatus L.**

- Icones Pl. Eur. 2: 14 "1869" (1870).

Myosurus L.

- Sp. Pl. 1: 284 (1753).

M. breviscapus Huth, incl. in **M. sessilis S. Watson**

- Bot. Jahrb. Syst. 16: 285 (1892).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 287 (1993).

M. minimus L.

- Sp. Pl. 1: 284 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 13 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 6 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 109 (1964).

- Fl. Libya 108: 20 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 116 (1987).
- Med-Checklist 4: 411 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 287 (1993).
- Bocconeia 8: 151 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 84 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** **Lib** Egy

f. africanus (Debeaux) Maire,

incl. in **M. sessilis S. Watson**

- Contr. 2618, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 30: 256 (1939).

var. brevipes Emb. & Maire,

incl. (?) in **M. sessilis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 22 "1929" (1930).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 54 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 244 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 111 (1964).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).

var. breviscapus (Huth) Maire,

incl. in **M. sessilis**

- Contr. 2618, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 30: 256 (1939).
- Fl. Afrique N. 11: 111 (1964).
- ≡ *M. breviscapus* Huth

M. sessilis S. Watson

- Proc. Amer. Acad. Arts 17: 362 (1882).
- Fl. Iberica 1: 375 (1986).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

Nigella L.

- Sp. Pl. 1: 534 (1753).



N. arvensis L.

- Sp. Pl. 2: 584 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 180 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 429 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 308 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 39 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).
- Plantae Tripol.: 118 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 238 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 38 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 145 (1979).
- Fl. Libya 108: 15 (1984).
- Med-Checklist 4: 411 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 252 (1993).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 148 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 74 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 329 (2005).

var. cossoniana Ball, incl. in **subsp. glaucescens**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 308 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).

var. divaricata (Beaupré ex DC.) Boiss.,
incl. in **subsp. glaucescens**

- Fl. Orient. 1: 66 (1867).
- Piantae Tripol. : 118 (1914).
- ≡ *N. divaricata* Beaupré ex DC.

var. glauca Boiss., incl. in **subsp. glaucescens**

- Fl. Orient. 1: 66 (1867).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).

var. glaucescens Guss. ≡ **subsp. glaucescens**

- Pl. Rar. [Gussone] : 216 (1826).
- Fl. Afrique N. 11: 40 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 145 (1979).
- Pl. Syst. Evol. 142: 71-107 (1983).

var. hispanica s. Batt.,
incl. in **N. papillosa subsp. atlantica** (Murb.) G.
López

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 18 (1888).

var. intermedia (Coss.) Batt.,

- incl. in **N. papillosa subsp. atlantica**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).
- ≡ *N. hispanica var. intermedia* Coss.

subsp. arvensis

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).
- Fl. Afrique N. 11: 39 (1964).
- Med-Checklist 4: 411 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 252 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

subsp. glaucescens (Guss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 19: 45 (1989).
- Med-Checklist 4: 412 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 74 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 89 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).
- ≡ *N. arvensis var. glaucescens* Guss.
- Incl. *N. divaricata* Beaupré ex DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. taubertii (Brand) Maire

- Fl. Afrique N. 11: 39 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 145 (1979).
- Med-Checklist 4: 412 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 148 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).
- ≡ *N. taubertii* Brand

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

N. damascena L.

- Sp. Pl. 2: 584 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 428 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 3 (1836).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 309 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 42 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 17 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 7 (1896).
- Piantae Tripol.: 118 (1914).
- Fl. Arch. Madeira: 8 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 238 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 42 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 145 (1979).
- Fl. Libya 108: 17 (1984).
- Fl. Iberica 1: 219 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 121 (1987).
- Med-Checklist 4: 413 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 253 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 74 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 89 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. africana Brand, incl. in **N. damascena**

- Monogr. Nigella [Brand] : 37 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 89 "1908" (1909).

var. minor Boiss., incl. in **N. damascena**

- Voy. Bot. Espagne 1: 11 (1839).
- Piantae Tripol. : 118 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 241 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 43 (1964).

var. oligogyna Caball., incl. in **N. damascena**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 270 (1915).

N. divaricata Beaupré ex DC.,

incl. in **N. arvensis subsp. glaucescens** (Guss.)
Greuter & Burdet

- Syst. Nat. 1: 329 (1818).

N. hispanica L. [nom. ambig.],

incl. in **N. gallica** Jord. [absent Afr. N.]

- Sp. Pl.: 534 (1753).

N. hispanica auct. Afr. N. non L.,

incl. in **N. papillosa subsp. atlantica** (Murb.) G.
López

- Fl. Atlant. 1: 430 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 40 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 18 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 7 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 237 (1961).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 367 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 36 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 144 (1979).
 - Med-Checklist 4: 413 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 74 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- Incl. *N. arvensis* var. *hispanica* s. Batt.

var. intermedia Coss.,

incl. in ***N. papillosa* subsp. *atlantica***

- Notes Pl. Crit. : 49 (1849).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 40 (1887).
- Pl. Syst. Evol. 142: 71-107 (1983).

subsp. atlantica Murb.

≡ ***N. papillosa* subsp. *atlantica*** (Murb.) G. López

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 3 (1897).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 61 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 237 (1961).
- Fl. Afrique N. 11: 38 (1964).
- Med-Checklist 4: 413 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 76 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 272 (2008).

N. papillosa G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 468 (1985).
 - Fl. Iberica 1: 223 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 120 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 252 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 89 (2002).
- incl. *N. hispanica* auct. Afr. N. non L.

subsp. atlantica (Murb.) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 468 (1985).
 - Fl. Iberica 1: 225 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 121 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 252 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 89 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).
- ≡ *N. hispanica* subsp. *atlantica* Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

N. sativa L. [Asie occid., cult. ou adventice Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 534 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 429 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 17 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 7 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 201 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 240 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 41 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 145 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 241 (1983).
- Med-Checklist 4: 413 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 253 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 148 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 74 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).

(A) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

N. taubertii Brand

≡ ***N. arvensis* subsp. *taubertii*** (Brand) Maire

- Helios 12: 192 (1895).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 4 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 201 (1931).

Ranunculus L.

- Sp. Pl. 1: 548 (1753).



R. acris L. ["*R. acer*"]

- Sp. Pl. 1: 554 (1753).
- Man. Fl. Madeira 1: 4 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 8 (1914).
- Med-Checklist 4: 417 (1989).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. acris auct. Afr. N. non L., incl. in ***R. atlanticus*** Ball

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 31 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 160 (1964).

var. atlanticus (Ball) Maire ≡ ***R. atlanticus*** Ball

- Fl. Afrique N. 11: 162 (1964).

subsp. atlanticus (Ball) Ball ≡ ***R. atlanticus***

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 306 (1877).

subsp. stevenii auct. Afr. N. non Andr.,

incl. in ***R. atlanticus*** Ball

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] : 31 (1887).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 162 (1964).

R. aleae Willk.

≡ ***R. bulbosus* subsp. *aleae*** (Willk.) Rouy & Fouc.

- Linnaea 30: 84 (1859).
- Illustr. Fl. Hispan.: 101 (1883).

R. aquatilis L.

- Sp. Pl. 1: 556 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 442 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 6 (1836).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 16 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 7 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 5 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 203 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 118 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 155 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 293 (1986).
 - Med-Checklist 4: 419 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 88 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 295 (2010).
 - ≡ *Batrachium aquatile* (L.) Dumort.
 - Incl. *R. diversifolius* auct.
 - Incl. *R. heterophyllus* Weber
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy
- var. baudotii* (Godr.) Batt.
- ≡ ***R. peltatus* subsp. *baudotii*** (Godr.) C.D.K. Cook
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 7 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
 - ≡ *R. baudotii* Godr.
- var. confusus* (Gren. & Godr.) Batt.,
- incl. in ***R. peltatus* subsp. *baudotii***
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 7 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
 - ≡ *R. confusus* Gren. & Godr.
- var. elegans* Chab.,
- incl. in ***R. peltatus* subsp. *saniculifolius*** (Viv.) C.D.K. Cook
 - Bull. Soc. Bot. France 36: 15 (1889).
- var. heleophyllus* (Arv.-Touv.) Beck,
- incl. in ***R. peltatus* Schrank subsp. *peltatus***
 - Fl. Nied. Oesterr. 1: 415 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 120 (1964).
 - ≡ *R. heleophyllus* Arv.-Touv.
- var. heterophyllus* (Weber) DC., incl. in ***R. aquatilis***
- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 234 (1818).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 203 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 119 (1964).
 - ≡ *R. heterophyllus* Weber
- var. leontinensis* (Freyn) Maire,
- incl. in ***R. peltatus* Schrank subsp. *peltatus***
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc : 879 (1934).
 - ≡ *R. leontinensis* Freyn
- var. pseudofluitans* Syme,
- incl. in ***R. penicillatus*** (Dumort.) Bab.
 - Engl. Bot., ed. 3, 1 : 20 (1863).
 - Prodr. Fl. Hispan.: 909 (1880).
 - Fl. Afrique N. 11: 120 (1964).

- var. pseudoleontinensis* Maire [nom. inval.],
- incl. in ***R. peltatus* subsp. *saniculifolius***
 - Fl. Afrique N. 11: 122 (1964).
- var. renifolius* Pau & Font Quer,
- incl. in ***R. peltatus* subsp. *saniculifolius***
 - in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°204, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).
- var. rhiphaeus* (Pau & Font Quer) Jahand. & Maire,
- incl. in ***R. peltatus* subsp. *saniculifolius***
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - ≡ *R. peltatus* var. *rhiphaeus* Pau & Font Quer
- var. saniculifolius* (Viv.) Batt.
- ≡ ***R. peltatus* subsp. *saniculifolius*** (Viv.) Cook
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(1): 7 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 121 (1964).
 - ≡ *R. saniculifolius* Viv.
- subsp. baudotii* (Godr.) Ball
- ≡ ***R. peltatus* subsp. *baudotii*** (Godr.) C.D.K. Cook
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).
 - Fl. Afrique N. 11: 121 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 155 (1979).
 - ≡ *R. baudotii* Godr.
- subsp. minoriflorus* (Pau) Maire, incl. in ***R. tripartitus* DC.**
- Fl. Afrique N. 11: 122 (1964).
 - ≡ *R. tripartitus* var. *minoriflorus* Pau
- subsp. triphyllus* (Wallr.) Maire, incl. in ***R. peltatus***
- Fl. Afrique N. 11: 121 (1964).
 - ≡ *R. triphyllus* Wallr.

***R. arvensis* L.**

- Sp. Pl. 1: 555 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 440 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 37 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 169 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 159 (1979).
- Fl. Iberica 1: 309 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 104 (1987).
- Med-Checklist 4: 422 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 147 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 92 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 83 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).
Incl. *R. tuberculatus* DC.

Mad(A) Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

var. tuberculatus (DC.) W.D.J. Koch, incl. in **R. arvensis**

- Syn. Fl. Germ. Helv. : 18 (1837).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 170 (1964).
≡ *R. tuberculatus* DC.

R. asiaticus L.

- Sp. Pl. 1: 552 (1753).
– Plantae Tripol.: 119 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 204 (1931).
– Fl. Afrique N. 11: 187 (1964).
– Fl. Libya 108: 45 (1984).
– Med-Checklist 4: 422 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 279 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 144 (1999).
Incl. *R. garianicus* Borzi & Mattei

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. bereniceus Pamp., incl. in **R. asiaticus**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 136 (1917).
– Prodr. Fl. Ciren. : 205 (1931).

var. bicolor Pamp., incl. in **R. asiaticus**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 14 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 206 (1931).

var. flavus Sickenb., incl. in **R. asiaticus**

- Mém. Inst. Egypte 4, 2: 171 (1901).
– Prodr. Fl. Ciren. : 206 (1931).

var. grandiflorus Bég. & Vacc., incl. in **R. asiaticus**

- Ann. Bot. (Rome) 12: 105 (1913).
– Prodr. Fl. Ciren. : 205 (1931).

var. intermedius Pamp., incl. in **R. asiaticus**

- Archiv. Bot. 12: 28 (1936).

var. sanguineus DC., incl. in **R. asiaticus**

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 262 (1818).
– Prodr. Fl. Ciren. : 205 (1931).

var. variegatus Sickenb., incl. in **R. asiaticus**

- Mém. Inst. Egypte 4, 2: 171 (1901).
– Plantae Tripol. : 129 (1914).

R. atlanticus Ball

- J. Bot. (London) 11: 296 (1873).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 306 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
≡ *R. acris* subsp. *atlanticus* (Ball) Ball
Incl. *R. acris* auct. Maroc. non L.
Incl. *R. granatensis* auct. Maroc non Boiss.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. atlanticus Pomel [nom. illeg.],

incl. in **R. peltatus** subsp. **saniculifolius** (Viv.)
C.D.K. Cook

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 248 (1874).

R. aurasiacus Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 379 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 36: 16 (1889).
– Med-Checklist 4: 424 (1989).
– Bocconeia 8: 151 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 97 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
≡ *R. geraniifolius* subsp. *aurasiacus* (Pomel) Maire
≡ *R. montanus* subsp. *aurasiacus* (Pomel) Maire
Incl. *R. geraniifolius* auct. Afr. N.
Incl. *R. montanus* auct. Afr. N.
Incl. *R. villarsii* s. Cosson

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. ayachicus (Emb.) Emb. & Maire,
incl. in **R. aurasiacus**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 224 (1937).
≡ *R. dyris* var. *ayachicus* Emb.

var. djurdjurae Chab., incl. in **R. aurasiacus**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 17 (1889).

var. pseudodemissus Chab., incl. in **R. aurasiacus**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 17 (1889).

R. batrachioides Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 249 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 247 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 132 (1964).
– Fl. Iberica 1: 353 (1986).
– Med-Checklist 4: 424 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 283 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
Incl. *R. xantholeucos* Coss. & Durieu

var. mesatlanticus Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. batrachioides**
– Fl. Afrique N. 11: 135 (1964).

var. pusillus (Pomel) Batt. [nom. inval.],
≡ **subsp. maghrebianus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 51: 348 (1904).
– Fl. Afrique N. 11: 134 (1964).
≡ *R. pusillus* Pomel [nom. inval.]

var. xantholeucos (Coss. & Durieu) Maire,
incl. in **subsp. batrachioides**

- Fl. Afrique N. 11: 135 (1964).
≡ *R. xantholeucos* Coss. & Durieu

subsp. batrachioides

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda : 191 (2012).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. maghrebianus Dobignard [**nom. nov.**]

- Index Fl. Afrique N. 5: 191, voir addenda (2013).
≡ *R. pusillus* Pomel non Poirét
≡ *R. batrachoides* var. *pusillus* (Pomel) Batt.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. baudotii Godr.

- ≡ **R. peltatus subsp. baudotii** (Godr.) C.D.K. Cook
- Mém. Soc. Roy. Sci. Nancy 1839: 21 (1840).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).

var. *submersus* Gren. & Godr.,

- incl. in **R. peltatus subsp. baudotii**
- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 22 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).

R. bipinnatus Pau & Font Quer,

- incl. in **R. bulbosus subsp. aleae** (Willk.) Rouy & Foucaud
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°209, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 64 (1988).

R. blepharicarpos Boiss.

- ≡ **R. spicatus subsp. blepharicarpos** (Boiss.) Grau
- Elench. Pl. Nov.: 5 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).

R. bulbosus L.

- Sp. Pl. 1: 554 (1753).
– Voy. Barbarie 2: 183 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 439 (1798).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 27 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 151 (1964).
– Fl. Iberica 1: 343 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 103 (1987).
– Med-Checklist 4: 426 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 276 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 144 (1999).
– Fl. Prat. Maroc 1: 97 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).
Incl. *R. petiolulatus* Fouc. & Simon
Incl. *R. valdepubens* Jord.

var. *apiifolius* Pau & Font Quer, incl. in **subsp. aleae**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°208, in sched. (1928).
– Contr. 755b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21 : 31 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 64 (1988).

var. *giganteus* Ball, incl. in **subsp. aleae**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).

var. *glabrescens* Maire, incl. in **subsp. aleae**

- Contr. 946, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 276 (1931).
– Fl. Afrique N. 11: 154 (1964).

var. *hirtus* Briq., incl. in **subsp. aleae**

- Prodr. Fl. Corse 1: 621 (1910).
– Fl. Afrique N. 11: 155 (1964).

var. *hispanicus* Freyn, incl. in **subsp. bulbosus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 932 (1880).
– Fl. Afrique N. 11: 152 (1964).
– Fl. Iberica 1: 345 (1986).

var. *leiopodus* Briq., incl. in **subsp. aleae**

- Prodr. Fl. Corse 1: 621 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 154 (1964).

var. *neapolitanus* (Ten.) Coss., incl. in **subsp. aleae**

- Notes Pl. Crit. 1: 3 (1849).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 306 (1877).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 27 (1887).
≡ *R. neapolitanus* Ten.

var. *petiolulatus* (Fouc. & Simon) Briq.,

- incl. in **subsp. bulbosus**
- Prodr. Fl. Corse 1: 619 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 153 (1964).
≡ *R. petiolulatus* Fouc. & Simon

var. *pomelianus* Maire, incl. in **subsp. aleae**

- Contr. 1572, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 287 (1934).
– Fl. Afrique N. 11: 154 (1964).

var. *radicosus* Maire, incl. in **subsp. aleae**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 24 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 154 (1964).

var. *valdepubens* (Jord.) Briq., incl. in **subsp. bulbosus**

- Mont Vuache: 48 (1894).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 153 (1964).
≡ *R. valdepubens* Jord.

subsp. aleae (Willk.) Rouy & Foucaud

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 106 (1893).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 153 (1964).
– Fl. Iberica 1: 347 (1986).
– Med-Checklist 4: 427 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 276 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 97 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
≡ *R. aleae* Willk.
Incl. *R. bipinnatus* Pau & Font Quer
Incl. *R. neapolitanus* Ten.

Incl. *R. repentifolius* Pau

Mad(N) Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy(?)**

subsp. bulbosus

- Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 152 (1964).
- Fl. Iberica 1: 345 (1986).
- Med-Checklist 4: 427 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 276 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 97 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 330 (2005).
- Incl. *R. petiolulatus* Fouc. & Simon
- Incl. *R. valdepubens* Jord.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

R. bullatus L.

- Sp. Pl. 1: 550 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 435 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 305 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 21 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 10 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 4 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 203 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 137 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 156 (1979).
- Fl. Iberica 1: 325 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 101 (1987).
- Med-Checklist 4: 428 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 281 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 90 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 82 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).
- Incl. *R. plantagineus* Jord. & Fourr.
- Incl. *Ionosmanthus plantagineus* Jord. & Fourr.
- Incl. *R. rhombifolius* Jord. & Fourr.
- Incl. *R. supranudus* Jord. & Fourr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

var. cyrenaicus Pamp.,

incl. in **R. cytheraeus** (Halácsy) Baldini

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 26: 212 (1919).
- Prodr. Fl. Ciren. : 203 (1931).

var. cytheraeus Halácsy ≡ **R. cytheraeus**

- Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 483 (1904).

var. plantagineus (Jord. & Fourr.) Maire,

incl. in **R. bullatus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).
- Fl. Afrique N. 11: 139 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 157 (1979).
- ≡ *R. plantagineus* Jord. & Fourr.

var. prolifer Gennari, incl. in **R. cytheraeus**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 101 (1925).

var. supranudus (Jord. & Fourr.) Maire,

incl. in **R. bullatus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).
- Fl. Afrique N. 11: 139 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 157 (1979).
- ≡ *R. supranudus* Jord. & Fourr.

subsp. cyrenaicus (Pamp.) Maire,

incl. in **R. cytheraeus** (Halácsy) Baldini

- Fl. Afrique N. 11: 139 (1964).

subsp. cytheraceus (Halácsy) Vierh. ≡ **R. cytheraeus**

- Oesterr. Bot. Z. 84: 129 (1935).
- Fl. Libya 108: 35 (1984).
- Med-Checklist 4: 428 (1989).

R. calandrinoides Oliv.

- Hooker's Icon. Pl. 19: t. 1828 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 247 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 175 (1964).
- Med-Checklist 4: 428 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 82 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

var. glaberrimus Maire, incl. in **R. calandrinoides**

- Contr. 3489, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 39 (1948).
- Fl. Afrique N. 11: 175 (1964).
- Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).

R. capillaceus Thuill., incl. in **R. trichophyllus** Chaix

- Fl. Env. Paris, ed. 2, 1: 278 (1799).
- Prodr. Fl. Ciren. : 203 (1931).

R. chaerophyllos auct. Afr. N., incl. in **R. paludosus** Poir.

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 25 (1887).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 12 "1902" (1905).

var. flabellatus (Desf.) DC.,

≡ **R. paludosus subsp. flabellatus** (Desf.)
Dobignard

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 255 (1818).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 305 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 25 (1887).
- ≡ *R. flabellatus* Desf.

subsp. leucothrix Ball, incl. in **R. paludosus**

- J. Bot. (London) 11: 296 (1873).

R. chondrodes Pomel, incl. in **R. fibrosus** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 251 (1874).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 8 (2009).

R. circinatus Sibth.

- Fl. Oxon. : 175 (1794).
- Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).

- Med-Checklist 4: 419 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 87 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).

Incl. *R. divaricatus* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. rodiei (Maire) Maire,
incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.)
C.D.K. Cook

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
- ≡ *R. rodiei* Maire

R. coenosus auct. Rif non Guss., incl. in **R. tripartitus** DC.

- Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°111, in sched. (1929).
- Cavanillesia 3: 48 (1930).

R. coenosus Guss., incl. in **R. hederaceus** L.

- Fl. Sic. Prodr. Suppl. (2): 187 (1834).
- Bull. Soc. Bot. France 56: 477 (1909).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 54 (1930).

R. confusus Godr.,

incl. in **R. peltatus subsp. baudotii** (Godr.)
C.D.K. Cook

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 22 (1847).

R. cornutus auct. Afr. N., incl. in **R. sardous** Crantz

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 290 (1895).
- Fl. Afrique N. 11: 166 (1964).

var. trachycarpus Coss., incl. in **R. sardous**

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 35 (1887).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 290 (1895).

R. corsicus DC., incl. in **R. macrophyllus** Desf.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 5: 637 (1815).

R. cortusifolius Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 588 (1809).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 8 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Incl. *R. grandifolius* Lowe non C.A. Mey.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. maroccanus Coss.

≡ **R. spicatus subsp. maroccanus** (Coss.)
Greuter & Burdet

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 24 (1887).

var. rupestris Webb & Berthel., incl. in **R. cortusifolius**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 8 (1836).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 86 "1908" (1909).

var. silvaticus Webb & Berthel.,

incl. in **R. cortusifolius**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 8 (1836).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 86 "1908" (1909).

var. villosus Pit., incl. in **R. cortusifolius**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 87 "1908" (1909).

subsp. major (Lowe) Rivas Mart. et al.,

incl. in **R. cortusifolius**

- Itinera Geobot. 15(2): 706 (2002).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- ≡ *R. grandifolius* var. *major* Lowe

R. cyclocarpus Pamp.

- Archiv. Bot. [Forli], 12: 25 (1936).
- Fl. Afrique N. 11: 196 (1964).
- Fl. Libya 108: 43 (1984).
- Med-Checklist 4: 429 (1989).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

R. cytheraeus (Halácsy) Baldini

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 32(1): 10 (2002).
- ≡ *R. bullatus* var. *cytheraeus* Halácsy
≡ *R. bullatus subsp. cytheraeus* (Halácsy) Vierh.
Incl. *R. bullatus subsp. cyrenaicus* (Pamp.) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

R. decipiens Pomel, incl. in **R. macrophyllus** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 381 (1875).

R. divaricatus auct. Afr. N., incl. in **R. circinatus** Sibth.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 16 (1889).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 5 (1919).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 127 (1964).

R. diversifolius auct. Canaries non Schrank,

incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.)
C.D.K. Cook

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).

R. drouetii F.W. Schultz ex Godr.,

incl. in **R. trichophyllus** Chaix

- Arch. Fl. France Allemagne: 10 (1844).
- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 24 (1847).

R. dyris (Maire) H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B, 1(2): 54 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 879 (1934).
 - Fl. Afrique N. 11: 149 (1964).
 - Med-Checklist 4: 425 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 97 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
- ≡ *R. geraniifolius subsp. dyris* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. ayachicus Emb., incl. in **R. aurasiacus** Pomel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 198 (1936).
- Candollea 40: 231-235 (1985).

var. pseudobulbosus Maire, incl. in **R. dyris**

- Contr. 1357, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 195 (1933).

- Cat. Pl. Maroc 3: 879 (1934).
- Fl. Afrique N. 11: 151 (1964).

R. falcatus L. ≡ **Ceratocephala falcata** (L.) Pers.

- Sp. Pl. 1: 556 (1753).
- Fl. Afrique N. 11: 201 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 161 (1979).
- Med-Checklist 4: 430 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 85 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).

subsp. incurvus (Steven) Maire & Weiller
≡ **Ceratocephala falcata subsp. incurva**
(Steven) Chrtek & Chrtková

- Fl. Afrique N. 11: 203 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 162 (1979).
 - Med-Checklist 4: 430 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 85 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
- ≡ *Ceratocephala incurva* Steven

R. fibrosus Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 251 (1874).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 8 (2009).
- ≡ *R. paludosus* var. *fibrosus* (Pomel) Maire
Incl. *R. chondrodes* Pomel
Incl. *R. millefoliatus* auct. Maroc non Vahl
Incl. *R. nidulans* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. ficaria L. ≡ **Ficaria verna** Huds.

- Sp. Pl. 1: 550 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 436 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 19 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 3 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 203 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 197 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 161 (1979).
- Fl. Libya 108: 39 (1984).
- Fl. Iberica 1: 298 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 108 (1987).
- Med-Checklist 4: 431 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 281 (1993).
- Watsonia 20: 41-50 (1994).
- Fl. Prat. Maroc 1: 84 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).

var. intermedius Ball, incl. in **Ficaria verna subsp. grandiflora** (Robert) Hayek

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 304 (1877).

subsp. calthifolius (Rchb.) Arcang.

≡ **Ficaria verna subsp. calthifolia** (Rchb.) Nyman

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 11 (1882).
- Med-Checklist 4: 431 (1989).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 281 (1993).

subsp. ficariiformis F.W. Schultz ex Rouy & Foucaud,
incl. in **Ficaria verna subsp. grandiflora**
(Robert) Hayek

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 73 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 200 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 161 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 108 (1987).
 - Med-Checklist 4: 431 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 281 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 84 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).
- ≡ *R. ficariiformis* F.W. Schultz [nom. inval.]

subsp. nudicaulis (A. Kern.) Rouy & Foucaud,
incl. in **Ficaria verna subsp. calthifolia** (Rchb.)
Nyman

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 73 (1893).
 - Fl. Afrique N. 11: 199 (1964).
- ≡ *Ficaria nudicaulis* A. Kern.

R. ficariiformis F.W. Schultz [nom. inval.]

incl. in **Ficaria verna subsp. grandiflora**
(Robert) Hayek

- Arch. Fl.: 123 (1855).

R. flabellatus Desf.,

≡ **R. paludosus subsp. flabellatus** (Desf.)
Dobignard

- Fl. Atlant. 1: 438 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Prodr. Fl. Ciren. : 206 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 251 (1932).

var. acinacilobus Freyn, incl. in **R. paludosus subsp. paludosus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 923 (1880).

var. acutilobus Freyn, incl. in **R. paludosus subsp. flabellatus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 923 (1880).

var. chaerophyllos auct. Alg., incl. in **R. paludosus subsp. paludosus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).

var. chondrodes (Pomel) Batt.,

incl. in **R. fibrosus** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
- ≡ *R. chondrodes* Pomel

var. cinerascens Freyn,

incl. in **R. paludosus subsp. flabellatus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 924 (1880).

var. confertus Freyn, incl. in **R. paludosus subsp.**

paludosus

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 923 (1880).
- var. faurei* Maire, incl. in **R. millefoliatus** Vahl
- Contr. 1356, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 195 (1932).
- var. fibrosus* (Pomel) Batt. ≡ **R. fibrosus** Pomel
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
- var. flavescens* Freyn, incl. in **R. paludosus subsp. paludosus**
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 923 (1880).
- var. granulatus* (Pomel) Batt., incl. in **R. paludosus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(1): 12 (1888).
≡ *R. granulatus* Pomel
- var. leucothrix* (Ball) Maire, incl. in **R. paludosus**
- Contr. 755, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
≡ *R. chaerophyllos subsp. leucothrix* Ball
- var. manzanoanus* Sennen & Mauricio,
incl. in **R. paludosus**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 224 "1936" (1951).
- var. nervosus* Duceil. & Maire, incl. in **R. paludosus**
- Contr. 755, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 30 (1931).
- var. nervosus* Maire & Sennen [nom. illeg.],
incl. in **R. paludosus subsp. flabellatus**
- Cat. Fl. Rif Orient.: 2 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 177 "1936" (1951).
- var. nidulans* (Pomel) Batt., incl. in **R. fibrosus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 12 (1888).
≡ *R. nidulans* Pomel
- var. ovatus* Freyn, incl. in (?) **R. fibrosus**
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 924 (1880).
- var. paludosus* (Poir.) Batt. ≡ **R. paludosus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
- var. pseudomonspeliacus* Maire, incl. in **R. paludosus**
- Contr. 651, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 172 (1929).
- var. reesei* Sennen, incl. in **R. fibrosus**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 121 "1936" (1951).
- var. rifeus* Sennen & Mauricio [nom. inval.],
incl. in **R. paludosus**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 2 (1933).
- var. robustus* (Pomel) Batt., incl. in **R. paludosus subsp. paludosus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
≡ *R. robustus* Pomel
- var. rufulus* (Brot.) Batt., incl. in **R. paludosus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).
- var. termieri* Sennen & Mauricio,
incl. in **R. fibrosus**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 223 "1936" (1951).

subsp. chaerophyllos s. Maire, incl. in **R. paludosus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 58 (1930).

subsp. fibrosus (Pomel) Maire ≡ **R. fibrosus** Pomel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 58 (1930).

subsp. rufulus (Brot.) Maire, incl. in **R. paludosus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 58 (1930).

≡ *R. rufulus* Brot.

R. flammula L.

- Sp. Pl. 1: 548 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 436 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 20 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 372 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 140 (1964).
- Fl. Iberica 1: 310 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 99 (1987).
- Med-Checklist 4: 432 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 283 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 152 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 92 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 81 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. alismifolius Glaab, incl. in **R. flammula**

- Deutsche Bot. Monatsschr. 11: 76 (1894).
- Fl. Afrique N. 11: 142 (1964).

var. angustifolius Wallr., incl. in **R. flammula**

- Sched. Crit. : 289 (1822).
- Fl. Afrique N. 11: 141 (1964).

var. numidicus Maire, incl. in **R. flammula**

- Contr. 1752, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 185 (1935).

R. flammula s. Poir., incl. in **R. ophioglossifolius** Vill.

- Voy. Barbarie 2: 182 (1789).

R. fluitans auct. Maroc non Lam.,

incl. in **R. penicillatus** (Dumort.) Bab.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 4: 993 (1941).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

R. fucoides Freyn,

incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.) C.D.K. Cook

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 912 (1880).

R. garianicus Borzi & Mattei, incl. in **R. asiaticus** L.

- Boll. Ort. Bot. Palermo, 11: 239 (1912).
- Piantae Tripol. : 129 (1914).

R. geraniifolius auct. Maroc, incl. in **R. aurasiacus** Pomel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).

var. ayachicus (Emb.) Maire, incl. in **R. aurasiacus**

- Contr. 1934, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).
≡ *R. dyris* *var. ayachicus* Emb.

var. mesatlanticus Maire, incl. in **R. aurasiacus**

- Contr. 223, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 3 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).

subsp. aurasiacus (Pomel) Maire ≡ **R. aurasiacus** Pomel

- Contr. 133, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 71 (1924).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).

subsp. dyris Maire ≡ **R. dyris** (Maire) H. Lindb.

- Contr. 133, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 71 (1924).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).

R. graecus Griseb., incl. in **R. muricatus** L.

- Spicil. Fl. Rumel. 1: 314 (1843).

R. gramineus L.

- Sp. Pl. : 549 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 305 (1877).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 20 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 4 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 247 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 372 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 173 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 159 (1979).
– Fl. Iberica 1: 319 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 101 (1987).
– Med-Checklist 4: 432 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 284 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 90 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 81 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 296 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. luzulifolius Boiss., incl. in **R. gramineus**

- Elench. Pl. Nov. : 6 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 56 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 247 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 173 (1964).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 35: 101 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 159 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 101 (1987).

R. granatensis auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **R. atlanticus** Ball

- Med-Checklist 4: 417 (1989).
– Bocconeia 8: 152 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 96 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).

R. grandifolius Lowe [nom. illeg.],

incl. in **R. cortusifolius** Willd.

- Trans. Cambridge Philos. 4: 38 (1831).

– Man. Fl. Madeira 1: 3 (1857).

– Fl. Arch. Madeira: 7 (1914).

var. major Lowe, incl. in **R. cortusifolius**

- Man. Fl. Madeira 1: 3 (1857).

var. minor Lowe, incl. in **R. cortusifolius**

- Man. Fl. Madeira 1: 4 (1857).

R. granulatus Pomel, incl. in **R. paludosus** Poir.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 380 (1875).

R. hederaceus L.

- Sp. Pl. 1: 556 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 442 (1798).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 15 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 3 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 130 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 156 (1979).
– Fl. Iberica 1: 285 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 109 (1987).
– Med-Checklist 4: 419 (1989).
– Willdenowia 19: 27-48 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 285 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 87 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 296 (2010).
Incl. *R. coenosus* Guss.
Incl. *R. homoeophyllus* s. Batt. non Freyn
Incl. *R. mauritanicus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. coenosus (Guss.) Coss., incl. in **R. hederaceus**

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 15 (1887).
– Fl. Afrique N. 11: 131 (1964).
≡ *R. coenosus* Guss.

R. heleophyllus Arv.-Touv., incl. in **R. peltatus** Schrank

- Essai Pl. Dauphiné: 19 (1887).

R. heterophyllus Weber, incl. in **R. aquatilis** L.

- Prim. Fl. Holsat.: 42 (1780).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).

R. hierosolymitanus Boiss.

≡ **R. millefolius subsp. hierosolymitanus** (Boiss.)

P.H. Davis

- Fl. Orient 1: 36 (1867).

R. homoeophyllus s. Batt. non Freyn,

incl. in **R. hederaceus** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 7 (1888).
– Fl. Kabylie: 15 (1894).

R. intermedius Poir., incl. in **R. sardous** Crantz

- Encycl. [Lamarck] ed. 6: 116 (1804).

R. isthmicus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 6: 4 (1846).
– Med-Checklist 4: 432 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 278 (1993).

- Bocconeia 8: 152 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 96 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 331 (2005).
Incl. *R. orientalis* auct. Afr. N. non L.
Incl. *R. squarrosus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

R. lanuginosus Poir. non L., incl. in **R. macrophyllus** Desf.

- Voy. Barbarie 2: 183 (1789).

R. lateriflorus DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 251 (1818).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 32 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 372 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 144 (1964).
- Fl. Iberica 1: 315 (1986).
- Med-Checklist 4: 433 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 284 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 90 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. lenormandii F.W. Schultz, incl. in **R. omiophyllus** Ten.

- Flora 20(2): 726 (1837).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 131 (1964).

R. lenormandii s. Batt.,
incl. in **R. peltatus subsp. baudotii** (Godr.) C.D.K. Cook
– Bull. Soc. Bot. France 58: 183 (1911).

R. leontinensis Freyn, incl. in **R. peltatus** Schrank

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 910 (1880).
- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 340-342 (1925).
- Contr. 1355, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 194 (1932).

R. leucothrix (Ball) Ball, incl. in **R. paludosus** Poir.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 305 (1877).
≡ *R. chaerophyllos subsp. leucothrix* Ball

R. macrophyllus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 437 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 10 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren. : 206 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 155 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 157 (1979).
- Fl. Libya 108: 39 (1984).
- Fl. Iberica 1: 342 (1986).
- Med-Checklist 4: 427 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 276 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 96 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).

≡ *R. palustris* var. *macrophyllus* (Desf.) Ball
Incl. *R. corsicus* DC.
Incl. *R. decipiens* Pomel
Incl. *R. lanuginosus* s. Poir. non L.
Incl. *R. palustris* auct. Afr. N.
Incl. *R. procerus* Moris

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. *corsicus* (DC.) Briq., incl. in **R. macrophyllus**

- Prodr. Fl. Corse : 623 (1910).
- Fl. Afrique N. 11: 157 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979).
≡ *R. corsicus* DC.

var. *procerus* (Moris) Freyn, incl. in **R. macrophyllus**

- Flora 63: 240 (1880).
- Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 242 (1961).
- Fl. Afrique N. 11: 158 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979).
≡ *R. procerus* Moris

R. marginatus d'Urv.

- Mém. Soc. Linn. Paris 1: 318 (1822).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 145 (1999).
Incl. *R. trachycarpus* Fisch. & C.A. Mey.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib **Egy**

R. mauritanicus Pomel, incl. in **R. hederaceus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 249 (1874).

R. meifolius Pomel, incl. in **R. millefoliatus** Vahl

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 380 (1875).

R. mgounicus Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 302 (1954).
- Bocconeia 8: 152 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. millefoliatus Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 63 (1791).
- Fl. Atlant. 1: 441 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 26 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 10 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 4 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 183 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 160 (1979).
- Fl. Libya 108: 41 (1984).
- Med-Checklist 4: 434 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 278 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 8-10 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).
Incl. *R. meifolius* Pomel

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib** Egy

var. minor Pamp., incl. in **R. millefoliatus**

- Piantae Tripol. : 122 (1914).

var. meifolius (Pomel) Batt., incl. in **R. millefoliatus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 10 (1888).
≡ *R. meifolius* Pomel

R. millefoliatus auct. Maghreb occid. non Vahl,

incl. in **R. fibrosus** Pomel

- Fl. Afrique N. 11: 183 (1964). [p. p.]
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 8-10 (2009).

R. millefolius Banks & Sol. [douteux Afr. N.]

- Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 254 (1794).
- Fl. Libya 108: 41 (1984).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 589-597 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 145 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).

subsp. hierosolymitanus (Boiss.) P.H. Davis [Afr. N.?]

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 23: 150 (1960).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 589-597 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 145 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
- ≡ *R. hierosolymitanus* Boiss.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun **Lib(?)** Egy(?)

R. monspeliacus L. [erreur ou advent. ancien Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 553 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 183 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 438 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 176 (1964).
- Fl. Iberica 1: 355 (1986).
- Med-Checklist 4: 434 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).

Mad Can Mau **Mar(E)** Alg Tun Lib Egy

R. montanus auct. Afr. N. non Willd.,

incl. in **R. aurasiacus** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Cat. Pl. Maroc 3: 993 (1934).
- Fl. Afrique N. 11: 146 (1964).

var. ayachicus (Emb.) Maire, incl. in **R. aurasiacus**

- Fl. Afrique N. 11: 149 (1964).
- ≡ *R. dyris* var. *ayachicus* Emb.

var. djurdjurae (Chab.) Maire, incl. in **R. aurasiacus**

- Fl. Afrique N. 11: 148 (1964).
- ≡ *R. aurasiacus* var. *djurdjurae* Chab.

var. mesatlanticus (Maire) Maire, incl. in **R. aurasiacus**

- Contr. 223, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 15: 3 (1927).
- Fl. Afrique N. 11: 148 (1964).

Incl. *R. geraniifolius* var. *mesatlanticus* Maire

subsp. aurasiacus (Pomel) Maire ≡ **R. aurasiacus** Pomel

- Cat. Pl. Maroc : 993 (1941).
- Fl. Afrique N. 11: 148 (1964).

R. muricatus L.

- Sp. Pl. 1: 555 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 183 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 440 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 9 (1836).
- Man. Fl. Madeira 1: 6 (1857).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 36 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 207 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 242 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 170 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 159 (1979).
- Fl. Libya 108: 33 (1984).
- Fl. Iberica 1: 308 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 104 (1987).
- Med-Checklist 4: 434 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 145 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 93 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. graecus (Griseb.) Heldr. & Sart. ex Boiss.,
incl. in **R. muricatus**

- Fl. Orient 1: 56 (1867).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 3 (1910).
- Piantae Tripol. : 129 (1914).
- ≡ *R. graecus* Griseb.

var. pygmaea Pit., incl. in **R. muricatus**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 88 "1908" (1909).

R. neapolitanus Ten.,

incl. in **R. bulbosus subsp. aleae** (Willk.) Rouy
& Foucaud

- Ind. Sem. Hort. Neap. 22: 11 (1825).

R. nidulans Pomel, incl. in **R. fibrosus** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 252 (1874).

R. nudicaulis A. Kern.,

incl. in **Ficaria verna subsp. calthifolia** (Rchb.)
Nyman

- Oesterr. Bot. Zeitschr. 13: 188 (1863).

R. ololeucos Lloyd

- Fl. Loire-Inf.: 3 (1844).
 - Fl. Iberica 1: 289 (1986).
 - Med-Checklist 4: 419 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).

Mad **Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. omiophyllus Ten.

- Fl. Napol. 4: 338 (1830).
 - Fl. Iberica 1: 287 (1986).
 - Med-Checklist 4: 419 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 285 (1993).

Incl. *R. lenormandii* F.W. Schultz

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

R. ophioglossifolius Vill.

- Hist. Pl. Dauphiné [Villars] 3(2): 731 (1789).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 7 (1836).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 308 (1877).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 32 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 5 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 251 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 372 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 142 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 157 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 313 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 100 (1987).
 - Med-Checklist 4: 435 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 283 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 90 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 81 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 296 (2010).

Incl. *R. flammula* s. Poir

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. dentatus Rouy & Foucaud,
incl. in **R. ophioglossifolius**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 83 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).

var. laevis Chab., incl. in **R. ophioglossifolius**

- Bull. Soc. Bot. France 29: 111 (1882).
 - Fl. Afrique N. 11: 143 (1964).

R. orientalis auct. Afr. N. non L., incl. in **R. isthmicus** Boiss.

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 22 (1887).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282-287 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 12 (1888).
- Plantae Tripol. : 129 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 251 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 185 (1964).

R. paludosus Poir.

- Voy. Barbarie 2: 184 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 439 (1798).
 - Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 26 (1887).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 242 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 177 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 160 (1979).
 - Fl. Libya 108: 49 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 357 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 106 (1987).
 - Med-Checklist 4: 436 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 278 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 93 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
- Incl. *R. chaerophyllos* auct. Afr. N;
Incl. *R. charerophyllos subsp. leucothrix* Ball
Incl. *R. leucothrix* (Ball) Ball
Incl. *R. granulatus* Pomel
Incl. *R. robustus* Pomel
Incl. *R. rufulus* Brot.

var. acinacilobus Freyn, incl. in **subsp. paludosus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 923 (1880).
 - Fl. Afrique N. 11: 179 (1964).

var. acutilobus (Freyn) Maire,
incl. in **subsp. flabellatus**

- Fl. Afrique N. 11: 180 (1964).
 - ≡ *R. flabellatus var. acutilobus* Freyn

var. ampicarpus (Pamp.) Maire,
incl. in **subsp. flabellatus**

- Fl. Afrique N. 11: 182 (1964).
 - ≡ *R. flabellatus var. ampicarpus* Pamp.

var. chaerophyllos auct. Afr. N. non L.,
incl. in **subsp. paludosus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).

var. chondrodes (Pomel) Maire,
incl. in **R. fibrosus** Pomel

- Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).
 - ≡ *R. chondrodes* Pomel

var. cinerascens (Freyn) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. flabellatus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
 - Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).
 - ≡ *R. flabellatus var. cinerascens* Freyn

var. confertus (Freyn) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
 - Fl. Afrique N. 11: 180 (1964).
 - ≡ *R. flabellatus var. confertus* Freyn

- var. faurei* (Maire) Maire,
incl. in **R. millefoliatus** Vahl
- Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).
≡ *R. flabellatus* *var. faurei* Maire
- var. fibrosus* (Pomel) Emb. & Maire
≡ **R. fibrosus** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).
- var. flabellatus* (Desf.) Maire ≡ **subsp. flabellatus**
- Fl. Afrique N. 11: 179 (1964).
≡ *R. flabellatus* Desf.
- var. flavescens* (Freyn) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 179 (1964).
≡ *R. flabellatus* *var. flavescens* Freyn
- var. granulatus* (Pomel) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 179 (1964).
≡ *R. granulatus* Pomel
- var. leucothrix* (Ball) Maire, incl. in **subsp. paludosus**
- Contr. 2378, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 404 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 182 (1964).
≡ *R. charerophyllos* *subsp. leucothrix* Ball
- var. nervosus* (Ducell. & Maire) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
≡ *R. flabellatus* *var. nervosus* Ducell. & Maire
- var. nidulans* (Pomel) Maire, incl. in **R. fibrosus** Pomel
- Fl. Afrique N. 11: 180 (1964).
≡ *R. nidulans* Pomel
- var. ovatus* (Freyn) Emb. & Maire,
incl. in **R. fibrosus** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).
≡ *R. flabellatus* *var. ovatus* Freyn
- var. pseudomonspeliacus* (Maire) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 179 (1964).
≡ *R. flabellatus* *var. pseudomonspeliacus* Maire
- var. robustus* (Pomel) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. paludosus**
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).
– Fl. Afrique N. 11: 180 (1964).
≡ *R. robustus* Pomel
- var. subcinerascens* Maire & Weiller,
incl. in **subsp. flabellatus**

- Contr. 2619, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 256 (1939).
– Fl. Afrique N. 11: 181 (1964).

subsp. flabellatus (Desf.) Dobignard, **comb. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 5: 200, voir addenda (2013).
≡ *R. flabellatus* Desf. [basion.],
• Fl. Atlant. 1: 438 (1798).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. paludosus**Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- R. palustris* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **R. macrophyllus** Desf.
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 28 (1887).

- var. macrophyllus* (Desf.) Ball
≡ **R. macrophyllus** Desf.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 306 (1877).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 28 (1887).

- var. procerus* (Moris) Coss.,
incl. in **R. macrophyllus**
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 29 (1887).
≡ *R. procerus* Moris

R. parviflorus L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1087 (1759).
– Fl. Atlant. 1: 441 (1798).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 11 (1836).
– Man. Fl. Madeira 1: 6 (1857).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 308 (1877).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 35 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 166 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979).
– Fl. Iberica 1: 349 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 105 (1987).
– Med-Checklist 4: 437 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 92 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*var. acutilobus* DC., incl. in **R. parviflorus**

- Syst. Nat. [De Candolle] 1: 301 (1818).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 87 "1908" (1909).
– Man. Fl. Madeira 1: 6 (1857).

R. peltatus Schrank

- Baier. Fl. 2: 103 (1789).
– Fl. Iberica 1: 289 (1986).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 110 (1987).
- Anales Jard. Bot. Madrid 45(1): 103-119 (1988).
- Med-Checklist 4: 420 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 285 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 143 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 88 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 332 (2005).

Incl. *R. heleophyllus* Arv.-Touv.

Incl. *R. leontinensis* Freyn

Incl. *R. triphyllus* Wallr.

Incl. *R. aquatilis* subsp. *triphyllus* (Wallr.) Maire

var. rhiphaeus Pau & Font Quer,

incl. in **subsp. saniculifolius**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°205, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 64 (1988).

subsp. baudotii (Godr.) C.D.K. Cook

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 473 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
- Fl. Iberica 1: 291 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 112 (1987).
- Med-Checklist 4: 420 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 285 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 88 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).

≡ *R. baudotii* Godr.

≡ *R. aquatilis* subsp. *baudotii* (Godr.) Ball

Incl. *R. atlanticus* Pomel

Incl. *R. confusus* Godr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. fucoides (Freyn) Munoz Garm.,

incl. in **subsp. saniculifolius**

- Anales Jard. Bot. Madrid 41(2): 477 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 112 (1987).
- Med-Checklist 4: 420 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 143 (1999).
- ≡ *R. fucoides* Freyn

subsp. peltatus

- Fl. Iberica 1: 290 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 111 (1987).
- Med-Checklist 4: 420 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. saniculifolius (Viv.) C.D.K. Cook

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 473 (1983).
- Fl. Iberica 1: 293 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 111 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 89 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
- ≡ *R. saniculifolius* Viv.

≡ *R. aquatilis* var. *saniculifolius* (Viv.) Batt.

Incl. *R. atlanticus* Pomel

Incl. *R. fucoides* Freyn

Incl. *R. peltatus* subsp. *fucoides* (Freyn) Muñoz Garm.

Incl. *R. pomelianus* Debeaux

Incl. *R. rodiei* Maire

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. sphaerospermus (Boiss. & Blanche) Meikle

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 23: 16 (1959).
- Med-Checklist 4: 421 (1989).
- Bocconeia 8: 152 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 144 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 88 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).

≡ *R. sphaerospermus* Boiss. & Blanche

Incl. *R. circinatus* auct. Afr. N.

Incl. *R. rodiei* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

R. penicillatus (Dumort.) Bab.

- Man. Brit. Bot. [Babington] ed. 7: 7 (1874).
- Fl. Iberica 1: 297 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 113 (1987).
- Med-Checklist 4: 421 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
- Bocconeia 8: 152 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 88 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
- ≡ *Batrachium penicillatum* Dumort.
- Incl. *R. aquatilis* var. *pseudofluitans* Syme
- Incl. *R. fluitans* auct. Maroc

Mad **Can(N)** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. petiolulatus Fouc. & Simon, incl. in **R. bulbosus** L.

- Herb. Corse: 170 (1898).

R. peucedanoides Desf., incl. in **R. trichophyllus** Chaix

- Fl. Atlant. 1: 444 (1798).

R. philonotis Ehrh., incl. in **R. sardous** Crantz

- Hannov. Mag. 17: 270 (1783).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 11 (1836).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 34 (1887).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 13 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 5 (1896).

var. intermedius (Poir.) Ball, incl. in **R. sardous**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 34 (1887).
- Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. : 5 (1896).
- ≡ *R. intermedius* Poir.

subsp. trilobus (Desf.) Ball ≡ **R. trilobus** Desf.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 6 (1896).

- R. plantagineus* Jord. & Fourr. [nom. inval.],
incl. in **R. bullatus** L.
– Fl. Afrique N. 11: 139 (1964).
≡ *Ionosmanthus plantagineus* Jord. & Fourr.

- R. pomelianus* Debeaux,
incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.)
C.D.K. Cook
• Fl. Kabylie: 16 (1894).

- R. procerus* Moris, incl. in **R. macrophyllus** Desf.
• Fl. Sardoia 1: 45 (1837).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 306 (1877).
– Fl. Kabylie: 19 (1894).

- R. pusillus* Pomel non Poir. [nom. illeg.]
≡ **R. batrachioides subsp. maghrebianus**
Dobignard [syn. subst.]
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 249 (1874).

- R. rectirostris** Coss. & Durieu
• Bull. Soc. Bot. France 2: 303 (1855).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 24 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 251 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 193 (1964).
– Med-Checklist 4: 438 (1989).
– Bocconeia 8: 152 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
Incl. *R. tenuirostris* Pomel
Mad Can Mau **Mar(P)** Alg Tun Lib Egy

- R. repens** L.
• Sp. Pl. 1: 554 (1753).
– Man. Fl. Madeira 1: 5 (1857).
– Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 29 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 9 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 87 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 249 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 158 (1964).
– Fl. Iberica 1: 333 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 102 (1987).
– Med-Checklist 4: 438 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 274 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

- R. repentifolius* Pau,
incl. in **R. bulbosus subsp. aleae** (Willk.) Rouy &
Foucaud
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 56 (1922).

- R. rhoeadifolius* DC., incl. in **R. trilobus** Desf.
• Syst. Nat. [De Candolle] 1: 284 (1818).

- R. rhombifolius* Jord. & Fourr., incl. in **R. bullatus** L.
• Brev. Pl. Nov. 1: 1 (1866).

- R. rionii** Lagger
• Flora (Regensburg) 31: 49 (1848).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 47-237 (1967).
– Med-Checklist 4: 421 (1989).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 144 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

- R. robustus* Pomel, incl. in **R. paludosus** Poir.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 250 (1874).

- R. rodiei* Maire,
incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.)
C.D.K. Cook
• Contr. 221, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 2 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 4: 993 (1941).

var. illudens Maire,
incl. in **R. peltatus subsp. saniculifolius**
• Contr. 2185, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 333 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 993 (1941).

- R. rufulus* Brot., incl. in **R. paludosus** Poir.
• Fl. Lusit. 2: 367 (1804).

- R. rupestris* s. Murbeck,
incl. in **R. spicatus subsp. blepharicarpos**
(Boiss.) Grau
• Contr. Fl. Maroc 1, Acta Univ. Lund 2, 18(3): 39 (1922).

- R. rupestris* Guss.
≡ **R. spicatus subsp. rupestris** (Guss.) Maire
• Index sem. Hort. Boccadifalco: 8 (1826).

- R. saniculifolius* Viv.
≡ **R. peltatus subsp. saniculifolius** (Viv.) C.D.K.
Cook
• Fl. Libyc. Spec. : 29, t. 11, f. 2 (1824).
– Bull. Soc. Bot. France 38: 381 "1891" (1892).
– Fl. Libya 108: 31 (1984).

- R. sardous** Crantz
• Stirp. Austr., ed. 1, 2: 84 (1763).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 87 "1908" (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 206 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 244 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 163 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979).
– Fl. Iberica 1: 351 (1986).
– Med-Checklist 4: 439 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 96 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
- Incl. *R. cornutus* auct. Afr. N.
Incl. *R. intermedius* Poir.
Incl. *R. philonotis* Ehrh.
Incl. *R. xatardii* Lapeyr.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. cossoniana Maire [nom. inval.], incl. in **R. sardous**
– Fl. Afrique N. 11: 164 (1964).

var. fontanesii (Webb & Berthel.) Maire,
incl. in **R. trilobus** Desf.
• Fl. Afrique N. 11: 165 (1964).
≡ *R. trilobus var. fontanesii* Webb & Berthel.

var. intermedius (Poir.) Batt. incl. in **R. sardous**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).

var. macrocarpus Freyn ex Batt., incl. in **R. sardous**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
– Fl. Afrique N. 11: 164 (1964).

var. rhoeadifolius (DC.) Maire, incl. in **R. trilobus**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
– Fl. Afrique N. 11: 165 (1964).
≡ *R. rhoeadifolius* DC.

var. trilobus (Desf.) Burnat ≡ **R. trilobus** Desf.
• Fl. Alpes Marit. 1: 39 (1892).
– Prodr. Fl. Ciren. : 206 (1931).

var. tuberculatus Celak., incl. in **R. sardous**
• Prodr. Fl. Böhm.: 418 (1867).
– Fl. Afrique N. 11: 164 (1964).

subsp. intermedius (Poir.) Maire, incl. in **R. sardous**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
≡ *R. intermedius* Poir.

subsp. philonotis (Ehrh.) Briq., incl. in **R. sardous**
• Prodr. Fl. Corse 1: 631 (1910).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 164 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979)
≡ *R. philonotis* Ehrh.

subsp. trilobus (Desf.) Rouy & Foucaud ≡ **R. trilobus** Desf.
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 109 (1893).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 245 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 373 (1962).
– Fl. Afrique N. 11: 164 (1964).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 158 (1979).

subsp. xatardii (Lapeyr.) Rouy & Foucaud, incl. in **R. sardous**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 108 (1893).
– Contr. 1751, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 185 (1935).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
≡ *R. xatardii* Lapeyr.

R. sceleratus L.

- Sp. Pl. 1: 551 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 33 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 5 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 248 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 372 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 135 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 156 (1979).
- Fl. Iberica 1: 352 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 105 (1987).
- Med-Checklist 4: 439 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 280 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 145 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 92 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. globosus Freyn ex Batt., incl. in **R. sceleratus**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
– Fl. Afrique N. 11: 136 (1964).

R. sphaerospermus Boiss. & Blanche

- ≡ **R. peltatus subsp. sphaerospermus** (Boiss. & Blanche) Meikle
- Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 5: 6 (1856).
- Fl. Afrique N. 11: 128 (1964).

var. illudens (Maire) Maire,
incl. in **R. peltatus subsp. sphaerospermus**
• Fl. Afrique N. 11: 130 (1964).
≡ *R. rodiei var. illudens* Maire

var. rodiei (Maire) Maire,
incl. in **R. peltatus subsp. sphaerospermus**
• Fl. Afrique N. 11: 129 (1964).
≡ *R. rodiei* Maire

R. spicatus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 438 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 305 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 22 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 11 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 4 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 190 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 160 (1979).
- Fl. Iberica 1: 355 (1986).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 279 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 93 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Willdenowia 33: 255-264 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 297 (2010).

var. blepharicarpos (Boiss.) Ball

≡ **subsp. blepharicarpos**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 305 (1877).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 192 (1964).

var. cortusoides Maire, incl. in **subsp. fontqueri**

- Contr. 351, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 29 (1928).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 192 (1964).

var. maroccanus (Coss.) Maire ≡ **subsp. maroccanus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 192 (1964).

var. transiens Emb. & Maire,

incl. in **subsp. blepharicarpos**

- Contr. 1174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 163 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290. (1933) (1934).
- Fl. Afrique N. 11: 192 (1964).

subsp. blepharicarpos (Boiss.) Grau

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 20: 53 (1984).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).
- Bot. J. Linn. Soc. 108: 203-212 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).

≡ *R. blepharicarpos* Boiss.

Incl. *R. rupestris* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. cortusifolius auct. Maroc non Willd.,

incl. in **subsp. maroccanus**

- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).

subsp. fontqueri Romo

- Bot. J. Linn. Soc. 108: 209 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).
- Incl. *R. spicatus* *var. cortusoides* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. maroccanus (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 19: 46 (1989).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 94 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).

≡ *R. cortusifolius* *var. maroccanus* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rupestris (Guss.) Maire [absent Afr. N. ?]

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 29 (1928).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).
- ≡ *R. rupestris* Guss.

subsp. rupestris auct. Afr. N.,

incl. in **subsp. blepharicarpos**

- Cat. Pl. Maroc 2: 250 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 192 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 160 (1979).

subsp. spicatus

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 57 (1930).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 374 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 191 (1964).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).
- Bot. J. Linn. Soc. 108: 203-212 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 93 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 333 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

R. sprunerianus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 1: 64 (1843).
- Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 100-105 (1925).
- Prodr. Fl. Ciren.: 206 (1931).
- Fl. Afrique N. 11: 195 (1964).
- Fl. Libya 108: 49 (1984).
- Med-Checklist 4: 440 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 279 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

R. squarrosus Pomel, incl. in **R. isthmicus** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 381 (1875).

R. supranudus Jord. & Fourr., incl. in **R. bullatus** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 1 (1866).

R. tenuirostris Pomel, incl. in **R. rectirostris** Coss. & Durieu

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 250 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 11 (1888).

R. testiculatus Crantz

≡ **Ceratocephala testiculata** (Crantz) Besser

- Stirp. Austr. ed. 1, 2: 97 (1763).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 6 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).
- Fl. Afrique N. 11: 203 (1964).
- Med-Checklist 4: 441 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 85 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).

R. trachycarpus Fisch. & C.A. Mey.,

incl. in **R. marginatus** d'Urv.

- Index Sem. Hort. Petrop. 3: 46 (1837).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 59 (1930).

R. trichophylloides Humn. incl. in **R. trichophyllus** Chaix
 • Catal. Pl. Luxeuil: 78 (1877).

R. trichophyllus Chaix

- Hist. Pl. Dauphiné 1: 335 (1786).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 7 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 370 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 124 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 155 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 240 (1983).
 - Fl. Libya 108: 30 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 295 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 110 (1987).
 - Med-Checklist 4: 421 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 286 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 144 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 87 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 84 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
- Incl. *R. capillaceus* Thuill.
- Incl. *R. drouetii* F.W. Schultz ex Godr.
- Incl. *R. peucedanoides* Desf.
- Incl. *R. trichophylloides* Humn.

var. capillaceus (Thuill.) Bouv.,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Fl. Suisse & Savoie: 12 (1878).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).

var. drouetii (Godr.) Loret & Barrandon,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Fl. Montpel. 1: 17 (1876).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).

var. heterophyllus Freyn, incl. in **subsp. trichophyllus**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 911 (1880).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 992 (1941).

var. peucedanoides (Desf.) Batt.,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).
 - ≡ *R. peucedanoides* Desf.

var. trichophylloides (Humn.) Hegi,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Illustr. Fl. Mitteleur. 3: 584 (1906).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 126 (1964).
 - ≡ *R. trichophylloides* Humn.

var. tripartitus (DC.) Batt. ≡ **R. tripartitus** DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).

subsp. capillaceus (Thuill.) Maire,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 126 (1964).
 - ≡ *R. capillaceus* Thuill.

subsp. drouetii (Godr.) Maire,

incl. in **subsp. trichophyllus**

- Fl. Afrique N. 11: 126 (1964).
 - ≡ *R. drouetii* Godr.

subsp. trichophyllus

- Fl. Iberica 1: 295 (1986).
- Med-Checklist 4: 422 (1989).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

R. trilobus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 437 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 10 (1836).
 - Man. Fl. Madeira 1: 5 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 307 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 13 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 88 "1908" (1909).
 - Fl. Libya 108: 37 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 351 (1986).
 - Med-Checklist 4: 439 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 277 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 92 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 82 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 184 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
 - ≡ *R. sardous subsp. trilobus* (Desf.) Rouy & Foucaud
 - ≡ *R. philonotis var. trilobus* (Desf.) Loisel.
- Incl. *R. rhoeadifolius* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

var. fontanesii Webb & Berthel. [nom. superfl.],

incl. in **R. trilobus**

- Hist. Nat. Îles Canaries 3, 2(1): 10 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 88 "1908" (1909).

var. rhoeadifolius (DC.) Webb & Berthel.,

incl. in **R. trilobus**

- Hist. Nat. Îles Canaries 3, 2(1): 10 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 88 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *R. rhoeadifolius* DC.

var. subpilosa Lowe

- Man. Fl. Madeira 1: 5 (1857).

R. tripartitus DC.

- Icon. Pl. Gall. Rar. : 15 (1808).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 86 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
 - Fl. Afrique N. 11: 123 (1964).
 - Fl. Iberica 1: 287 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 109 (1987).

- Med-Checklist 4: 422 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 285 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 87 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 83 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).
- ≡ *R. trichophyllus* var. *tripartitus* (DC.) Batt.
- ≡ *Batrachium tripartitum* (DC.) Gray
- Incl. *R. aquatilis* subsp. *minoriflorus* (Pau) Maire

Mad **Can(E)** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. anceps Emb. & Maire, incl. in **R. tripartitus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 55 (1930).

var. fluitans Gren. & Godr., incl. in **R. tripartitus**

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 24 (1848).
- Contr. 756, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 31 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).

var. minoriflorus Pau, incl. in **R. tripartitus**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°155, in sched. (1930).
- Contr. 756, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 31 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 246 (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).

R. triphyllus Wallr., incl. in **R. peltatus** Schrank

- Linnaea 14: 584 (1840).

R. valdepubens Jord., incl. in **R. bulbosus** L.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 7: 450 (1861).

R. villarsii s. Coss. non DC., incl. in **R. aurasiacus** Pomel

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 30 (1887).

R. xantholeucos Coss. & Durieu,

incl. in **R. batrachioides** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 27: 67 (1880).
- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 5 (1882).

R. xatardii Lapeyr., incl. in **R. sardous** Crantz

- Hist. Pl. Pyrénées, Suppl.: 77 (1818).

Ranunculus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	8	12	0	44	36	19	16	11
endémique (*)	-	-	-	5	-	-	1	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	-	1	-	-	-
statut probl. (P)	-	1	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	-	-	2	2
éteint (E)	-	1	-	1	-	-	-	-

312 noms, 54 taxons acceptés

Thalictrum L.

- Sp. Pl. 1: 545 (1753).

T. costae Debeaux

≡ **T. flavum** subsp. *costae* (Debeaux) Rouy & Fouc.

- Rech. Fl. Pyrén. Orient. 1: 14 (1878).

T. flavum L.

- Sp. Pl. 1: 546 (1753).

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 8 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 4 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 206 (1964).
- Fl. Iberica 1: 395 (1986).
- Med-Checklist 4: 442 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 292 (1993).

subsp. costae (Debeaux) Rouy & Foucaud

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 35 (1893).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 208 (1964).
- Fl. Iberica 1: 397 (1986).
- Med-Checklist 4: 442 (1989).
- ≡ *T. costae* Debeaux

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. glaucum (Desf.) Batt.,

incl. in **T. speciosissimum** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 4 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 208 (1964).
- ≡ *T. glaucum* Desf.

T. glaucum Desf., incl. in **T. speciosissimum** L.

- Tabl. École Bot.: 123 (1804).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 303 (1877).
- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 8 (1887).

T. minus L.

- Sp. Pl. 1: 546 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 4 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 209 (1964).
- Fl. Iberica 1: 393 (1986).
- Med-Checklist 4: 444 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 291 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).

var. pubescens auct. Afr. N., incl. in (?) **subsp. minus**

- Comp. Fl. Atlant. [Cosson] 2: 7 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 5 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 4: 994 (1941).

subsp. minus

- Fl. Iberica 1: 393 (1986).
- Saussurea 18: 67-104 (1987).
- Med-Checklist 4: 444 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 291 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. pubescens Schleich. ex Arcang. [Afr. N. ?]

- Comp. Fl. Ital.: 3 (1882).

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 253 (1932).
- Fl. Afrique N. 11: 210 (1964).
- Fl. Iberica 1: 394 (1986).
- Med-Checklist 4: 445 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. saxatile auct. Afr. N., incl. in **subsp. minus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 53 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 368 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 209 (1964).
- Med-Checklist 4: 444 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).

T. speciosissimum L.

- Iter Hispan. [Loefling]: 303 (1758).
- Fl. Iberica 1: 397 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 117 (1987).
- Med-Checklist 4: 442 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 292 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 98 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 86 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 334 (2005).
- Incl. *T. flavum subsp. glaucum* (Desf.) Batt.
- Incl. *T. glaucum* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Thalictrum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	0	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

10 noms, 4 taxons acceptés

RESEDACEAE

RESEDACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	2	4	5	5	4	5	5
total taxons	4	5	4	29	21	15	16	14
endémique (*)	-	2	-	10	1	-	1	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-

168 noms, 6 genres, 43 taxons acceptés

Astrocarya Neck. ex Dumort.

- Commentat. Bot. [Dumortier]: 64 (1822).

A. clusii J. Gay,

incl. in **Sesamoides purpurascens** (L.) G. López

- Arch. Fl. France Allemagne : 33 (1843).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 82 (1888).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 11 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 227 "1936" (1951).

var. serratifolia Sennen & Mauricio,
incl. in **Sesamoides purpurascens**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 227 "1936" (1951)

A. sesamoides (L.) DC.,

incl. in **Sesamoides purpurascens** (L.) G. López

- Bot. Gall., ed. 2, 1: 67 (1828).
- Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 222 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 437 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 233 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 252 (1979).
- ≡ *Reseda sesamoides* L.

subsp. purpurascens (L.) Rouy & Foucaud

≡ **Sesamoides purpurascens** (L.) G. López

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 253 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 235 (1977).
- ≡ *Reseda purpurascens* L.

A. spathulifolia Boreau

≡ **Sesamoides spathulifolia** (Boreau) Rothm.

- Mém. Soc. Acad. Maine & Loire 1: 87 (1857).

A. suffruticosa Lange

incl. in **Sesamoides purpurascens** (L.) G. López

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn : 83 (1865).

Caylusea A. St.-Hil.

- Deuxième Mém. Réséd.: 29 (1837).

C. canescens (L.) A. St.-Hil.,

incl. in **C. hexagyna** (Forssk.) M.L. Green

- Deuxième Mém. Réséd. : 29 (1837).
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- ≡ *Reseda canescens* L.

var. glabrescens Müll. Arg., incl. in **C. hexagyna**

- Monogr. Resed. : 229 (1857).

var. rigida Müll. Arg., incl. in **C. hexagyna**

- Monogr. Resed. : 228 (1857).

C. hexagyna (Forssk.) M.L. Green

- Stand.-Sp. Nom. Conserv. 29: 63 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 3: 888 (1934).
- Fl. Afrique N. 14: 229 (1977).
- Fl. Libya 34: 2 (1977).
- Belmontia, N.S., 8: 41 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 278 (1983).
- Med-Checklist 4: 445 (1989).
- Fl. Mauritanie 1: 304 (1991).
- Boissiera 55: 49 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 446 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 237 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).

≡ *Reseda hexagyna* Forssk.

Incl. *Reseda canescens* L. (1767) non L. (1753).

Incl. *C. canescens* (L.) A. St.-Hil.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. glabra Maire, incl. in **C. hexagyna**

- Contr. 1765, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 187 (1935).

var. glabrescens (Müll. Arg.) Maire,

incl. in **C. hexagyna**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1015 (1941).
 - Fl. Afrique N. 14: 232 (1977).
- ≡ *C. canescens var. glabrescens* Müll. Arg.

var. papillosa Maire, incl. in **C. hexagyna**

- Contr. 1765, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 187 (1935).

var. rigida (Müll. Arg.) Maire, incl. in **C. hexagyna**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1015 (1941).
 - Fl. Afrique N. 14: 231 (1977).
- ≡ *C. canescens var. rigida* Müll. Arg.

Ochradenus Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 236 (1813).

O. baccatus Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 236 (1813).
 - Fl. Libya 34: 4 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 278 (1983).
 - Med-Checklist 4: 446 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 231 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

Oligomeris Cambess.

- Voy. Inde [Jacquemont] 4(Bot.): 23 "1839" (1844).

O. linifolia (Vahl ex Hornem.) J.F. Macbr.

- Contr. Gray Herb., ser. 2, 53: 13 (1918).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
 - Fl. Libya 34: 5 (1977).
 - Fl. Afrique N. 14: 155 (1977).
 - Belmontia, N. S. 8: 77 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 252 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 278 (1983).
 - Med-Checklist 4: 446 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 304 (1991).
 - Boissiera 55: 49 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 441 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 237 (1999).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
 - Amer. J. Bot. 96(2): 507 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).
- ≡ *Reseda linifolia* Vahl ex Hornem.
- Incl. *O. subulata* Delile ex Webb

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

O. subulata Delile ex Webb,

incl. in **O. linifolia** (Vahl ex Hornem.) J.F. Macbr.

- Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. : 26 (1854).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 87 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 32 (1896).
 - Piantae Tripol. : 94 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
- ≡ *Reseda subulata* Delile [nom. nud.]
- ≡ *Resedella subulata* Delile ex Webb

Randonia Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 391 (1859).



R. africana Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 392 (1859).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 83 (1888).
 - Piantae Tripol. : 94 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 67 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 437 (1962).
 - Fl. Libya 34: 6 (1977).
 - Fl. Afrique N. 14: 226 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 257 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 278 (1983).
 - Med-Checklist 4: 446 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 304 (1991).
 - Boissiera 55: 49 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 446 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 231 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 297 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Reseda L.

- Sp. Pl. 1: 448 (1753).



R. alba L.

- Sp. Pl. 1: 449 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 374 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 337 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 83 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 37 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 234 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 294 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 161 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 123 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 253 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 450 (1987).
 - Med-Checklist 4: 446 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 419 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 449 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 442 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 233 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 297 (2010).
- Incl. *R. undata* Poir. non L.

var. eremophila (Boiss.) Maire, incl. in **R. decursiva** Forssk
• Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).
≡ *R. eremophila* Boiss.

var. firma Müll. Arg., incl. in **subsp. alba**
• Monogr. Fam. Resed.: 104 (1857).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 140 (1904).

var. laetevirens Müll. Arg., incl. in **subsp. alba**
• Monogr. Fam. Resed.: 101 (1857).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 140 (1904).

var. maritima Müll. Arg., incl. in **subsp. hookeri**
• Monogr. Fam. Resed.: 105 (1857).

var. myriosperma (Murb.) Abdallah & de Wit
≡ **subsp. myriosperma**
• Belmontia, N. S., 8: 129 (1978).

var. propinqua (R. Br.) Maire, incl. in **R. decursiva**
• Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).
≡ *R. propinqua* R. Br.

var. subtrimera Maire & Sam., incl. in **subsp. alba**
• Ark. F. Bot. 29(11): 15 (1939).
– Fl. Afrique N. 14: 163 (1977).

var. trigyna (Batt.) Maire, incl. in **R. decursiva**
• Contr. 1766, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).
≡ *R. gayana subsp. trigyna* Batt.

var. trimera Maire & Sennen, incl. in **R. decursiva**
• Contr. 1184, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).

subsp. alba
– Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 163 (1977).
– Fl. Libya 34: 22 (1977).
– Fl. Iberica 4: 451 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 442 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 269 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 297 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. decursiva (Forssk.) Maire ≡ **R. decursiva** Forssk.
• Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
– Fl. Libya 34: 25 (1977).
– Belmontia, N. S., 8: 129 (1978).

subsp. gayana auct. Maroc, incl. in **R. attenuata** Ball
– Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).

subsp. hookeri (Guss.) Arcang.
• Comp. Fl. Ital.: 66 (1882).
– Fl. Iberica 4: 451 (1993).
≡ *R. hookeri* Guss.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. maritima (Müll. Arg.) Maire,
incl. in **subsp. hookeri**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962). [nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 14: 164 (1977).
≡ *var. maritima* Müll. Arg.

subsp. myriosperma (Murb.) Maire
• Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 165 (1977).
– Med-Checklist 4: 446 (1989).
– Lagasalia 18(2): 250-253 (1996).
– Fl. Prat. Maroc 1: 442 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 269 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
≡ *R. myriosperma* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. paui Sennen, incl. in (?) **subsp. alba**
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 123 "1936" (1951).

subsp. tricuspis (Coss.) Maire
• Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 165 (1977).
≡ *R. tricuspis* Coss.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. trigyna (Batt.) Greuter & Burdet,
incl. in **R. decursiva**
• Willdenowia 19: 47 (1989).
– Med-Checklist 4: 446 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 442 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
≡ *R. gayana var. trigyna* Batt.

R. alphonsii Müll. Arg.
• Bot. Zeitung (Berlin) 14: 35 (1856).
– Monogr. Fam. Resed.: 144 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 86 (1888).
– Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 110 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 38 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 194 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 149 (1978).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 255 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).
- Med-Checklist 4: 447 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 298 (2010).

var. scabridula Abdallah & de Wit,

incl. in **R. alphonsii**

- Belmontia, N.S. 8: 151 (1978).

subsp. alphonsii

- Belmontia, N.S. 8: 150 (1978).
- Med-Checklist 4: 447 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 298 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. barbutii Leredde

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 253 (1954).
- Belmontia, N.S. 8: 150 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).
- Med-Checklist 4: 447 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 298 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

R. arabica Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1: 6 (1843).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 84 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren. : 235 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 178 (1977).
- Fl. Libya 34: 14 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 255 (1979).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 276 (1983).
- Med-Checklist 4: 447 (1989).
- Fl. Mauritanie : 304 (1991).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
- Boissiera 55: 49 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 234 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 298 (2010).

var. integrifolia Abdallah & de Wit,

incl. in **subsp. arabica**

- Belmontia, N.S. 8: 160 (1978).

subsp. arabica

- Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
- Belmontia, N.S. 8: 159 (1978).
- Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. moroccana Abdallah & de Wit

- Belmontia, N.S. 8: 160 (1978).
- Med-Checklist 4: 447 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. attenuata (Ball) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 338 (1877).
- Contr. 1185, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 169 (1977).
- Med-Checklist 4: 446 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 441 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 335 (2005).
- ≡ *R. gayana subsp. attenuata* Ball
- ≡ *R. fruticulosa subsp. attenuata* (Ball) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. battandieri Pit.

- Explor. Sci. Maroc, Bot. : 9 (1913).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 11 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
- Fl. Afrique N. 14: 171 (1977).
- Belmontia, N.S. 8: 174 (1978).
- Med-Checklist 4: 448 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 444 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).

subvar. tuberculata Batt. & Jahand.,

incl. in **subsp. battandieri**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 27 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).

var. limicola (Maire & Sam.) Abdallah & de Wit

≡ **subsp. limicola**

- Belmontia, N.S. 8: 176 (1978).
- ≡ *R. limicola* Maire & Sam.

var. tuberculata (Batt. & Jahand.) Maire,

incl. in **subsp. battandieri**

- Contr. 2204, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1017 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 174 (1977).
- Belmontia, N.S. 8: 177 (1978).

subsp. battandieri

- Fl. Afrique N. 14: 174 (1977).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. limicola (Maire & Sam.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 4: 1017 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
- Fl. Afrique N. 14: 174 (1977).
- Med-Checklist 4: 448 (1989).
- Bocconeia 8: 154 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 444 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
- ≡ *R. limicola* Maire & Sam.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. biaui Pit., incl. in **R. luteola** L.

- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 9 "1917" (1918).

R. canescens L. (1767) [nom. illeg.], non L. (1753)
incl. in **Caylusea hexagyna** (Forssk.) M.L. Green
• Syst. Nat., ed. 12: 368 (1767).

R. collina Müll. Arg.
≡ **R. phyteuma subsp. collina** (Müll. Arg.) Batt.
– Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas: pl. 71 (1849). [nom. nud.]
• Bot. Zeitung (Berlin) 14: 34 (1856).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 11 (1933).

R. confusa Pomel, incl. in **R. phyteuma L. subsp. phyteuma**
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 224 (1874).

R. constricta Lange
≡ **R. lanceolata subsp. constricta** (Lange)
Valdés Berm.
• Descr. Icon. Pl. Nov.: 6 (1864).

R. crispata Link, incl. in **R. luteola L.**
• Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 8 (1822).

R. crystallina Webb & Berthel., incl. in **R. lancerotae** Delile
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 102 (1837).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 109 "1908" (1909).

var. graciosae Pit., incl. in **R. lancerotae**
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : "1908" (1909).

R. decursiva Forssk.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 67 (1775).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 166 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 254 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 451 (1987).
– Med-Checklist 4: 446 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 419 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 441 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 233 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 269 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
≡ *R. alba subsp. decursiva* (Forssk.) Maire
≡ *R. propinqua var. decursiva* (Forssk.) Batt.
Incl. *R. eremophylla* Boiss.
Incl. *R. propinqua* R. Br.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. eremophila (Boiss.) Maire, incl. in **R. decursiva**
• Fl. Afrique N. 14: 168 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 254 (1979).
≡ *R. eremophylla* Boiss.

var. propinqua (R. Br.) Maire, incl. in **R. decursiva**
• Fl. Afrique N. 14: 168 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 254 (1979).
≡ *R. propinqua* R. Br.

var. trigyna (Batt.) Maire, incl. in **R. decursiva**
• Fl. Afrique N. 14: 168 (1977).
≡ *R. gayana subsp. trigyna* Batt.

R. diffusa (Ball) Ball
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 339 (1877).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund: 49 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 297 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 186 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 190 (1978).
– Med-Checklist 4: 450 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
≡ *R. phyteuma subsp. diffusa* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. duriaea Müll. Arg.
– Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas: pl. 71 (1849). [nom. nud.]
• Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 39 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 206 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 192 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 256 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 658 (1983).
– Med-Checklist 4: 448 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
≡ *R. papillosa var. duriaea* (Müll. Arg.) Batt.
Incl. *R. papillosa* Müll. Arg.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

var. papillosa (Müll. Arg.) Abdallah & de Wit,
incl. in **R. duriaea**
• Belmontia, N.S. 8: 192 (1978).
≡ *R. papillosa* Müll. Arg.

R. dutoitii Sennen & Mauricio, incl. in **R. lutea L.**
– Cat. Fl. Rif Orient.: 147 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 225 "1936" (1951).

R. elata Müll. Arg.
• Prodr. [De Candolle] 16(2): 578 (1868).
– Bull. Soc. Bot. France 20: 242 (1873).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 340 (1877).
– Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 109 (1882).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 200 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 195 (1978).
– Med-Checklist 4: 448 (1989).
– Fl. Prat. Maroc 1: 444 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
Incl. *R. malvalii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. malvalii (Maire) Maire, incl. in **R. elata**
• Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 203 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 197 (1978).
≡ *R. malvalii* Maire

- var. villosa* Maire [nom. inval.], incl. in **R. elata**
• Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).

- R. erecta* Lag., incl. in **R. stricta** Pers.
• Gen. Sp. Pl: 17 (1816).

- var. funkii* Willk., incl. in **R. stricta**
• Strand-Steppengeb. Iber. Halbins.: 104 (1852).

- R. eremophylla* Boiss., incl. in **R. decursiva** Forssk.
• Diagn. Pl. Orient. 8: 54 (1849).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 60 (1857).

- R. fruticulosa* L., incl. in **R. alba** L.
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 1046 (1759).

- R. fruticulosa* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **R. attenuata** (Ball) Ball
– Cat. Pl. Maroc 3: 888 (1934).
– Belmontia, N.S. 8: 200 (1978).
– Med-Checklist 4: 447 (1989).
– Bocconeia 8: 154 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).

- var. attenuata* (Ball) Maire ≡ **R. attenuata**
• Cat. Pl. Maroc 3: 888 (1934).
– Belmontia, N.S. 8: 203 (1978).

- subsp. attenuata* (Ball) Maire ≡ **R. attenuata**
• Contr. 1377, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 201 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
≡ *R. gayana subsp. attenuata* Ball

- subsp. gayana* s. Maire, incl. in **R. attenuata**
• Contr. 1377, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 201 (1932).

- R. gayana* auct. Afr. N. non Boiss., incl. in **R. decursiva** Forssk.
– J. Bot. (London) 11: 299 (1873).

- var. trigyna* Batt., incl. in **R. decursiva**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 7 (1921).

- subsp. attenuata* Ball ≡ **R. attenuata** (Ball) Ball
• J. Bot. (London) 11: 299 (1873).

- R. gussonei* Boiss., incl. in **R. luteola** L.
• Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 49 (1854).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 12 (1933).

- R. hexagyna* Forssk.
≡ **Caylusea hexagyna** (Forssk.) M.L. Green
• Fl. Aegypt.-Arab.: 92 (1775).

- R. lanceolata** Lag.
• Gen. Sp. Pl. [Lagasca] 17 (1816).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 340 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).
– Contr. 238, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 10 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 217 (1977).
– Belmontia, N.S. 8: 231 (1978).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 449 (1987).

- Med-Checklist 4: 449 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
– Fl. Iberica 4: 462 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).

- var. constricta* (Lange) Ball, incl. in **subsp. constricta**
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 340 (1877).

- var. maura* Maire, incl. in **subsp. constricta**
• Contr. 238, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 10 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 219 (1977).

- var. trifida* Pau & Font Quer, incl. in **subsp. constricta**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°245, in sched. (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 12 (1933).
– Fl. Afrique N. 14: 219 (1977).

- subsp. constricta** (Lange) Valdés Berm.
• Fl. Iberica 4: 464 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
≡ *R. constricta* Lange

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

- subsp. lanceolata** [Afr. N. ?]
– Fl. Iberica 4: 464 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

R. lancerotae Delile

- Index Sem. Hort. Monsp. 1836: 27 (1836).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
Incl. *R. crystallina* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. limicola Maire & Sam.

- ≡ **R. battandieri subsp. limicola** (Maire & Sam.)
Maire
• Ark. F. Bot. 29A(11): 17 (1939).

R. lutea L.

- Sp. Pl. 1: 449 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 374 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 339 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 85 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 39 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 235 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 298 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 208 (1977).
– Fl. Libya 34: 20 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 256 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 448 (1987).
– Med-Checklist 4: 449 (1989).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).

- Fl. Iberica 4: 467 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 233 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 266 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
- Incl. *R. truncata* Fisch. & C.A. Mey.

var. gussonei (Boiss.) Müll. Arg., incl. in **R. luteola** L.

- Monogr. Fam. Resed. : 207 (1857).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 108 "1908" (1909).
- ≡ *R. gussonei* Boiss.

var. maritima Müll. Arg., incl. in **subsp. lutea**

- Monogr. Fam. Resed. : 188 (1857).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 12 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 211 (1977).

var. mucronulata (Tineo) Müll. Arg.,
incl. in **subsp. lutea**

- Monogr. Fam. Resed. : 188 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 339 (1877).
 - Fl. Afrique N. 14: 212 (1977).
- ≡ *R. mucronulata* Tineo

var. muelleri (Boiss.) Abdallah & de Wit,
incl. in **subsp. lutea**

- Belmontia, N.S. 8: 243 (1978).
- ≡ *R. truncata var. muelleri* Boiss.

var. nutans Boiss., incl. in **subsp. lutea**

- Fl. Orient. 1: 430 (1867).
- Belmontia, N.S. 8: 243 (1978).

var. pulchella Müll. Arg., incl. in **subsp. lutea**

- Monogr. Fam. Resed. : 191 (1857).
- Fl. Afrique N. 14: 212 (1977).

var. stricta Müll. Arg., incl. in **subsp. lutea**

- Monogr. Fam. Resed. : 188 (1857).
- Fl. Afrique N. 14: 212 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 257 (1979).

var. subreflexa Maire [p. p.], incl. in **subsp. lutea**

- Contr. 3345b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 181 (1943).
- Fl. Afrique N. 14: 212 (1977).

var. subreflexa Maire [p. p., loc. Libya],
incl. in **subsp. petrovichiana**

- Contr. 3345b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 181 (1943).

subsp. lutea

- Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 211 (1977).
- Belmontia, N.S. 8: 242 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 256 (1979).
- Med-Checklist 4: 449 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
- Incl. *R. dutoitii* Sennen & Mauricio
Incl. *R. gussonei* Boiss.
Incl. *R. mucronulata* Tineo

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. neglecta (Müll. Arg.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 339 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 212 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 243 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 257 (1979).
 - Med-Checklist 4: 449 (1989).
 - Boissiera 55: 51 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
- ≡ *R. neglecta* Müll. Arg.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. petrovichiana (Müll. Arg.) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 211 (1977).
 - Fl. Libya 34: 22 (1977).
 - Med-Checklist 4: 449 (1989).
- ≡ *R. petrovichiana* Müll. Arg.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egi

R. luteola L.

- Sp. Pl. 1: 448 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 373 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 104 (1837).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 341 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 39 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 236 (1931).
 - Fl. Arch. Madeira : 21 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 438 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 175 (1977).
 - Fl. Libya 34: 12 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 254 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 452 (1987).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 418 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 447 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 442 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 233 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
- Incl. *R. crispata* Link
Incl. *R. gussonei* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. australis Müll. Arg., incl. in **R. luteola**

- Monogr. Fam. Resed.: 207 (1875).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 341 (1877).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 108 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira : 21 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 177 (1977).

var. crispata (Link) Müll. Arg., incl. in **R. luteola**

- Monogr. Fam. Resed.: 206 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 341 (1877).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 108 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira : 21 (1914).
- ≡ *R. crispata* Link

var. gussonei (Boiss.) Müll. Arg., incl. in **R. luteola**

- Monogr. Fam. Resed.: 207 (1857).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 141 (1904).
 - Fl. Arch. Madeira : 21 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 236 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 296 (1961).
 - Fl. Afrique N. 14: 177 (1977).
- ≡ *R. gussonei* Boiss.

var. hispanica Kuntze, incl. in **R. luteola**

- Index Sem. Hortus Lips. (1846).
 - Fl. Afrique N. 14: 177 (1977).

subsp. biaui (Pit.) Maire, incl. in **R. luteola**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 33 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 178 (1977).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
- ≡ *R. biaui* Pit.

R. macrosperma Rchb., incl. in **R. media** Lag.

- Index Sem. (Dresden) 1829: 4 (1829).

var. orientalis Müll. Arg.

- ≡ **R. orientalis** (Müll. Arg.) Boiss.
- Monogr. Fam. Resed. : 135 (1857).

R. malvalii Maire, incl. in **R. elata** Müll. Arg.

- Contr. 79, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 125 (1923).

R. media Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] 17 (1816).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 339 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 181 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 273 (1978).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 450 (1987).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 419 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 471 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 336 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

≡ *R. phyteuma subsp. media* (Lag.) Ball

Incl. *R. macrosperma* Rchb.

Mad(P) Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. mucronulata Tineo, incl. in **R. lutea** L. **subsp. lutea**

- Cat. Pl. Hort. Panorm. : 280 (1827).

R. muricata C. Presl

- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 438 (1845).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 236 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

R. myriosperma Murb.

≡ **R. alba subsp. myriosperma** (Murb.) Maire

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(3): 47 (1922).

R. nainii Maire

- Contr. 80, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 126 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 222 (1977).
 - Med-Checklist 4: 449 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. integrifolia (Maire) Maire, incl. in **R. nainii**

- Fl. Afrique N. 14: 225 (1977).

subsp. integrifolia Maire, incl. in **R. nainii**

- Contr. 3112, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 11 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).

R. neglecta Müll. Arg.

≡ **R. lutea subsp. neglecta** (Müll. Arg.) Ball

- Monogr. Fam. Resed.: 178 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 339 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 85 (1888).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 51 (1922).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 11 (1933).

R. odorata L. [indigène en Libye, cult. & natural. ailleurs]

- Amoen. Acad. 3: 51 (1756).
 - Fl. Atlant. 1: 376 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 84 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 235 (1931).
 - Fl. Libya 34: 16 (1977).
 - Fl. Afrique N. 14: 192 (1977).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 472 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 298 (2010).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg(N) Tun(N) Lib Egy

R. orientalis (Müll. Arg.) Boiss.

- Fl. Orient. 1: 427 (1867).
 - Fl. Libya 34: 17 (1977).

- Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 234 (1999).
- ≡ *R. macroserpa* var. *orientalis* Müll. Arg.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

R. pampaniniana Maire & Weiller,

incl. in **R. urnigera** Webb

- Contr. 2649, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 261 (1939).
- Fl. Libya 34: 19 (1977).
- Fl. Afrique N. 14: 203 (1977).

R. papillosa Müll. Arg., incl. in **R. duriaeana** Müll. Arg.

- Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 85 (1888).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).

var. *duriaeana* (Müll. Arg.) Batt. ≡ **R. duriaeana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 85 (1888).

R. petrovichiana Müll. Arg.

≡ **R. lutea** subsp. **petrovichiana** (Müll. Arg.) Maire

- Kufra [Rohlf] : 551 (1881).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 27 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 233 (1931).

R. phyteuma L.

- Sp. Pl. 1: 449 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 375 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 338 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 38 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
 - Fl. Libya 34: 14 (1977).
 - Fl. Afrique N. 14: 188 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 301 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 255 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 449 (1987).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 419 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 469 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 446 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 236 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 298 (2010).
- Incl. *R. pygmea* Scheele

var. *fragrans* Texidor, incl. in **R. phyteuma**

- Apuntes: 21 (1869).
- Fl. Afrique N. 14: 190 (1977).

var. *integrifolia* Texidor, incl. in **R. phyteuma**

- Apuntes: 21 (1869).
- Belmontia, N.S. 8: 304 (1978).

subsp. **collina** (Müll. Arg.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 84 (1888).

- Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 191 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 304 (1978).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 446 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
 - Folia Geobot. Phytotax. 44: 399-421 (2009).
- ≡ *R. collina* Müll. Arg.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egi**

subsp. *diffusa* Ball ≡ **R. diffusa** (Ball) Ball

- J. Bot. (London) 11: 299 (1873).

subsp. *media* (Lag.) Ball ≡ **R. media** Lag.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 338 (1877).

subsp. **phyteuma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 316 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 441 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 190 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 303 (1978).
 - Med-Checklist 4: 450 (1989).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 446 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 268 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
- Incl. *R. confusa* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egi**

R. propinqua R. Br., incl. in **R. decursiva** Forssk.

- Narr. Travels Africa: 227 (1826).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 337 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 83 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren. : 234 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 11 (1933).

var. *decursiva* (Forssk.) Batt. ≡ **R. decursiva** Forssk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 83 (1888).

R. pruinosa Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 63 (1813).
- Belmontia, N.S. 8: 310 (1978).
- Med-Checklist 4: 450 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 236 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

R. pruinosa auct. Sahara,

incl. in **R. tefedestica** (Maire) Abdallah & de Wit

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 220 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).

subsp. *tefedestica* Maire ≡ **R. tefedestica**

- Contr. 460, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 14 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 222 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 276 (1983).

R. purpurascens L.

- ≡ **Sesamoides purpurascens** (L.) G. López
- Sp. Pl. 1: 449 (1753).

R. pygmaea Scheele, incl. in **R. phyteuma** L.

- Flora 26: 426 (1843).

R. reuteriana Müll. Arg., incl. in **R. stricta** Pers.

- Bot. Zeitung (Berlin) 14: 37 (1856).
- Monogr. Fam. Resed. : 165 (1857).

R. scoparia Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 499 (1809).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 103 (1836).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 109 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. sesamoides L. (absent Afr. N.).

- Sp. Pl. 1: 449 (1753).

var. spathulata Moris,

- incl. in **S. spathulifolia** (Boreau) Rothm.
- Fl. Sardoia 1: 193 (1837).

R. stenobotrys Maire & Sam.

- Ark. Bot. 29A(11): 15 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 184 (1977).
- Belmontia, N.S. 8: 320 (1978).
- Med-Checklist 4: 450 (1989).
- Bocconea 8: 154 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 445 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. stricta Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 10 (1806).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 340 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 85 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 38 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 213 (1977).
 - Belmontia, N.S. 8: 324 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 257 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 658 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 448 (1987).
 - Med-Checklist 4: 451 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 464 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 267 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- Incl. *R. erecta* Lag.
- Incl. *R. reuteriana* Müll. Arg.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. brachycarpa Müll. Arg., incl. in **R. stricta**

- Monogr. Fam. Resed. : 167 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).

var. reuteriana (Müll. Arg.) Müll. Arg., incl. in **R. stricta**

- Prodr. [De Candolle] 16(2): 573 (1868).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1016 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 216 (1977).
- ≡ *R. reuteriana* Müll. Arg.

subsp. funkii (Willk.) Losa & Rivas Goday,
incl. in **R. stricta**

- Arch. Inst. Aclim. 13(2): 200 (1974).
 - Belmontia, N.S. 8: 326 (1978).
 - Fl. Iberica 4: 466 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 443 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- ≡ *R. erecta var. funkii* Willk.

R. tefedestica (Maire) Abdallah & de Wit

- Belmontia, N.S. 8: 329 (1978).
 - Med-Checklist 4: 451 (1989).
- ≡ *R. pruinosa subsp. tefedestica* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

R. tricuspis Coss. ≡ **R. alba subsp. tricuspis** (Coss.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 20: 241 "1873" (1874).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 337 (1877).
- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] : 104 (1889).

R. truncata Fisch. & C.A. Mey., incl. in **R. lutea** L.

- Index Sem. Petropol. 4: 45 (1838).

var. muelleri Boiss., incl. in **R. lutea subsp. lutea**

- Fl. Orient. 1: 429 (1867).

R. undata auct. Maroc non L.,

- incl. in **R. attenuata** (Ball) Ball
- Bocconea 8: 154 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).

R. undata s. Poir. non L., incl. in **R. alba** L.

- Voy. Barbarie 2: 171 (1789).

R. urnigera Webb

- Fragm. Fl. Aethiop.-aegypt.: 25 (1854).
 - Belmontia, N.S. 8: 343 (1978).
 - Med-Checklist 4: 451 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 234 (1999).
- Incl. *R. pampaniniana* Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

R. villosa Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 392 (1859).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 86 (1888).
- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] : 107 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 317 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 440 (1962).
- Fl. Libya 34: 11 (1977).
- Fl. Afrique N. 14: 197 (1977).

- Belmontia, N.S. 8: 348 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 274 (1983).
- Med-Checklist 4: 451 (1989).
- Fl. Mauritanie 1: 304 (1991).
- Boissiera 55: 51 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 444 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib** Egy

var. garamantum Maire, incl. in **R. villosa**

- Contr. 459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 14 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 3. 272 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 200 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 274 (1983).

var. glabrescens Maire, incl. in **R. villosa**

- Contr. 459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 14 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 3. 272 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 200 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 274 (1983).
- Boissiera 55: 51 (1998).

Reseda	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	4	1	24	16	12	12	10
endémique (*)	-	2	-	10	1	-	1	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

142 noms, 36 taxons acceptés

Resedella Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries 3, 2(1): 106 (1836).

R. dipetala (Aiton) Webb & Berthel.,

≡ **Oligomeris dipetala** (Aiton) Turcz. [absent Afr. N.]

- Hist. Nat. Îles Canaries 3, 2(1): 107 (1836).

R. subulata Delile ex Webb,

incl. in **Oligomeris linifolia** (Hornem.) J.F. Macbr.

- Hist. Nat. Îles Canaries 3, 2(1): 107 (1836).

Sesamoides Ortega

- Tab. Bot.: 24 (1773).

S. canescens auct. non Kuntze,

incl. in **S. purpurascens** (L.) G. López

- Belmontia, N.S. 8: 356 (1978).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 452 (1987).

var. suffruticosa (Lange) Abdallah & de Wit

≡ **S. purpurascens subsp. suffruticosa** (Lange) Mateo & Figuerola

- Belmontia, N.S. 8: 362 (1978).
- ≡ *Astrocarpa suffruticosa* Lange

S. purpurascens (L.) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 42: 32 (1986).
- Med-Checklist 4: 452 (1989).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 420 (1993).
- Fl. Iberica 4: 480 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 448 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 269 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 337 (2005).
- ≡ *Reseda purpurascens* L.
- ≡ *Astrocarpa sesamoides subsp. purpurascens* (L.) Rouy & Foucaud
- Incl. *Astrocarpa clusii* J. Gay
- Incl. *Astrocarpa sesamoides* DC. ex Duby

subsp. purpurascens

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. spathulata (Moris) Lambinon & Kerguélen,
incl. in **S. spathulifolia** (Boreau) Rothm.

- Candollea 43: 405 (1988).
- Med-Checklist 4: 452 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 1: 448 (1999).
- ≡ *Reseda sesamoides var. spathulata* Moris

subsp. suffruticosa (Lange) Mateo & Figuerola

- Fl. Anal. Valencia: 369 (1987).
- ≡ *Astrocarpa suffruticosa* Lange
- ≡ *S. suffruticosa* (Lange) Kuntze

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pygmaea (Scheele) Kuntze, incl. in **Reseda phyteuma** L.

- Revis. Gen. Pl.: 39 (1891).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Reseda pygmaea* Scheele

S. spathulifolia (Boreau) Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 55 (1940).
- Fl. Iberica 4: 482 (1993).
- ≡ *Astrocarpa spathulifolia* Boreau
- Incl. *Reseda sesamoides var. spathulata* Moris

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

S. suffruticosa (Lange) Kuntze

- ≡ **S. purpurascens subsp. suffruticosa** (Lange) Mateo & Figuerola
- Revis. Gen. Pl. 1: 39 (1891).
- List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).
- ≡ *Astrocarpa suffruticosa* Lange

RHAMNACEAE

RHAMNACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	2	1	3	4	4	3	2
total taxons	2	5	4	15	13	9	8	4
endémique (*)	-	2	-	1	-	-	1	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	1	3	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	1	1	-	-
éteint (E)	1	-	-	-	-	-	-	-

72 noms, 4 genres, 24 taxons acceptés

Frangula Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4, vol. 1 (1754).

F. alnus Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : sp. n° 1 (1768).
 - Fl. Eur. 2: 245 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 245 (1987).
 - Med-Checklist 4: 452 (1989).
 - Boccone 8: 154 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 234 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- Incl. *Rhamnus frangula* L.

subsp. alnus

- Med-Checklist 4: 452 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 2: 234 (2007).

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. azorica Grubov [considéré éteint à Madère]

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 8: 259 (1949).
 - Fl. Eur. 2: 245 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).

Mad(E) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Paliurus Mill.

- Gard. Dict., ed. 4, vol. 3 (1754).

P. aculeatus Lam., incl. in **P. spina-christi** Mill.

- Tabl. Encycl. 2: 347 (1819).
 - Fl. Atlant. 1: 199 (1798).

P. australis Gaertn. [nom. illeg.], incl. in **P. spina-christi** Mill.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 23 (1788).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 188 (1889).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 307 (1923).

P. mairei H. Lév., incl. in **Ziziphus jujuba** Mill.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 535 (1913).

P. spina-christi Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, sp. n°1 (1768).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 95 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 243 (1968).
 - Fl. Libya 30: 2 (1977).
 - Med-Checklist 4: 453 (1989).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- Incl. *P. australis* Gaertn.

Mad Can Mau Mar **Alg(P)** **Tun(P)** **Lib(C)** Egy

Rhamnus L.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).

**R. alaternus** L.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 198 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 391 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 189 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 96 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 316 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 346 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 244 (1968).
 - Fl. Libya 30: 7 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 491 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 244 (1987).
 - Med-Checklist 4: 453 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 236 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).

var. gebelensis Andr., incl. in **subsp. alaternus**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 112 (1934).

var. prostrata Boiss., incl. in **R. myrtifolia** Willk.

- Voy. Bot. Espagne 2: 128 (1840).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 96 (1896).
 - Piantae Tripol. : 168 (1914).

subsp. alaternus

- Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
- Med-Checklist 4: 453 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. myrtifolia (Willk.) Maire ≡ **R. myrtifolia** Willk.

- Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
 - Med-Checklist 4: 453 (1989): 535 51913).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).

subsp. pendula (Pamp.) Jafri

- Fl. Libya 30: 9 (1977).
 - Med-Checklist 4: 453 (1989).
- ≡ *R. pendula* Pamp.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

R. alpina L.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
- Fl. Eur. 2: 245 (1968).
- Med-Checklist 4: 453 (1989).
- Boccone 8: 154 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).

Incl. *R. kabylica* (Maire) Grubov

var. kabylica Maire, incl. in **subsp. alpina**

- Contr. 196, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 109 (1926).

var. libanotica s. Batt., incl. in **subsp. alpina**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).

subsp. alpina

- Fl. Eur. 2: 245 (1968).
- Med-Checklist 4: 453 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. amygdalina Desf.,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides** (L.) Jahand. & Maire

- Fl. Atlant. 1: 198 (1798).

var. hirsuta Debeaux,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Fl. Kabylie : 83 (1894).

R. atlantica (Murb.) Stübing, Peris & Figuerola

≡ **R. lycioides subsp. atlantica** (Murb.) Jahand. & Maire

- Folia Bot. Misc. 9: 25 (1993).

≡ *R. oleoides subsp. atlantica* Murb.

R. buxifolia Poir.,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides** (L.) Jahand. & Maire

- Voy. Barbarie 2: 127 (1789).

R. cathartica L.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
- Contr. 2414, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 411 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
- Fl. Eur. 2: 245 (1968).
- Med-Checklist 4: 454 (1989).
- Boccone 8: 154 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 234 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. pubescens Lange, incl. in **R. cathartica**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 485 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1068 (1941).
- Anales Real Acad. Farm. 28(5): 363-397 (1962).

R. crenulata Aiton

- Hortus Kew. [Aiton] 1: 263 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 131 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 146 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. disperma Boiss.

- Fl. Orient., Suppl.: 156 (1888).
- Med-Checklist 4: 454 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 83 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

R. frangula L., incl. in **Frangula alnus** Mill.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).
- Fl. Algérie -Tunisie [Batt. & Trabut] : 79 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 618 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 491 (1979).

R. glandulosa Aiton

- Hortus Kew. 1: 265 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 132 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 146 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 38 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. integrifolia DC.

- Cat. Pl. Horti Monsp. : 136 (1813).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 133 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 146 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. jujuba L. ≡ **Ziziphus mauritiana** Lam.

- Sp. Pl. 1: 194 (1753).

R. kabylica (Maire) Grubov, incl. in **R. alpina** L.

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 8: 309 (1949).
- ≡ *R. alpina var. kabylica* Maire

R. latifolia L'Hér., incl. in **Frangula azorica** Grubov

- Sert. Angl.: 6 (1789).
- Fl. Arch. Madeira: 38 (1914).

R. libanotica auct. Alg. non Boiss.,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides** (L.) Jahand. & Maire

- Fl. Kabylie [Debeaux] : 82 (1894).

R. lotus L. ≡ **Ziziphus lotus** (L.) Lam.

- Sp. Pl. 1: 194 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 126 (1789).

R. lycioides L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 279 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 198 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 392 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 96 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 348 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 616 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 244 (1968).
 - Fl. Libya 30: 9 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 336 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 244 (1987).
 - Med-Checklist 4: 454 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 234 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- Incl. *R. buxifolia* Poir.
- Incl. *R. libanotica* auct. Algérie
- Incl. *Securinea buxifolia* auct. Alg. non Müll. Arg.

var. amygdalina (Desf.) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. oleoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 60 (1962).
- ≡ *R. amygdalina* Desf.

var. angustifolia (Lange) Maire,
incl. in **subsp. oleoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
- ≡ *R. oleoides var. angustifolia* Lange

var. angustissima Maire, incl. in **subsp. oleoides**

- Contr. 2242, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 349 (1937).

var. faureliana Maire, incl. in **subsp. atlantica**

- Contr. 2415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 412 (1938).

var. latifolia (Lange) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. oleoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Contr. 2686, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 271 (1939).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 60 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
- ≡ *R. oleoides var. latifolia* Lange

var. velutina (Boiss.) Lange ≡ **subsp. velutina**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 483 (1877).

subsp. atlantica (Murb.) Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Med-Checklist 4: 455 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 236 (2007).
- ≡ *R. oleoides subsp. atlantica* Murb.
- ≡ *R. atlantica* (Murb.) Stübing, Peris & Figuerola

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. borgiae Rivas Mart.

- Anales Real Acad. Farm. 28(5): 379 (1962).
 - Med-Checklist 4: 455 (1989).
 - Bocconeia 8: 154 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 234 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

subsp. oleoides (L.) Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Contr. 2686, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 271 (1939).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 60 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 616 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 244 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 244 (1987).
 - Med-Checklist 4: 455 (1989).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 83 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 236 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 299 (2010).
- ≡ *R. oleoides* L.
- Incl. *R. amygdalina* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. velutina (Boiss.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 146 (1878).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 179 (1924).
 - Contr. 1403b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 207 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 244 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 493 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 245 (1987).
 - Med-Checklist 4: 455 (1989).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 236 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- ≡ *R. velutina* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. myrtifolia Willk.

- Linnaea 25: 18 (1852).
 - Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 482 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 189 (1889).
 - Fl. Eur. 2: 244 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 243 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 338 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- ≡ *R. alaternus subsp. myrtifolia* (Willk.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

R. oleoides L.

- ≡ **R. lycioides subsp. oleoides** (L.) Jahand. & Maire
- Sp. Pl., ed. 2, 1: 279 (1762).

- Fl. Atlant. 1: 197 (1798).
- lagttag. Vextrig. Marokko: 101 (1800).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 391 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 96 (1896).
- Fl. Libya 30: 10 (1977).
- Webbia 34: 155-174 (1979).

var. amygdalina (Desf.) Ball,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 392 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).
- ≡ *R. amygdalina* Desf.

var. angustifolia Lange,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Pugill. Pl. Hispan. 4: 123 (1866). [nom. nud.]
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 483 (1877).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 392 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 190 (1889).

var. latifolia Lange,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Pugill. Pl. Hispan. 4: 123 (1866). [nom. nud.]
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 483 (1877).

var. libyca Asch. & Schweinf.,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Fl. Lib. Prodr. : 63 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 316 (1931).

subsp. atlantica Murb.

≡ **R. lycioides subsp. atlantica** (Murb.) Jahand. & Maire

- Contr. Fl. Maroc 2, Acta Univ. Lund ser 2, 19(1): 7 (1923).

subsp. libyca (Asch. & Schweinf.) Brullo & Furnari,

incl. in **R. lycioides subsp. oleoides**

- Webbia 34: 163 (1979).
- ≡ *var. libyca* Asch. & Schweinf.

R. pendula Pamp.

≡ **R. alaternus subsp. pendula** (Pamp.) Jafri

- Archiv. Bot. [Forli] 12: 36 (1936).

R. pentaphylla Jacq.

≡ **Searsia pentaphylla** (Jacq.) F.A. Barkley [Anacardiaceae]

- Obs. Bot. 2: 17 (1767).
- Bothalia 37[2]: 171 (2007).

R. pumila Turra

- Giorn. Italia Sci. Nat. 1: 120 (1764).
- Contr. 588, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 7 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).
- Fl. Eur. 2: 245 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 242 (1987).
- Med-Checklist 4: 456 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. serpyllacea Greuter & Burdet

- Willdenowia 19(1): 48 (1989).
- Med-Checklist 4: 457 (1989).
- Bocconeia 8: 154 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 236 (2007).
- ≡ *R. serpyllifolia* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. serpyllifolia Emb. & Maire [nom. illeg.] non Lévillé

≡ **R. serpyllacea** Greuter & Burdet

- Contr. 1403, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 207 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290. "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 898 (1934).

R. spina-christi L. ≡ **Ziziphus spina-christi** (L.) Desf.

- Sp. Pl. 1: 195 (1753).

R. zizyphus L., incl. in **Ziziphus jujuba** Mill.

- Sp. Pl. 1: 194 (1753).

Rhamnus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	0	10	6	5	4	2
endémique (*)	-	2	-	1	-	-	1	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

49 noms, 15 taxons acceptés

Ziziphus Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).



Z. jujuba (L.) Lam., incl. in **Z. mauritiana** Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3(1): 318 (1789).
- Fl. Eur. 2: 243 (1968).
- ≡ *Rhamnus jujuba* L.

Z. jujuba Mill. [Asie, cultivé, parfois subspont. Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8 : n°1 (1768).
- Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 27 (1933).
- Fl. Libya 30: 3 (1977).
- Incl. *Rhamnus zizyphus* L.
- Incl. *Z. sativa* Gaertn.
- Incl. *Z. zizyphus* (L.) Meikle

Mad Can Mau **Mar(C)** **Alg(C)** Tun **Lib(C)** Egy

Z. jujuba auct. Sahara, incl in (?) **Z. mauritiana** Lam.

- Contr.1985, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 217 (1936).

Z. lotus (L.) Lam.

- Actes Soc. Hist. Nat. Paris : 443, t. 21 (1788).
 - Encycl. [Lamarck] 3: 317 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 200 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 188 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 95 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 314 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 59 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 243 (1968).
 - Fl. Libya 30: 4 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 490 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 336 (1983).
 - Med-Checklist 4: 457 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 307 (1991).
 - Boissiera 55: 158 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 84 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 424 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- ≡ *Rhamnus lotus* L.

subsp. lotus

- Contr. 668, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 179 (1929).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 344 (1955).
- Med-Checklist 4: 457 (1989).
- Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy****subsp. saharæ** (Batt. & Trab.) Maire

- Contr. 668, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 179 (1929).
 - Med-Checklist 4: 458 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 307 (1991).
 - Bocconeia 8: 155 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 237 (2007).
- ≡ *Z. saharæ* Batt. & Trab.

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy****Z. mauritiana** Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3: 319 (1789).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 336 (1983).
 - Med-Checklist 4: 458 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 307 (1991).
 - Boissiera 55: 158 (1998).
 - Bocconeia 8: 154 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 239 (2007).

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy***var. muratiana* (Maire) A. Chev., incl. in **Z. mauritiana**

- Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 32: 574-577 (1952).
- ≡ *Z. muratiana* Maire

Z. mucronata Willd. [pantrop., Afr. < 20°N]

- Enum. Pl. Berol.: 251 (1809).

- Fl. Mauritanie 1: 307 (1991).
- Boissiera 55: 158 (1998).

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy***Z. muratiana* Maire, incl. in **Z. mauritiana** Lam.

- Contr. 2951, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 337 (1939).

Z. nummularia s. Monod non Burm. f.,incl in **Z. lotus subsp. saharæ** (Batt. & Trab.) Maire

- Bull. Inst. Fond. Afr. Noire 16: 26 (1954).

var saharæ (Batt. & Trab.) A. Chev.,incl in **Z. lotus subsp. saharæ**

- Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 27: 474 (1947).
- ≡ *Z. saharæ* Batt. & Trab.

Z. saharæ Batt. & Trab. ≡ **Z. lotus subsp. saharæ**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxvi "1906" (1907).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).

Z. sativa Gaertn., incl. in **Z. jujuba** Mill.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 202 (1788).
 - Fl. Atlant. 1: 200 (1798).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 314 (1931).

Z. spina-christi (L.) Desf. [pantrop., cult. & natural. Afr. N.]

- Fl. Atlant. 1: 201 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 189 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 95 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).
 - Fl. Libya 30: 4 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 336 (1983).
 - Med-Checklist 4: 458 (1989).
 - Fl. Mauritanie 1: 307 (1991).
 - Boissiera 55: 158 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 84 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- ≡ *Rhamnus spina-christi* L.

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg(N)** **Tun(C)** **Lib(C)** **Egy***Z. vulgaris* Lam., incl. in **Z. jujuba** Mill.

- Encycl. [Lamarck] 3: 316 (1789).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 189 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 95 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).

Z. zizyphus (L.) H. Karst., incl. in **Z. jujuba** Mill.

- Deut. Fl. [Karsten] : 870 (1882).
 - Med-Checklist 4: 458 (1989).
 - Taxon 48: 173-174 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 239 (2007).
- ≡ *Rhamnus zizyphus* L.

Ziziphus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	4	4	5	2	3	2
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	1	2	-

16 noms, 6 taxons acceptés

RHIZOPHORACEAE

RHIZOPHORACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	0	0	0	0	1
total taxons	-	-	-	-	-	-	-	1

1 nom, 1 genre, 1 taxon accepté

Rhizophora L.

- Sp. Pl. 1: 443 (1753).

R. mucronata Lam.

- Encycl. [Lamarck] 6: 189 (1804).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 148 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

ROSACEAE

ROSACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	16	16	0	19	17	16	11	4
total taxons	30	31	0	87	69	46	20	7
endémique (*)	4	8	-	11	1	-	-	-
naturalisé (N)	4	2	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	6	6	-	14	12	10	10	-
statut probl. (P)	2	-	-	-	-	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	2	2	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	5	2	4	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

520 noms, 26 genres, 123 taxons acceptés

Agrimonia L.

- Sp. Pl. 1: 448 (1753).

A. eupatoria L.

- Sp. Pl. 1: 448 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 14 (1842).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 306 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 156 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 180 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 310 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
– Fl. Eur. 2: 32 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 279 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 212 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 30 (1987).
– Fl. Iberica 6: 370 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 496 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 289 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).

var. intermedia Batt., incl. in **subsp. eupatoria**

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 124 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 214 (1980).

var. odorata auct. Afr. N., incl. in (?) **subsp. grandis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 306 (1889).

subsp. eupatoria

- Fl. Afrique N. 15: 212 (1980).
- Fl. Iberica 6: 370 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 496 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 339 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. grandis (C.A. Mey.) Bornm. [Maghreb ?]

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 89: 244 (1940).
– Fl. Iberica 6: 372 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).
≡ *A. grandis* C.A. Mey.
Incl. *A. odorata* auct. Afr. N (?).

Mad **Can** Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

A. grandis C.A. Mey.

≡ **A. eupatoria subsp. grandis** (C.A. Mey.) Bornm.

- Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg 10: 343 (1842).

A. odorata auct. Afr. N. non Mill.,

incl. in (?) **A. eupatoria subsp. grandis** (Asch. & Graebn.) Bornm.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 444 (1878).

Alchemilla L.

- Sp. Pl. 1: 123 (1753).

A. arvensis (L.) Scop. ≡ **Aphanes arvensis** L.

- Fl. Carniol., ed. 2, 1: 115 (1771).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 12 (1842).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 156 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 180 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 451 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 278 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 209 (1980).

var. algeriensis Batt. [nom. nud.],

incl. in **Aphanes floribunda** (Murb.) Rothm.

- Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 45 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).

var. pusilla (Pomel) Maire

≡ **Aphanes pusilla** (Pomel) Batt.

- Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 211 (1980).
≡ *Alchemilla pusilla* Pomel

subsp. cornucopioides (Lag.) Maire

≡ **Aphanes cornucopioides** Lag.

- Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 210 (1980).

subsp. floribunda (Murb.) Maire

≡ **Aphanes floribunda** (Murb.) Rothm.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 451 (1962). [nom. inval.]
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 278 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 210 (1980).
- ≡ *Alchemilla floribunda* Murb.

subsp. maroccana (Hyl. & Rothm.) Maire

≡ **Aphanes maroccana** Hyl. & Rothm.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
- Fl. Afrique N. 15: 211 (1980).

subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Maire

≡ **Aphanes microcarpa** (Boiss. & Reut.) Rothm.

- Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 451 (1962).
 - Fl. Afrique N. 15: 211 (1980).
- ≡ *Alchemilla microcarpa* Boiss. & Reut.

A. atlantica H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser., B 1(2): 72 (1932).
 - Bocconeia 8: 155 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 494 (1999).
- ≡ *A. vulgaris* var. *atlantica* (H. Lindb.) Maire
Incl. *A. litardierei* H. Lindb.
Incl. *A. mairei* H. Lindb.
Incl. *A. vulgaris* subsp. *atlantis* (Emb.) Maire
Incl. *A. subcrenata* subsp. *atlantis* Emb.
Incl. *A. vulgaris* var. *hirtipes* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. cornucopioides (Lag.) Emb. & Maire

≡ **Aphanes cornucopioides** Lag.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 34 "1929" (1930).

A. cornucopioides s. Pomel non Lag.,

incl. in **Aphanes floribunda** (Murb.) Rothm.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 159 (1874).

A. floribunda Murb.

≡ **Aphanes floribunda** (Murb.) Rothm.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4, Acta Univ. Lund 36: 31 (1900).

A. gourzae Ibn Tattou

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 405 (2005).
- Incl. *A. lindbergiana* Emb. [nom. illeg.]
- Incl. *A. vulgaris* subsp. *lindbergiana* (Emb.) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. hirtipes auct. Maroc non Buser, incl. in **A. atlantica** Lindb.

- Bocconeia 8: 155 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).

A. lindbergiana Emb. [nom. illeg.],

incl. in **A. gourzae** Ibn Tattou

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 181 (1931).
- Bocconeia 8: 155 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 493 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).

A. litardierei H. Lindb., incl. in **A. atlantica** H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser., B 1(2): 73 (1932).
 - Bocconeia 8: 155 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 493 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).
- ≡ *A. pubescens* subsp. *litardierei* (H. Lindb.) Maire
≡ *A. vulgaris* subsp. *litardierei* (H. Lindb.) Maire
Incl. *A. pubescens* auct.

A. mairei H. Lindb., incl. in **A. atlantica** Lindb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 176-186 (1931).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser., B 1(2): 73 (1932).
 - Bocconeia 8: 155 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 494 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).
- ≡ *A. vulgaris* subsp. *mairei* (H. Lindb.) Maire

A. microcarpa Boiss. & Reut.

≡ **Aphanes microcarpa** (Boiss. & Reut.) Rothm.

- Diagn. Pl. Nov. Hisp. : 11 (1842).

A. minutiflora Azn. ≡ **Aphanes minutiflora** (Azn.) Holub

- Bull. Soc. Bot. France 46: 141 (1899).

A. pubescens auct. Maroc, incl. in **A. atlantica** H. Lindb.

- Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).

subsp. litardierei (H. Lindb.) Maire, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).

A. pusilla Pomel ≡ **Aphanes pusilla** (Pomel) Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 159 (1874).

A. subcrenata auct. Maroc, incl. in **A. atlantica** H. Lindb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 176-186 (1931).

subsp. atlantis Emb., incl. in **A. atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 181 (1931).

A. vulgaris auct. Afr. N., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 206 (1980).

var. *atlantica* (H. Lindb.) Maire ≡ **A. atlantica** H. Lindb.

- Fl. Afrique N. 15: 208 (1980).

var. *hirtipes* auct. Maroc, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
- Fl. Afrique N. 15: 208 (1980).

subsp. atlantis (Emb.) Maire, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 889 (1934).
- ≡ *A. subcrenata* subsp. *atlantis* Emb.

subsp. lindbergiana (Emb.) Maire,

incl. in **A. gourzae** Ibn Tattou

- Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).
 - Fl. Afrique N. 15: 208 (1980).
- ≡ *A. lindbergiana* Emb.

subsp. litardierei (H. Lindb.) Maire, incl. in **A. atlantica**

- Fl. Afrique N. 15: 208 (1980).
- ≡ *A. litardierei* H. Lindb.

subsp. mairei (H. Lindb.) Maire, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).
 - Fl. Afrique N. 15: 208 (1980).
- ≡ *A. mairei* H. Lindb.

Amelanchier Medik.

- Philos. Bot. 1: 135 (1789).

A. ovalis Medik.

- Gesch. Bot. [Medikus] : 79 (1793).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 71 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 126 (1980).
 - J. Linn. Soc., Bot. 87(1): 85-103(1983).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 430 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 486 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).
- Incl. *A. vulgaris* Moench
- ≡ *Mespilus amelanchier* L.

subsp. ovalis

- J. Linn. Soc., Bot. 87(1): 85-103 (1983).
- Incl. *A. rotundifolia* Dum. Cours.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

A. rotundifolia Dum. Cours., incl. in **A. ovalis** Medik.

- Bot. Cult., ed. 2, 5: 459 (1811).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 40 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).

A. vulgaris Moench, incl. in **A. ovalis** Medik.

- Methodus [Moench] : 682 (1794).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 312 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 36: 22 (1889).

var. djurdjurae Chab., incl. in **A. ovalis**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 22 (1889).

Amygdalus L.

- Sp. Pl. 1: 472 (1753).

A. communis L., incl. in **Prunus dulcis** (Mill.) D.A. Webb

- Sp. Pl. 1: 473 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 393 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 296 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 178 "1908" (1909).

A. dulcis Mill. ≡ **Prunus dulcis** (Mill.) D.A. Webb

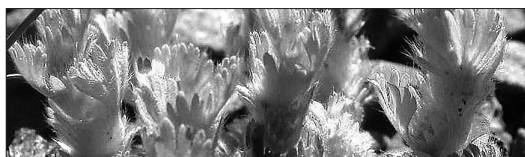
- Gard. Dict., ed. 8 : n° 2 (1768).

A. persica L. ≡ **Prunus persica** (L.) Batsch

- Sp. Pl. 1: 472 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 392 (1798).

Aphanes L.

- Sp. Pl. 1: 123 (1753).



A. arvensis s. Desf. non L.,

- incl. in **A. microcarpa** (Boiss. & Reut.) Rothm.
- Fl. Atlant. 1: 145 (1798).

A. arvensis L. [absent Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 123 (1753).
 - Fl. Iberica 6: 365 (1998).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).

A. australis Rydb.

- N. Amer. Fl. 22: 380 (1908).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 18 (2004).
 - Fl. Iberica 6: 366 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 340 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. cornucopioides auct. Alg. non Lag.,

- incl. in **A. floribunda** (Murb.) Rothm.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).

var. glabrata Batt., incl. in **A. floribunda**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).

A. cornucopioides Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 99, n. 7 (1816).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).
 - Fl. Eur. 2: 64 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 38 (1987).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 359 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 494 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 341 (2005).
- ≡ *Alchemilla cornucopioides* (Lag.) Emb. & Maire
- ≡ *Alchemilla arvensis subsp. cornucopioides* (Lag.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. floribunda (Murb.) Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 172 (1937).
 - Fl. Eur. 2: 64 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 38 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 360 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 494 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 341 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- ≡ *Alchemilla floribunda* Murb.
- ≡ *Alchemilla arvensis subsp. floribunda* (Murb.) Maire
- Incl. *Alchemilla cornucopioides* auct. Algérie

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

A. maroccana Hyl. & Rothm.

- Svensk Bot. Tidskr. 32: 188 (1938).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 362 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 496 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 341 (2005).≡ *Alchemilla arvensis subsp. maroccana* (Hyl. & Rothm.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 172 (1937).
 - Fl. Eur. 2: 64 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 37 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 364 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 496 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 341 (2005).≡ *Alchemilla microcarpa* Boiss. & Reut.
≡ *Alchemilla arvensis subsp. microcarpa* (Boiss. & Reut.) Maire
- Incl. *A. arvensis* s. Desf

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun Lib Egy

A. minutiflora (Azn.) Holub

- Preslia 42: 94 (1970).
 - Candollea 46(1): 101-110 (1991).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 496 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 341 (2005).≡ *Alchemilla minutiflora* Azn.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. pusilla (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 309 (1889).
 - Fl. Iberica 6: 369 (1998).≡ *Alchemilla pusilla* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Aphanes	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	1	0	6	3	1	0	0

11 noms, 7 taxons acceptés

Armeniaca Scop.

- Meth. Pl. : 15 (1754).

A. vulgaris Lam., incl. **Prunus armeniaca** L.

- Encycl. [Lamarck] 1: 2 (1783).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 149 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 178 "1908" (1909).
 - Plantae Tripol.: 125 (1914).

Bencomia Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 10 (1842).

B. brachystachya Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 23 (1960).
 - Opera Bot. 11: 78 (1966).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. caudata (Aiton) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 11 (1842).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 181 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 62 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).≡ *Poterium caudatum* Aiton

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. exstipulata Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 25 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. maderensis Bornm.

- ≡ **Marcetella maderensis** (Bornm.) Svent.
- Allg. Bot. Z. Syst. 12: 21 (1906).

B. moquiniana Webb & Berthel.

- ≡ **Marcetella moquiniana** (Webb & Berthel.) Svent.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 11 (1842).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 181 "1908" (1909).

B. sphaerocarpa Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 20 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Bencomia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	4	0	0	0	0	0	0
endémique (*)	-	3	-	-	-	-	-	-

6 noms, 4 taxons acceptés

Cerasus Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

C. avium (L.) Moench ≡ **Prunus avium** (L.) L.

- Methodus (Moench) : 672 (1794).
 - Man. Fl. Madeira: 235 (1862).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 149 (1896).
 - Plantae Tripol.: 125 (1914).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 40 (1933).≡ *Prunus cerasus* var. *avium* L.

C. hixa (Brouss. ex Willd.) Webb & Berthel.,

- ≡ **Prunus lusitanica subsp. hixa** (Brouss. ex Willd.) Franco

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 19 (1842).
≡ *Prunus hixa* Brouss. ex Willd.

C. lusitanica (L.) Dum. Cours. ≡ ***Prunus lusitanica* L.**

- Bot. Cult. 3: 389 (1802).
– Man. Fl. Madeira: 236 (1862).

C. mahaleb (L.) Mill. ≡ ***Prunus mahaleb* L.**

- Gard. Dict. Abr., ed. 8 n°4 (1768).

C. vulgaris Mill., incl. in ***Prunus cerasus* L.**

- Gard. Dict. Abr., ed. 8 n°1 (1768).
– Man. Fl. Madeira: 235 (1862).

Chamaemeles Lindl.

- Trans. Linn. Soc. London 13: 104 (1822).

***C. coriacea* Lindl.**

- Trans. Linn. Soc. London 13(1): 104 (1821).
– Man. Fl. Madeira: 255 (1862).
– Fl. Arch. Madeira: 58 (1914).
– List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Cotoneaster Medik.

- Philos. Bot. 1: 154 (1789).

C. atlanticus Klotz, incl. in ***C. granatensis* Boiss.**

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 12: 759 (1963).

C. fontanesii Spach, incl. in ***C. granatensis* Boiss.**

- Hist. Nat. Veg. [Spach] 2: 77 (1834).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 311 (1889).

var. tomentella Maire, incl. in ***C. granatensis***

- Contr. 109, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 143 (1923).

***C. granatensis* Boiss.**

- Elench. Pl. Nov. : 41 (1838).
– Fl. Iberica 6: 401 (1998).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 34 (2009).
Incl. *C. atlanticus* Klotz
Incl. *C. fontanesii* Spach
Incl. *C. nummularia* auct. Afr. N.
Incl. *C. racemiflora* [p. p.] auct. Maghreb occid.
Incl. *C. tomentosa* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

C. nummularia auct. Afr. N., incl. in ***C. granatensis* Boiss.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 311 (1889).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 231 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 332 (1932).
– Fl. Eur. 2: 73 (1968).
– Fl. Prat. Maroc 1: 483 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).

var. desfontainii Regel, incl. in ***C. granatensis***

- Trudy Imp. St.-Peterburgsk. Bot. Sada 2: 312 (1873).

var. racemiflora auct. Maghreb occid.,
incl. in ***C. granatensis***

- Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).

***C. racemiflora* (Desf.) K. Koch** [Caucase, absent Afr. N.]

- Dendrol. 1: 170 (1869).
≡ *Mespilus racemiflora* Desf.

C. racemiflora auct. Afr. N., incl. in ***C. granatensis* Boiss.**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 270 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 94 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).

var. desfontainii s. Maire, incl. in ***C. granatensis***

- Fl. Afrique N. 15: 96 (1980).

var. nummularia auct. Afr. N., incl. in ***C. granatensis***

- Fl. Afrique N. 15: 96 (1980).

var. tomentella (Maire) Maire, incl. in ***C. granatensis***

- Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 96 (1980).
≡ *C. fontanesii* *var. tomentella* Maire

C. tomentosa auct. Afr. N., incl. in ***C. granatensis* Boiss.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 311 (1889).

Crataegus L.

- Sp. Pl. 1: 475 (1753).



C. aria L. ≡ ***Sorbus aria* (L.) Crantz**

- Sp. Pl. 1: 475 (1753).

***C. azarolus* L.** [indigène & cultivé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 477 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 311 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 151 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 274 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 140 (1980).
– Fl. Iberica 6: 405 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 247 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
≡ *Mespilus azarolus* (L.) All.
Incl. *C. triloba* Poir.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg Tun** Lib Egy(S)

var. aronia (Willd.) Batt., incl. in ***C. azarolus***

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 125 "1902" (1905).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 274 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 141 (1980).
≡ *Mespilus aronia* Willd.

C. brevispina Kunze, incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Flora 29: 737 (1846).
- Fl. Eur. 2: 77 (1968).

C. eriocarpa Pomel, incl. in **C. laciniata** Ucria

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 157 (1874).

C. graeca Spach ≡ **Sorbus graeca** (Spach) Schauer

- Hist. Nat. Vég. 2: 102 (1834).

C. granatensis Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 41 (1838).
- Candollea 53(1): 71-72 (1998).
- Fl. Iberica 6: 410 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 34-35 (2009).
- Incl. *C. oxyacantha* var. *supravillosa* Maire
- Incl. *C. nevadensis* K.I. Chr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. heterophylla Flügge, incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Ann. Mus. NATlant. Hist. Nat (Paris) 12: 423 (1808).

C. hispanica Porta & Rigo, incl. in **C. laciniata** Ucria

- Iter Hispan. 3, n°172, in sched. (1892).

C. laciniata Ucria

- Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6: 251 (1793).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 310 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
- Fl. Eur. 2: 77 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 138 (1980).
- Fl. Iberica 6: 407 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 300 (2010).
- Incl. *C. eriocarpa* Pomel
- Incl. *C. orientalis* M. Bieb.
- Incl. *C. orientalis* subsp. *presliana* K.I. Chr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

var. *hispanica* (Porta & Rigo) Pau & Font Quer,
incl. in **C. laciniata**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°259, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 67 (1988).
- ≡ *C. hispanica* Porta & Rigo

C. laevigata (Poir.) DC. [Europe centrale, cultivé Afr. N.]

- Prodr. [De Candolle] 2: 630 (1825).
- Fl. Eur. 2: 74 (1968).
- Fl. Libya 31: 28 (1977).
- Syst. Bot. Monogr. 35: 67 (1992).
- Fl. Iberica 6: 408 (1998).
- ≡ *Mespilus laevigata* Poir.
- Incl. *C. oxyacantha* subsp. *oxyacanthoides* (Thuill.) Arcang.
- Incl. *C. oxyacanthoides* Thuill.
- Incl. *Mespilus oxyacantha* auct.

Mad Can Mau Mar **Alg(C)** Tun **Lib(C)** Egy

C. lasiocarpa Lange, incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1881: 103 (1881).

C. latifolia Lam. ≡ **Sorbus latifolia** (Lam.) Pers.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 486 "1778" (1779).

C. maura L. f., incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Suppl. Pl. : 253 "1781" (1782).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).

C. monogyna Jacq.

- Fl. Austriac. [Jacquin] 3: 50 (1775).
- Fl. Eur. 2: 75 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 41 (1987).
- Syst. Bot. Monogr. 35: 109 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 486 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).
- ≡ *C. oxyacantha* subsp. *monogyna* (Jacq.) Syme
- Incl. *C. brevispina* Kunze
- Incl. *C. maura* L. f.
- Incl. *C. oxyacantha* subsp. *maura* (L. f.) Maire

Mad(N) Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. *lasiocarpa* (Lange) K.I. Chr., incl. in **C. monogyna**

- Syst. Bot. Monogr. 35: 111 (1992).
- ≡ *C. lasiocarpa* Lange

subsp. *brevispina* (Kunze) Franco, incl. in **C. monogyna**

- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 463 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 41 (1987).
- ≡ *C. brevispina* Kunze

C. nevadensis K.I. Chr., incl. in **C. granatensis** Boiss.

- Syst. Bot. Monogr. 35: 93 (1992).

C. orientalis auct. Afr. N. non M. Bieb.,

- incl. in **C. laciniata** Ucria
- Fl. Prat. Maroc 1: 486 (1999).

subsp. *presliana* K.I. Chr., incl. in **C. laciniata**

- Syst. Bot. Monogr. 35: 44 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 486 (1999).

C. oxyacantha auct. pl., incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 447 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 309 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 233 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 273 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 134 (1980).

var. *brevispina* (Kunze) Maire, incl. in **C. monogyna**

- Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).
- ≡ *C. brevispina* Kunze

var. ciliata Maire [nom. inval.], incl. in **C. monogyna**

- Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. coriacea Maire, incl. in **C. monogyna**

- Contr. 3143, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 18 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1021 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. fallax Maire [nom. inval.], incl. in **C. monogyna**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 273 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. heterophylla (Flüggé) Maire, incl. in **C. monogyna**

- Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 137 (1980).
 ≡ *C. heterophylla* Flüggé

var. hirsutior s. Maire non Boiss., incl. in **C. monogyna**

- Contr. 3143, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 18 (1940).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 273 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. maura (L. f.) Batt., incl. in **C. monogyna**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(2): 310 (1889).
 - ≡ *C. maura* L. f.

var. miniata Maire, incl. in **C. monogyna**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 265 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 135 (1980).

var. monogyna (Jacq.) Batt. ≡ **C. monogyna**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(2): 310 (1889).

var. obovato-cuneatis Ball incl. in **C. monogyna**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 447 (1878).

var. saccardyana Maire, incl. in **C. monogyna**

- Contr. 2973, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
 - Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. stenoloba Maire [nom. inval.], incl. in **C. monogyna**

- Fl. Afrique N. 15: 135 (1980).

var. supravillosa Maire, incl. in **C. granatensis** Boiss.

- Contr. 2973, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1021 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).

var. triloba (Poir.) Batt., incl. in **C. azarolus** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 310 (1889).
 - Fl. Afrique N. 15: 137 (1980).
 ≡ *C. triloba* Poir.

subsp. maura (L. f.) Maire, incl. in **C. monogyna**

- Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 233 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
 - Fl. Afrique N. 15: 136 (1980).
 ≡ *C. maura* L. f.

subsp. monogyna (Jacq.) Syme ≡ **C. monogyna** Jacq.

- Engl. Bot., ed. 3, 3: 237 (1864).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 273 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 135 (1980).

subsp. oxyacanthoides (Thuill.) Arcang.,

incl. in **C. laevigata** (Poir.) DC.

- Comp. Fl. Ital.: 230 (1882).
 - Fl. Afrique N. 15: 135 (1980).
 ≡ *C. oxyacanthoides* Thuill.

C. oxyacanthoides Thuill., incl. in **C. laevigata** (Poir.) DC.

- Fl. Env. Paris, ed. 2 : 245 (1799).

C. pallasii Griseb. [Caucase, Asie, cult. Libye ?]

- Spic. Fl. Rumel. 1: 89 (1843).
 - Fl. Eur. 2: 75 (1968).
 - Fl. Libya 31: 27 (1977).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(C)** Egy

C. xruscinonensis Gren. & Blanc

≡ **C. azarolus** L. × **C. monogyna** Jacq.

- Billotia 1: 71 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 310 (1889).
 - Fl. Afrique N. 15: 142 (1980).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

C. torminalis L. ≡ **Sorbus torminalis** (L.) Crantz

- Sp. Pl. 1: 476 (1753).

C. triloba Poir. incl. in **C. azarolus** L.

- Voy. Barbarie 2: 176 (1789).

C. umbellata Desf. ≡ **Sorbus umbellata** (Desf.) Fritsch

- Cat. Pl. Horti Paris., ed. 3: 408 (1829).

Crataegus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	0	0	4	6	3	3	1
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	2	-
hybride (x)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

43 noms, 7 taxons acceptés

Cydonia Mill.

- Gard. Dict., ed. 4: 1 (1754).

C. maliformis Mill., incl. in **C. oblonga** Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : n°2 (1768).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 228 (1955).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 271 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 98 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 483 (1999).

C. oblonga Mill. [Asie centrale, cultivé & subspont. Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 1 (1768).
 - Fl. Arch. Madeira: 57 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 64 (1968).
 - Fl. Libya 31: 33 (1977).
 - Fl. Iberica 6: 442 (1998).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 301 (2010).
Incl. *C. maliformis* Mill.
Incl. *Pyrus cydonia* L.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. vulgaris Pers., incl. in **C. oblonga** Mill.

- Syn. Pl. [Persoon] 2: 40 (1806).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 125 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 151 (1896).
 - Plantae Tripol. : 125 (1914).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 182 "1908" (1909).

Dendriopoterium Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18: 255 (1948).

D. menendezii Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18(95): 255 (1948).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

≡ *Sanguisorba menendezii* (Svent.) Norborg

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. virescens Svent., incl. in **D. menendezii**

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18(95): 255 (1948).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

D. pulidoi Svent. ex Bramwell

- Bot. Macaron. 6: 72 "1978" (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

Mad* Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Duchesnea Sm.

- Trans. Linn. Soc. London 10(2): 372 (1811).

D. indica (Jacks.) Focke [S. & E. Asie, occasionnel Afr. N.]

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(3): 33 (1888).
 - Fl. Eur. 2: 48 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 160 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 94 (1998).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- ≡ *Fragaria indica* Jacks.
- ≡ *Potentilla indica* (Jacks.) T. Wolf

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Eriobotrya Lindl.

- Trans. Linn. Soc. London 13(1): 102 (1821).

E. japonica (Thunb.) Lindl. [Chine, cultivé, parfois subspons.]

- Trans. Linn. Soc. London 13: 102 (1821).
 - Fl. Eur. 2: 71 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 123 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 391 (1998).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- ≡ *Mespilus japonica* Thunb.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Filipendula Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: 1 (1754).

*F. hexapetala* Gilib. [nom. inval.], incl. in **F. vulgaris** Moench

- Fl. Lit. Inch. 2: 237 (1782).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 339 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
 - Fl. Afrique N. 15: 204 (1980).

F. vulgaris Moench

- Methodus [Moench] : 663 (1794).
 - Fl. Eur. 2: 6 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 24 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 72 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 493 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 288 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
- Incl. *Spiraea filipendula* L.
- Incl. *F. hexapetala* Gilib.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Fragaria L.

- Sp. Pl. 1: 494 (1753).

F. indica Jacks. ≡ **Duchesnea indica** (Jacks.) Focke

- Bot. Repos. [Andrews] : t. 479 (1807).

F. vesca L. [Europe, cultivé et subspons. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 494 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 302 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 180 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 61 (1914).
 - Plantae Tripol.: 125 (1914).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Eur. 2: 47 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 276 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 158 (1980).
 - Fl. Iberica 6: 90 (1998).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 301 (2010).

Mad Can(N) Mau Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib(C) Egy

Geum L.

- Sp. Pl. 1: 500 (1753).

G. atlanticum Desf., incl. in **G. sylvaticum** Pourr.

- Fl. Atlant. 1: 402 (1798).

G. heterocarpum Boiss.

- Notice Abies Pinsapo: 10 (1838).
 - Elench. Pl. Nov.: 40 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 305 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 455 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 35 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 195 (1980).
 - Boccone 8: 156 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 79 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 492 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

G. sylvaticum Pourr.

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 319 (1788).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 304 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 455 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 35 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 198 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 33 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 492 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 291 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).

Incl. *G. atlanticum* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

var. atlanticum (Desf.) Font Quer & Pau,
incl. in **G. sylvaticum** Pourr.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°263, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 889 (1934).
 - Fl. Afrique N. 15: 199 (1980).
- ≡ *G. atlanticum* Desf.

G. urbanum L.

- Sp. Pl. 1: 501 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 304 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 155 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 455 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 36 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 278 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 200 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 34 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 83 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 492 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 290 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 342 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

var. mauritanicum Pomel, incl. in **G. urbanum** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 158 (1874).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).
 - Fl. Afrique N. 15: 202 (1980).

Geum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total :	0	0	0	3	3	1	0	0

6 noms, 3 taxons acceptés

Laurocerasus Duhamel

- Traité Arbr. Arbust. 1: 345 (1755).

L. lusitanica (L.) Roem. ≡ **Prunus lusitanica** L.

- Fam. Nat. Syn. Monogr. 3: 92 (1847).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 40 (1933).

subsp. hixa (Willd.) G. Kunkel

≡ **Prunus lusitanica subsp. hixa** (Brouss. ex Willd.)
Franco

- Cuad. Bot. Canaria 14-15: 74 (1972).
 - ≡ *Prunus hixa* Brouss. ex Willd.

Malus Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

M. communis Desf., incl. in **M. pumila** Mill.

- Fl. Atlant. 1: 398 (1798).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 182 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 151 (1896).

M. domestica Borkh., incl. in **M. pumila** Mill.

- Theor. Prakt. Handb. Forstbot. 2: 1272 (1803).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 440 (1998).
 - Telopea 9: 427 (2001).

M. pumila Mill. [Europe, Asie, cultivé, parfois subspont.]

- Gard. Dict., ed. 8: *Malus* n°3 (1768).
 - Fl. Eur. 2: 66 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 103 (1980).
- Incl. *M. communis* Desf.
Incl. *M. domestica* Borkh.
Incl. *Pyrus malus* auct. Afr. N.

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

Marcetella Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18: 263 (1948).

M. maderensis (Bornm.) Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18(95): 267 (1948).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- ≡ *Becomia maderensis* Bornm.
≡ *Sanguisorba maderensis* (Bornm.) Nordborg

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

M. moquiniana (Webb & Berthel.) Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18(95): 263 (1948).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - ≡ *Bencomia moquiniana* Webb & Berthel.
 - ≡ *Sanguisorba moquiniana* (Webb & Berthel.) Nordborg

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Mespilus** L.

- Sp. Pl. 1: 478 (1753).

M. amelanchier L. ≡ **Amelanchier ovalis** Medik.

- Sp. Pl. 1: 478 (1753).

M. azarolus (L.) All. ≡ **Crataegus azarolus** L.

- Fl. Pedem. 2: 141 (1785).
 - Fl. Atlant. 1: 396 (1798).

M. japonica Thunb. ≡ **Eriobotrya japonica** (Thunb.) Lindl.

- Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 3: 208 (1780).
 - Syst. Veg., ed. 14 [J. A. Murray]: 466 (1784).
 - Fl. Jap. [Thunberg]: 206 (1784).

M. laevigata Poir. ≡ **Crataegus laevigata** (Poir.) DC.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 439 (1798).

M. oxyacantha s. Desf., incl. in **C. monogyna** Jacq.

- Fl. Atlant. 1: 395 (1798).

M. racemiflora Desf.

- ≡ **Cotoneaster racemiflora** (Desf.) K. Koch
- Cat. Pl. Horti Paris, ed. 3: 409 (1829).

Persica Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

P. vulgaris Mill., incl. in **Prunus persica** (L.) Batsch

- Gard. Dict., ed. 8: n°1 (1754).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 178 "1908" (1909).

Potentilla L.

- Sp. Pl. 1: 495 (1753).

**P. alchimilloides** Lapeyr.

- Mém. Acad. Sci. Toulouse 1: 210, t. 17 (1782).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 258-260 (1951).
 - Fl. Eur. 2: 46 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 169 (1980).
 - Fl. Iberica 6: 132 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

var. ghatika Quézel, incl. in **subsp. atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 259 (1951).

var. iminouakensis Quézel, incl. in **subsp. atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 259 (1951).

var. maaghalensis Quézel [nom. superfl.],incl. in **subsp. atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 259 (1951).

subsp. atlantica Emb. & Maire

- Contr. 1236b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 185 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 284 (1934).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 268 (1951).
 - Fl. Afrique N. 15: 172 (1980).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**P. anglica** Laichard.

- Veg. Eur. 1: 475 (1790).
 - Fl. Eur. 2: 47 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 139 (1998).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Incl. *P. procumbens* Sibth.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**P. asinaria** Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 355 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 177 (1980).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 489 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**P. caulescens** L.

- Cent. Pl. II : 19 (1756).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 303 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 45 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 167 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 36 (1987).
 - Bocconeia 8: 156 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 131 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

var. djurdjurae Chab. ≡ **subsp. djurdjurae**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 23 (1889).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 231 (1914).

var. fontqueri Maire, incl. in **subsp. achhali**

- Contr. 1423, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 212 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 889 (1934).

- Fl. Afrique N. 15: 169 (1980).
- Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).

var. mesatlantica Maire ≡ **subsp. mesatlantica**

- Contr. 3556, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 134 (1948).
 - Fl. Afrique N. 15: 169 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).
- Incl. *P. caulescens subsp. petrophila* s. Maire

subsp. achhalii Romo

- Lagasalia 18(2): 256 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).
- Incl. *P. caulescens var. fontqueri* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. djurdjurae (Chab.) Romo

- Lagasalia 18(2): 257 (1996).
 - ≡ *P. caulescens var. djurdjurae* Chab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. mesatlantica (Maire) Chambouleyron, Dobignard & Léger **stat. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 233, voir addenda (2013).
 - ≡ *P. caulescens var. mesatlantica* Maire [basion.]
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 134 (1948).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. petrophila auct. Maroc non Boiss.,
incl. in **subsp. mesatlantica**
– Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).

P. erecta (L.) Raeusch.

- Nomencl. Bot. [Raeuschel], ed. 3: 152 (1797).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 337 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 45 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 190 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 35 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 128 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 489 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).
- ≡ *Tormentilla erecta* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. maurorum Maire, incl. in **P. erecta**

- Contr. 3557, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 135 (1948).
 - Fl. Afrique N. 15: 192 (1980).

P. fragariastrum auct. Afr. N.,

incl. in **P. micrantha** Ramond ex DC.

- Cat. Pl. Alg. [Munby], ed. 2: 13 (1866).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 124 (1894).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 122 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 231 (1914).

P. guilliermondii Emb. & Maire

- Contr. 2262, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 354 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 258 (1951).

- Fl. Afrique N. 15: 188 (1980).
- Fl. Prat. Maroc 1: 490 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. brachypetala (Emb.) Emb. & Maire,
incl. in **P. guilliermondii**

- Contr. 2262, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 355 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 188 (1980).
- ≡ *P. maura var. brachypetala* Emb.

subsp. meinsohnii Quézel, incl. in **P. guilliermondii**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 258 (1951).
 - Boccone 8: 157 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 492 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

P. xibrahimiana Maire ≡ **P. hispanica** Zimm. × **P. recta** L.

- Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 177 (1980).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. hirta auct. Afr. N. non L., incl. in **P. recta** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 304 (1889).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

subvar. tenuirugis (Pomel) Batt., incl. in **P. recta**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 304 (1889).
 - Fl. Kabylie [Debeaux]: 123 (1894).
- ≡ *P. tenuirugis* Pomel

var. afra Pau & Font Quer, incl. in **P. recta**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°223, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

P. hispanica Zimm.

- Europ. Arten Potentilla: 7 (1884).
 - Itin. Med., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 74 (1932).
 - Fl. Iberica 6: 107 (1998).
- ≡ *P. pensylvanica subsp. hispanica* (Zimm.) Maire
Incl. *P. pensylvanica* auct. Afr. N. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. longepilosa H. Lindb., incl. in **P. hispanica**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 74 (1932).

P. maura Th. Wolf

- Biblioth. Bot. 71: 437 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 337 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 182 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 490 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).
- Incl. *P. nevadensis* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. brachypetala Emb.,

incl. in **P. guilliermondii** Emb. & Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 204 (1935).

var. glabrescens Emb. & Maire, incl. in **P. maura**

- Contr. 2261, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 354 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).

var. sericea Font Quer, incl. in **P. maura**

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22: 15 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 337 (1932).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 291 (2002).

P. micrantha Ramond ex DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 4: 468 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 302 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 156 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
– Fl. Eur. 2: 47 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 277 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 163 (1980).
– Fl. Iberica 6: 139 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 487 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).
Incl. *P. fragariastrum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. montana Brot. [présence douteuse Afr. N., éteint ?]

- Fl. Lusit. 2: 350 (1805).
– Fl. Eur. 2: 47 (1968).
– Fl. Afrique N. 15: 166 (1980).
– Fl. Iberica 6: 136 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).
Incl. *P. splendens* Ramond ex DC.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(E)** Tun Lib Egy

P. nevadensis auct. Maroc, incl. in **P. maura** Th. Wolf

- Contr. Fl. Maroc [Pitard]: 15 "1917" (1918).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 31 (1919).
– Contr. 1013, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 290 (1931).

P. pensylvanica auct. Afr. N. non L.,

incl. in **P. hispanica** Zimm.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 303 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
– Fl. Afrique N. 15: 175 (1980).
– Fl. Prat. Maroc 1: 489 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 343 (2005).

var. nivea Andr., incl. in **P. hispanica** Zimm.

- Index Sem. (Budapest) 1938: 38 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).

subsp. hispanica (Zimm.) Maire ≡ **P. hispanica** Zimm.

- Cat. Pl. Maroc 2: 338 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
– Fl. Afrique N. 15: 176 (1980).
– Bocconeia 8: 157 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 489 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 291 (2002).

P. pilosa Willd., incl. in **P. recta** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2(2): 1100 (1799).

P. procumbens Sibth. [nom. illeg.],

incl. in **P. anglica** Laichard.

- Fl. Oxon.: 162 (1794).
– Man. Fl. Madeira 1: 245 (1862).
– Fl. Arch. Madeira: 61 (1914).

P. recta L.

- Sp. Pl. 1: 497 (1753).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 12 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
– Fl. Eur. 2: 42 (1968).
– Fl. Afrique N. 15: 179 (1980).
– Fl. Iberica 6: 111 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 490 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 291 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).

Incl. *P. hirta* auct Afr. N.

Incl. *P. tenuirugis* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. pilosa (Willd.) Asch. & Graebn., incl. in **P. recta**

- Syn. Pl. 6: 761 (1904).
– Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 181 (1980).
≡ *P. pilosa* Willd.

var. sulphurea (Lam.) Lam. & DC., incl. in **P. recta**

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 4 : 457 (1805).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1022 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 181 (1980).
≡ *P. sulphurea* Lam.

subsp. afra (Pau & Font Quer) Romo, incl. in **P. recta**

- Lagasalia 18(2): 262 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 291 (2002).
≡ *P. hirta* var. *afra* Pau & Font Quer

P. reptans L.

- Sp. Pl. 1: 499 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 444 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 303 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 155 (1896).
– Fl. Arch. Madeira: 61 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 337 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 308 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 454 (1962).
– Fl. Eur. 2: 45 (1968).
– Fl. Libya 31: 18 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 278 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 192 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 35 (1987).
– Fl. Iberica 6: 130 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 490 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 292 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. argentea Batt., incl. in **P. reptans**

- Bull. Soc. Bot. France 35: 386 "1888" (1889).

var. lanata Lange, incl. in **P. reptans**

- Pugill. Pl. Hispan. : 341 (1866).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 303 (1889).

var. mollis Borbás, incl. in **P. reptans**

- Fl. Budapest: 162 (1879).
- Fl. Afrique N. 15: 193 (1980).

P. rupestris L.

- Sp. Pl. 1: 496 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
- Fl. Eur. 2: 40 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 172 (1980).
- Fl. Iberica 6: 106 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 487 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. splendens Ramond ex DC., incl. in **P. montana** Brot.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), ed. 3, 4(2): 467 (1805).
- Cat. Pl. Alg. [Munby], ed. 2: 13 (1866).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 303 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 40 (1933).

P. sterilis (L.) Garcke [absent, indiqué à tort Afr. N.]

- Fl. Halle [Garcke] 2: 200 (1856).
- Fl. Afrique N. 15: 165 (1980).
- ≡ *Fragaria sterilis* L.
- Incl. *P. fragariastrum* Ehrh. ex Pers.

P. sulphurea Lam., incl. in **P. recta** L.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 114 (1779).

P. supina L.

- Sp. Pl. 1: 497 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 155 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 123 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 337 (1932).
- Fl. Eur. 2: 42 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 277 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 185 (1980).
- Fl. Iberica 6: 111 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 488 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 246 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. nicollettii s. Maire non Sheld., incl. in **P. supina**

- Fl. Afrique N. 15: 186 (1980).

var. paradoxa s. Maire, incl. in **P. supina**

- Fl. Afrique N. 15: 186 (1980).

P. tenuirugis Pomel, incl. in **P. recta** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 158 (1874).

P. tornezyana Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 214 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 336 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 186 (1980).
- Bocconeia 8: 157 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 490 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egi

Potentilla	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	1	0	16	6	3	1	1
endémique (*)	-	-	-	8	1	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	1	-	-	-	-
statut probl. (P)	1	-	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

56 noms, 18 taxons acceptés

Poterium L.

- Sp. Pl. 2: 994 (1753).

P. agrimonioides s. Pomel,

incl. in (?) incl. in **Sanguisorba minor** Scop.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 160 (1874).

P. alveolatum Pomel,

incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica** (Nyman) Muñoz Garm. & Navarro

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 162 (1874).

P. alveolosum Spach

incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica** (Nyman) Muñoz Garm. & Navarro

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 38 (1846).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 162 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).

var. vestitum (Pomel) Batt.,

≡ **Sanguisorba minor subsp. vestita** (Pomel) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).
- ≡ *P. vestitum* Pomel

P. anceps Ball,

incl. in **Sanguisorba minor subsp. minor**

- J. Bot. (London) 11: 332 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 445 (1878).

P. ancistroides Desf.

≡ **Sanguisorba ancistroides** (Desf.) Ces.

- Fl. Atlant. 2: 346 (1799).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 445 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 307 (1889).

var. parviflorum Pomel,

incl. in **Sanguisorba ancistroides**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 160 (1874).

subsp. parviflorum (Pomel) Font Quer,
incl. in **Sanguisorba ancistroides**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°225, in sched. (1930).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 112 (1988).

P. crispum Pomel,
incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica**
(Nyman) Muñoz Garm. & Navarro
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 162 (1874).

P. duriaei Spach, incl. in **Sanguisorba mauritanica** Desf.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 33 (1846).
– Bot. Zeitung (Berlin) 5: 430 (1847).
– Bull. Soc. Bot. France 32: 339 (1885).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 307 (1889).
– Prodr. Fl. Ciren. : 239 (1931).

P. fontanesii Spach,
incl. in **Sanguisorba mauritanica** Desf.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 41 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 307 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).

P. hybridum s. Desf. non L.,
incl. in (?) **Sanguisorba minor** Scop.
• Fl. Atlant. 2: 347 (1799).
– Fl. Afrique N. 15: 232 (1980).

P. magnolii Spach,
incl. in **Sanguisorba verrucosa** (G. Don) Ces.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 38 (1846).
– Flora 34: 633 (1851).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 54 (1922).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).

var. verrucosum (G. Don) Batt.
≡ **Sanguisorba verrucosa**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).

P. maroccanum Coss. ex Batt.,
incl. in **Sanguisorba minor** Scop. **subsp. minor**
• Contr. Fl. Atlant. [Battandier] 1: 31 (1919).

P. mauritanicum (Desf.) Pomel
≡ **Sanguisorba mauritanica** Desf.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 160 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 307 (1889).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier] 1: 31 (1919).

P. megacarpum Lowe,
≡ **Sanguisorba megacarpa** (Lowe) Muñoz
Garm. & Navarro
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 6(3): 544 (1838).

P. multicaule Boiss. & Reut.,
incl. in **Sanguisorba verrucosa** (G. Don) Ces.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 44 (1852).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 445 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).

P. muricatum Spach,
incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica**
(Nyman) Muñoz Garm. & Navarro
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 36 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).

var. stenolophum Spach,
incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica**
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 37 (1846).

P. polygamum Waldst. & Kit.,
incl. in **Sanguisorba minor subsp. balearica**
(Nyman) Muñoz Garm. & Navarro
• Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 217 (1805).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 161 (1874).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 54 (1922).

P. rupicolum Boiss. & Reut.
≡ **Sanguisorba rupicola** (Boiss. & Reut.) A. Braun
& Bouché
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 45 (1852).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 95 (1988).

P. sanguisorba L. ≡ **Sanguisorba minor** Scop.
• Sp. Pl. 2: 994 (1753). [nom. subst.]
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 444 (1878).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 156 (1896).
– Piantae Tripol. : 126 (1914).

var. verrucosa (G. Don) Pamp.
≡ **Sanguisorba verrucosa** (G. Don) Ces.
• Piantae Tripol. : 126 (1914).

var. virescens auct. Libya non Spach,
incl. in **Sanguisorba minor**
– Piantae Tripol. : 126 (1914).

P. spachianum Coss.,
incl. in **Sanguisorba verrucosa** (G. Don) Ces.
• Notes Pl. Crit. 3: 108 "1850" (1851).

subsp. balearicum Bourg. ex Nyman
≡ **Sanguisorba minor subsp. balearica**
(Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro
• Consp. Fl. Eur. 1: 240 (1878).

P. spinosum L. ≡ **Sarcopoterium spinosum** (L.) Spach
• Sp. Pl. 2: 994 (1753).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 308 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 157 (1896).
– Piantae Tripol.: 126 (1914).

P. verrucosum G. Don
≡ **Sanguisorba verrucosa** (G. Don) Ces.
• Gen. Hist. 2: 595 (1832).
– Man. Fl. Madeira: 239 (1862).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 444 (1878).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 157 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 181 "1908" (1909).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 124 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren.: 239 (1931).

var. magnolii (Spach) Ball,
incl. in **Sanguisorba verrucosa**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 444 (1878).
≡ *P. magnolii* Spach

var. microcarpum Boiss.,
incl. in **Sanguisorba verrucosa**

- Fl. Orient. 2: 734 (1872).

var. teneriffae (Bornm.) Pit.,
incl. in **Sanguisorba megacarpa** (Lowe) Muñoz
Garm. & Navarro

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 181 "1908" (1909).

subsp. teneriffae Bornm.,
incl. in **Sanguisorba megacarpa**

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 433 (1903).

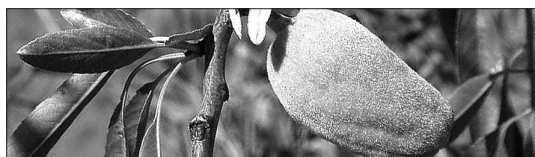
P. vestitum Pomel

≡ **Sanguisorba minor subsp. vestita** (Pomel) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 161 (1874).

Prunus L.

- Sp. Pl. 1: 473 (1753).



P. amygdalus Stokes, incl. in **P. dulcis** (Mill.) D.A. Webb

- Bot. Mat. Med. 3: 101 (1812).
- Cat. Pl. Maroc 2: 344 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 289 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 289 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).

P. armeniaca L. [Asie, cultivé, parfois subspont. Maghreb]

- Sp. Pl. 1: 474 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 393 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 297 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 344 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 286 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).
- Incl. *Armeniaca vulgaris* Lam.

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. avium (L.) L. [spontané et cultivé au Maghreb]

- Fl. Suec., ed. 2 [Linnaeus] : 165 (1755).
- Fl. Atlant. 1: 394 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 298 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 344 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 457 (1962).

- Fl. Eur. 2: 79 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 290 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 294 (1980).
- Bocconeia 8: 157 (1998).
- Fl. Iberica 6: 456 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 295 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 301 (2010).
- ≡ *Cerasus avium* (L.) Moench
- ≡ *P. cerasus var. avium* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. duracina L., incl. in **P. avium** [cultivé, cv. hort.]

- Sp. Pl.: 474 (1753).
- Fl. Afrique N. 15: 297 (1980).

var. juliana L., incl. in **P. avium** [cultivé, cv. hort.]

- Sp. Pl.: 474 (1753).
- Fl. Afrique N. 15: 297 (1980).

var. sylvestris (Kirschl.) G.Martens & Kemmler

incl. in **P. avium**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 290 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 297 (1980).
- ≡ *Cerasus avium sylvestris* Ser.

var. tazeckensis Sauvage [indigène], incl. in **P. avium**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 374 (1949).

P. cerasifera Ehrh. [Asie occid., cultivé et subspont.]

- Gartenkalender, 4: 192 (1784).
- Cat. Pl. Maroc 2: 346 (1932).
- Fl. Eur. 2: 78 (1968).
- Fl. Libya 31: 7 (1977).
- Fl. Afrique N. 15: 285 (1980).
- Fl. Iberica 6: 447 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. cerasus L. [Asie occid., cultivé, cv. hort.]

- Sp. Pl. 1: 474 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
- Fl. Eur. 2: 79 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 294 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. avium L. ≡ **P. avium** (L.) L.

- Sp. Pl. 1: 474 (1753).

P. domestica L. [Asie occid., cultivé, cv. hort.]

- Sp. Pl. 1: 475 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 394 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 443 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 297 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).
- Fl. Eur. 2: 79 (1968).

- Fl. Libya 31: 5 (1977).
- Fl. Afrique N. 15: 284 (1980).
- Fl. Iberica 6: 447 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 505 (1999).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 302 (2010).

(C) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. insititia (L.) Bonnier & Layens ≡ **P. insititia** L.

- Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 95 (1894).
- Fl. Eur. 2: 79 (1968).
- Fl. Prat. Maroc 1: 505 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 302 (2010).

P. dulcis (Mill.) D.A. Webb [spontané et cultivé Maghreb]

- Feddes Repert. 74: 24 (1967).
 - Fl. Eur. 2: 78 (1968).
 - Fl. Iberica 6: 453 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
 - Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 278 (2008).
- ≡ *Amygdalus dulcis* Mill.
Incl. *Amygdalus communis* L.
Incl. *P. amygdalus* Stokes

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. ×fruticans Weihe ≡ **P. spinosa** L. × **P. insititia** L.

- Flora 9(2): 748 (1826).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 32 (1919).
 - Bocconeia 8: 157 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 302 (2010).
- ≡ *P. spinosa subsp. fruticans* (Weihe) Nyman

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. hixa Willd.

≡ **P. lusitanica subsp. hixa** (Willd.) Franco

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 517 (1809).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

P. insititia L. [spontané + cultivé au Maghreb]

- Cent. Pl. I: 12 (1755).
 - Fl. Atlant. 1: 394 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 297 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 149 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 346 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 288 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 282 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 42 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 450 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
- ≡ *P. domestica subsp. insititia* (L.) Bonnier & Layens

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. italica (Borkh.) Asch. & Graebn., [cultivé, cv. hort.]

incl. in **P. insititia**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6(2): 122 (1906).

- Fl. Afrique N. 15: 284 (1980).

≡ *P. italica* Borkh.

var. nigra (Rchb.) Asch. & Graebn. [indigène],
incl. in **P. insititia**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6(2): 122 (1906).
 - Fl. Afrique N. 15: 283 (1980).
- ≡ *P. nigra* Rchb.

var. syriaca (Borkh.) Koehne [cultivé, cv. hort.],
incl. in **P. insititia**

- Dendrol. : 316 (1893).
 - Fl. Afrique N. 15: 283 (1980).
- ≡ *P. syriaca* Borkh.

P. italica Borkh., incl. in **P. insititia** L.

- Theor. Prakt. Handb. Forstbot. 2: 1409 (1803).

P. lusitanica L.

- Sp. Pl. 1: 473 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 19 (1842).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 64 (1914).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 29 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 80 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 303 (1980).
 - Fl. Iberica 6: 463 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 503 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 295 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 344 (2005).
- ≡ *Cerasus lusitanica* (L.) Dum. Cours.
≡ *Laurocerasus lusitanica* (L.) Roem.
Incl. *P. multiglandulosa* Cav.

var. hixa (Willd.) Lowe ≡ **subsp. hixa**

- Man. Fl. Madeira: 235 (1862).

subsp. hixa (Willd.) Franco

- Bol. Soc. Portug. Ci. Nat. 25: 82 (1965).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- ≡ *P. hixa* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. lusitanica

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. mahaleb L.

- Sp. Pl. 1: 474 (1753).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 32 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 79 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 299 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 43 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 458 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 503 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 295 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
- ≡ *Cerasus mahaleb* (L.) Mill.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. multiglandulosa Cav., incl. in **P. lusitanica** L.

- Anales Ci. Nat. 3: 59 (1801).

P. nigra Rchb., incl. in **P. insititia** L.

- Fl. Germ. Excurs. : 645 (1832).

P. padus L.

- Sp. Pl. 1: 473 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 18 (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 80 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 300 (1980).
 - Boccone 8: 158 (1998).
 - Fl. Iberica 6: 461 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 503 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. persica (L.) Batsch [Asie centr., Chine, cultivé, cv. hort.]

- Beytr. Entw. Gewächreich : 30 (1801).
 - J. Arnold Arbor. 8: 125 (1927).
 - Fl. Afrique N. 15: 288 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 452 (1998).
- ≡ *Amygdalus persica* L.
- Incl. *Persica vulgaris* Mill.

(C) Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. prostrata Labill.

- Icon. Pl. Syr. 1: 15, t. 6 (1791).
 - Fl. Atlant. 1: 395 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 443 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 297 (1889).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 29 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 79 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 290 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 291 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 43 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 458 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 295 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).
- ≡ *Tubopadus prostrata* (Labill.) Pomel

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. discolor auct. Afr. N., incl. in **P. prostrata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 290 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 293 (1980).

var. glabrifolia Moris, incl. in **P. prostrata**

- Fl. Sardoia 2: 14 (1843).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 231 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 293 (1980).

var. incana Litard. & Maire, incl. in **P. prostrata**

- Contr. 278, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique 15: 31 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 345 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 293 (1980).

P. spinosa L. [peu typique au Maghreb]

- Sp. Pl. 1: 475 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 297 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 149 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 458 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 78 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 288 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 280 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 42 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 448 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 504 (1999).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. fruticans (Weihe) Nyman ≡ **P. ×fruticans** Weihe

- Consp. Fl. Eur.: 214 (1878).
 - Fl. Eur. 2: 78 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 282 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 505 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 279 (2008).

P. syriaca Borkh., incl. in **P. insititia** L.

- Theor. Prakt. Handb. Forstbot. 2: 1406 (1803).

Prunus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	3	4	0	14	11	11	4	0
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	2	3	-	7	7	7	4	-
hybride (×)	-	-	-	1	1	-	-	-

35 noms, 15 taxons acceptés

Pyrus L.

- Sp. Pl. 1: 479 (1753).

P. aria (L.) Ehrh., incl. in **Sorbus aria** (L.) Crantz

- Beitr. Naturk 4: 20 (1789).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 17 (1842).

P. bourgaeana Decne.

- Jard. Fruit. 1: 318, t. 2 (1871).
 - Bot. J. Linn. Soc. 121: 143-158 (1996).
 - Fl. Iberica 6: 436 (1998).

Incl. *P. mamorensis* Trab.

Incl. *P. communis subsp. mamorensis* (Trab.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. communis L. [Est Europe, cultivé & subspons. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 479 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 397 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 312 (1889).
 - Piantae Tripol.: 125 (1914).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 33 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 66 (1968).
 - Fl. Libya 31: 37 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 272 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 109 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 6: 437 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 483 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
- Incl. *P. sativa* (DC.) Holandre

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. brevipes (Emb. & Maire) Maire, [spontané]
incl. in **P. bourgaeana** Decne.

- Fl. Afrique N. 15: 113 (1980).
- ≡ *P. mamorensis var. brevipes* Emb. & Maire

subsp. gharbiana (Trab.) Maire, [spontané]
incl. in **P. cordata** Desv.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962). [nom. inval.]
 - Fl. Afrique N. 15: 113 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 483 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
- ≡ *P. gharbiana* Trab.

subsp. longipes (Coss. & Durieu) Maire, [spontané]
incl. in **P. cordata**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 460 (1962). [nom. inval.]
 - Fl. Afrique N. 15: 113 (1980).
- ≡ *P. longipes* Coss. & Durieu

subsp. mamorensis (Trab.) Maire, [spontané]
incl. in **P. bourgaeana**

- Fl. Afrique N. 15: 112 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 483 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 293 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
- ≡ *P. mamorensis* Trab.

subsp. sativa (DC.) Asch. & Graebn., [cultivé]
incl. in **P. communis**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6(2): 63 (1906).
 - Fl. Afrique N. 15: 111 (1980).
- ≡ *P. sativa* DC.

P. cordata Desv.

- Observ. Pl. Angers : 152 (1818).
 - Bot. J. Linn. Soc. 121: 143-158 (1996).
 - Fl. Iberica 6: 434 (1998).
- Incl. *P. gharbiana* Trab.
Incl. *P. longipes* Coss. & Durieu
Incl. *P. communis subsp. gharbiana* (Trab.) Maire
Incl. *P. communis subsp. longipes* (Coss. & Durieu) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. cydonia L., incl. in **Cydonia oblonga** Mill.

- Sp. Pl. 1: 480 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 397 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 447 (1878).

P. gharbiana Trab., incl. in **P. cordata** Desv.

- Bull. Rech. Forest. N. Afrique 1(4): 117 (1916).
- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 22 "1917" (1918).
- Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).

P. longipes Coss. & Durieu [nom. illeg.],
incl. in **P. cordata** Desv.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 310 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 312 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 231 (1914).

P. malus L., incl. in **Malus sylvestris** (L.) Mill. [absent Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 479 (1753).
- Eur. Gard. Fl. 4: (1995).

var. sylvestris L. ≡ **Malus sylvestris**

- Sp. Pl. 1: 479 (1753).

P. malus auct. Afr. N., incl. in **Malus pumila** Mill.

- Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 312 (1889).
- Piantae Tripol.: 125 (1914).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).

P. mamorensis Trab., incl. in **P. bourgaeana** Decne.

- Bull. Rech. Forest. N. Afrique 1(4): 118 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 333 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 230 (1955).
- Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 [1885] (1986).
- Bot. J. Linn. Soc. 121: 143-158 (1996).

var. brevipes Emb. & Maire, incl. in **P. bourgaeana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 34 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).

P. meridionalis Guss., incl. in **Sorbus aria** (L.) Crantz

- Fl. Sicul. Syn. 2(2): 831 (1844).

P. syriaca Boiss. [douteux ou éteint Tunisie ?]

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 10: 1 (1849).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 149 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 126 "1902" (1905).
- Fl. Eur. 2: 65 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 271 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 108 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egy

Rosa L.

- Sp. Pl. 1: 491 (1753).

R. abietina auct. Maroc non Gren.,

incl. in (?) **R. obtusifolia** Desv.

- Bocconeia 8: 158 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).

R. agrestis Savi [Sect. Caninae DC.]

- Fl. Pis. 1: 475 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 154 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 121 "1902" (1905).
 - Contr. 591, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 8 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 457 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 31 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 284 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 255 (1980).
 - Fl. Iberica 6: 185 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 500 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 345 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 302 (2010).
- Incl. *R. biserrata* Mérat
- Incl. *R. nitens* Desv.
- Incl. *R. sepium* Thuill.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. denudata (Keller) Emb. & Maire, incl. in **R. agrestis**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 257 (1980).
- ≡ *R. sepium var. denudata* Keller

var. pubescens (Reut.) Keller, incl. in **R. agrestis**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 126 (1901).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 256 (1980).
- ≡ *R. pubescens* Reut.

R. andegavensis Bastard [Sect. Caninae DC.]

- Essai Fl. Maine-et-Loire : 189 (1809).
 - Fl. Eur. 2: 29 (1968).
 - Fl. Iberica 6: 168 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
 - Lagasalia 23: 133-156 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
- ≡ *R. canina subsp. andegavensis* (Bastard) Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. beatricis Burnat & Gremli [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. obtusifolia** Desv.

- Monogr. Roses Alpes-Marit., Suppl.: 14 (1882).

R. bernarditae Sennen & Mauricio [Sect. Caninae DC.],
incl. in (?) **R. pouzinii** Tratt.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 147 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 232 "1936" (1951).

R. biserrata Mérat [Sect. Caninae DC.],

- incl. in (?) **R. squarrosa** (A. Rau) Boreau
- Nouv. Fl. Env. Paris : 190 (1812).

R. blondaeanae Déségl. [Sect. Caninae DC.]

- Mém. Soc. Acad. Maine & Loire 10: 133 (1861).
 - Fl. Iberica 6: 168 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
 - ≡ *R. canina var. blondaeanae* (Déségl.) Crép.
- Incl. *R. verticillacantha* Mérat

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

R. bracteata J.C. Wendl. [Chine, cultivé Madère]

- Bot. Beob. : 50 (1798).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. canina L. [Sect. Caninae DC.⁽¹⁾, sp. collective p.p.]

- Sp. Pl. 1: 492 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 16 (1842).
 - Man. Fl. Madeira: 252 (1862).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 446 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 300 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 153 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 240 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 457 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 29 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 284 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 261 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 27 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 500 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
- ⁽¹⁾ les hybrides ou formes hybridogènes décrits de la section Caninae ne sont pas mentionnés dans l'Index.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

f. insignis (Gren.) Keller, incl. in **R. dumalis** Bechst.

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 164 (1901).
 - Fl. Afrique N. 15: 269 (1980).
- ≡ *R. insignis* Gren.

f. leiostyla (Crép.) Keller, incl. in **R. dumalis**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 168 (1901).
 - Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).
- ≡ *R. leiostyla* Crép.

f. oblonga (Déségl. & Ripart) Keller, incl. in **R. dumalis**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 168 (1901).
 - Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).
- ≡ *R. oblonga* Déségl. & Ripart

f. recognita (Rouy) Maire, incl. in **R. dumalis**

- Fl. Afrique N. 15: 269 (1980).
- ≡ *R. recognita* Rouy

var. andegavensis (Bastard) Desp.

- ≡ **R. andegavensis** Bastard
- Ros. Gall.: 88 (1828).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).

var. armidae Webb & Berthel., incl. in **R. canina**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 16 (1842).

var. avelloi (Sennen & Mauricio) Emb. & Maire,
incl. in **R. micrantha** Sm.
– Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).
≡ *R. micrantha* *var. avelloi* Sennen & Mauricio

var. beatricis (Burnat & Gremlin) Maire,
incl. in **R. obtusifolia** Desv.
– Fl. Afrique N. 15: 263 (1980).
≡ *R. beatricis* Burnat & Gremlin

var. bellezmensis Keller, incl. in **R. corymbifera** Borkh.
• Contr. 2972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
– Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).

var. bernarditae Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **R. pouzinii** Tratt.
– Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).

var. bisserata (Mérat) Chevall.,
incl. in (?) **R. squarrosa** (A. Rau) Boreau
• Fl. Paris, éd 2 [Chevallier]: 693 (1827).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 179 “1908” (1909).
≡ *R. bisserata* Mérat

var. blondaeanae (Déségl.) Crép.
≡ **R. blondaeanae** Déségl.
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 208 (1956).

var. collina (Jacq.) Gren. & Godr.,
incl. in (?) **R. deseglisei** Boreau
• Fl. France [Grenier & Godron] 1: 558 (1848).
– Fl. Kabylie [Debeaux]: 127 (1894).
≡ *R. collina* Jacq.

var. deseglisei (Boreau) Emb. & Maire
≡ **R. deseglisei** Boreau
• Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).

var. dumalis (Bechst.) Baker ≡ **R. dumalis** Bechst.
• J. Linn. Soc. (London) 11: 277 (1869).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 153 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 285 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).

var. dumetorum (Thuill.) Webb & Berthel.,
incl. in **R. corymbifera** Borkh.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 16 (1842).
≡ *R. dumetorum* Thuill.

var. flexibilis (Déségl.) Keller, incl. in **R. canina**
• Syn. Mitteleur. Fl. 6: 158 (1901).
– Fl. Afrique N. 15: 267 (1980).
≡ *R. flexibilis* Déségl.

var. glaberrima (Dumort.) H. Christ, incl. in **R. canina**
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 208 (1956).
≡ *R. glaberrima* Dumort.

var. glabra Desv., incl. in **R. canina**
• J. Bot. Agric. 2(3): 116 (1813).
– Man. Fl. Madeira: 252 (1862).

var. hirtella H. Christ, incl. in **R. canina**
• Rosen Schweiz: 161 (1873).
– Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).

var. hispidula (Ripart) Rouy,
incl. in **R. corymbifera**
• Fl. France [Rouy & Camus] 6: 303 (1900).
– Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).
– Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).
≡ *R. hispidula* Ripart

var. lutetiana (Léman) Baker, incl. in **R. canina**
• J. Linn. Soc. (London) 11: 225 (1869).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 300 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 267 (1980).
≡ *R. lutetiana* Léman

var. mairei Keller, incl. in **R. canina**
• Contr. 495, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 22 (1929).
– Fl. Afrique N. 15: 269 (1980).

var. mandonii (Déségl.) Menezes
≡ **R. mandonii** Déségl.
• Fl. Arch. Madeira: 63 (1914).

var. nitens (Desv.) Debeaux, incl. in **R. canina**
• Fl. Kabylie: 127 (1894).
≡ *R. nitens* Desv.

var. obtusifolioides (Keller) Maire,
incl. in **R. obtusifolia** Desv.
• Fl. Afrique N. 15: 263 (1980).
≡ *R. obtusifolia* *var. obtusifolioides* Keller

var. parvipetala Pau & Font Quer, incl. in **R. pouzinii**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°267, in sched. (1928).
– Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).

var. platyphylla (Rau) H. Christ,
incl. in **R. corymbifera**
• Rosen Schweiz: 184 (1893).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).
≡ *R. platyphylla* Rau

var. pseudocollina H. Christ,
incl. in **R. corymbifera**
• Rosen Schweiz: 187 (1873).
– Contr. 2972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
– Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).

var. pseudohispidula Keller,
incl. in **R. corymbifera**
• Contr. 2972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
– Fl. Afrique N. 15: 267 (1980).

var. pubescens Crép., incl. in **R. pouzinii** Tratt.

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 215 (1880).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).

var. pubescens s. Menezes, incl. in (?) **R. canina**

- Fl. Arch. Madeira: 63 (1914).

var. recognita (Rouy) Rouy, incl. in **R. dumalis** Bechst.

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 312 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
 ≡ *R. recognita* Rouy

var. scabrata Crép., incl. in **R. canina**

- Stud. Skand. Ros. [Scheutz]: 23 (1872).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 269 (1980).

var. serrata Keller, incl. in **R. corymbifera** Borkh.

- Contr. 2263b. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 356 (1937).
 - Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).

var. subinermis Ball, incl. in **R. canina**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 446 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).

var. substylosa Keller, incl. in **R. canina**

- Contr. 2972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
 - Fl. Afrique N. 15: 267 (1980).

var. tenuissima Rouy, incl. in **R. pouzinii**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 316 (1900).
 - Contr. 2972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 342 (1939).
 - Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).

var. thuillieri Christ, incl. in **R. corymbifera**

- Rosen Schweiz: 185 (1893).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).

var. tomentella (Léman) Baker,
incl. in **R. obtusifolia** Desv.

- J. Linn. Soc. (London) 11: 231 (1869).
 - Fl. France [Rouy & Camus] 6: 304 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 285 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 263 (1980).
 ≡ *R. tomentella* Léman

var. transitoria Keller, incl. in **R. canina**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 159 (1901).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 267 (1980).

var. uncinella (Besser) Keller,
incl. in **R. corymbifera**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 181 (1900).
 - Fl. Afrique N. 15: 266 (1980).
 ≡ *R. uncinella* Besser

var. verticillacantha (Mérat) Baker,
incl. in (?) **R. blondaean** Déségl.

- J. Linn. Soc. (London) 11: 232 (1869).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 269 (1980).
 ≡ *R. verticillacantha* Mérat

var. vinealis (Déségl.) Keller, incl. in **R. canina**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 163 (1901).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 268 (1980).
 ≡ *R. vinealis* Déségl.

var. yebalica (Pau & Font Quer) Emb. & Maire [nom. inval.],
incl. in **R. pouzinii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).
 ≡ *R. pouzinii* var. *yebalica* Pau & Font Quer

subsp. abietina auct. Afr. N. non Rouy,
incl. in (?) **R. obtusifolia**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
- Fl. Afrique N. 15: 264 (1980).

subsp. andegavensis (Bastard) Batt.

- ≡ **R. andegavensis** Bastard
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(2): 300 (1889).

subsp. dumetorum (Thuill.) Fr.,
incl. in **R. corymbifera**

- Novit. Fl. Suec. 6(2): 102 (1823).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(2): 300 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 285 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 265 (1980).
 ≡ *R. dumetorum* Thuill.

subsp. obtusifolia (Desv.) Vicioso

- ≡ **R. obtusifolia** Desv.
- Bot. Inst. Forest. Invest. Exp. 40: 84 (1948).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 285 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 262 (1980).

subsp. pouzinii (Tratt.) Batt. ≡ **R. pouzinii** Tratt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 300 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 285 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 264 (1980).

R. collina Jacq. [Sect. Caninae DC.],
incl. in (?) **R. deseglisei** Boreau

- Fl. Austriac. [Jacquin] 2: 58 (1774).

R. corymbifera Borkh. [Sect. Caninae DC.]

- Vers. Forstbot. Beschr.: 319 (1790).
 - Fl. Eur. 2: 30 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 28 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 168 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
 Incl. *R. canina* subsp. *dumetorum* (Thuill.) Batt.

Incl. *R. dumetorum* Thuill.
Incl. *R. hispidula* Ripart
Incl. *R. platyphylla* Rau
Incl. *R. uncinella* Besser

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. damascena Mill. [Asie occid., cult. et subspont. Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8: n°15 (1768).
- Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
- Fl. Libya 31: 26 (1977).
- Fl. Afrique N. 15: 248 (1980).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun **Lib(C)** Egy

R. deseglisei Boreau [Sect. Caninae DC.]

- Fl. Centre France, ed. 3, 2: 224 (1857).
- Fl. Iberica 6: 169 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
- ≡ *R. canina* var. *deseglisei* (Boreau) H. Christ

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. diminuta Déségl., incl. in **R. micrantha** Sm.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 15: 546 (1877).

R. dumalis Bechst. [Sect. Caninae DC., sp. collective]

- Forsbot.: 939 (1810).
- Fl. Iberica 6: 169 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 303 (2010).
- ≡ *R. canina* var. *dumalis* (Bechst.) Baker
- Incl. *R. insignis* Déségl. ex Gren.
- Incl. *R. leiostyla* Crép.
- Incl. *R. oblonga* Déségl. & Ripart
- Incl. *R. recognita* Rouy

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. dumetorum Thuill. [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. corymbifera** Borkh.

- Fl. Env. Paris, éd. 2: 250 (1799).
- Fl. Kabylie: 127 (1894).
- Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 303 (2010).

R. flexibilis Déségl. [Sect. Caninae DC.], incl. in (?) **R. canina** L.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 15: 317 (1876).

R. fontanesii Pomel, incl. in **R. pouzinii** Tratt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 157 (1874).

R. gallica L. [Europe, cultivé, natural. Tunisie ?]

- Sp. Pl. 1: 492 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 1 (1888).
- Fl. Eur. 2: 28 (1968).
- Fl. Libya 31: 26 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 283 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 246 (1980).
- Fl. Iberica 6: 162 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2: 302 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(P) Lib(C)** Egy

var. *eriostyla* Keller, incl. in **R. gallica**

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 48 (1900).
- Fl. Afrique N. 15: 247 (1980).

R. glaberrima Dumort. [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. canina** L.

- Fl. Belg. [Dumortier]: 94 (1827).

R. hispidula Ripart [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. corymbifera** Borkh.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 15: 386 (1876).

R. laevigata Michx. [Chine, cultivé et natural. Madère]

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 295 (1803).
- Man. Fl. Madeira: 253 (1862).
- Fl. Arch. Madeira: 63 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. lutetiana Léman [Sect. Caninae DC.], incl. in **R. canina** L.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris: 93 (1818).

R. maialis Desf. [Sect. Caninae DC.], incl. in (?) **R. canina** L.

- Fl. Atlant. 1: 400 (1798).
- Fl. Afrique N. 15: 273 (1980).

R. mairei Sennen [Sect. Caninae DC.],
incl. in (?) **R. sicula** Tratt.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 40 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 155 "1936" (1951).
- Fl. Afrique N. 15: 255 (1980).

R. mandonii Déségl. [Sect. Caninae DC.],

- Mém. Soc. Acad. Maine & Loire 28: 111 (1872).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. mesatlantica H. Lindb. [Sect. Caninae DC.] (?)

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 75 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).
- Fl. Afrique N. 15: 259 (1980).
- Boccone 8: 158 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. micrantha Borrer ex Sm. [Sect. Caninae DC.]

- Engl. Bot.: 35, t. 2490 (1813).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 446 (1878).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 121 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 457 (1962).
- Fl. Eur. 2: 32 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 283 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 252 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 29 (1987).
- Fl. Iberica 6: 187 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 500 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 288 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).
≡ *R. sepium subsp. micrantha* (Sm.) Batt.
Incl. *R. septicola* Déségl.
Incl. *R. septicoloides* Crép.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

f. trichostyla Keller, incl. in **R. micrantha**

- Contr. 815, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 45 (1931).

var. atlantica Ball, incl. in **R. micrantha**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 446 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).

var. avelloi Sennen & Mauricio, incl. in **R. micrantha**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 232 "1936" (1951).

var. diminuta (Déségl.) Rouy, incl. in **R. micrantha**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 366 (1900).
– Contr. 2264, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 357 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
≡ *R. diminuta* Déségl.

var. heterostyla Keller, incl. in **R. micrantha**

- Contr. 281, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 31 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).

var. mairei (Sennen) Maire [nom. inval.],
incl. in **R. sicula** Tratt.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).

var. normalis Rouy, incl. in **R. micrantha**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 367 (1900).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).

var. ovata Rouy, incl. in **R. micrantha**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 367 (1900).
– Fl. Afrique N. 15: 253 (1980).

var. perglandulosa Keller, incl. in **R. micrantha**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 34 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).

var. pseudopommaretii Rouy, incl. in **R. micrantha**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 366 (1900).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).

var. septicola (Déségl.) Gren., incl. in **R. micrantha**

- Fl. Chaîne Juras.: 252 (1865).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).
≡ *R. septicola* Déségl.

var. septicoloides (Crép.) Rouy, incl. in **R. micrantha**

- Fl. France [Rouy & Camus] 6: 368 (1900).
– Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).
≡ *R. septicoloides* Crép.

var. trichostyla (Keller) Maire, incl. in **R. micrantha**

- Fl. Afrique N. 15: 254 (1980).
≡ *f. trichostyla* Keller

R. microphylla Desf., incl. in **R. pouzinii** Tratt.

- Fl. Atlant. 1: 401 (1798).
– Fl. Afrique N. 15: 273 (1980).

R. montana Chaix ex Vill. [douteux Afr. N. ?]

- Hist. Pl. Dauphiné 1: 346 (1786).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Append. 2: xix (1890).
– Fl. Kabylie [Debeaux]: 128 (1894).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 121 "1902" (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).
– Fl. Eur. 2: 29 (1968).
– Fl. Afrique N. 15: 257 (1980).
– Fl. Iberica 6: 150 (1998).

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

R. moschata Herrm. [cultivé et subspontané Afr. N.]

- Dissert. Rosa: 15 (1762).
– Fl. Atlant. 1: 400 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 299 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 152 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
– Fl. Eur. 2: 27 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 282 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 240 (1980).
– Fl. Iberica 6: 154 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 499 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C)** Lib Egy

R. multiflora Thunb. [Asie, cultivé Afr. N., cv. hort.]

- Syst. Veg., ed. 14 [Murray] : 474 (1784).
– Man. Fl. Madeira: 253 (1862).
– Fl. Arch. Madeira: 63 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Taxon 45: 672 (1996).
– List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad(C) Can(C) Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

R. nitens Desv., incl. in (?) **R. canina** L.

- Nouv. Fl. Env. Paris : 192 (1812).

R. numidica Gren. ex Déségl. [Sect. Caninae DC.],
incl. in (?) **R. obtusifolia** Desv.

- J. Bot. (London) 1874: 171 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Append. 2: XX (1890).
– Fl. Afrique N. 15: 274 (1980).

R. obtusifolia Desv. [Sect. Caninae DC.]

- J. Bot. [Desvaux] 2: 317 (1809).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
– Fl. Eur. 2: 30 (1968).
– Fl. Iberica 6: 169 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 500 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).
≡ *R. canina subsp. obtusifolia* (Desv.) Maire
Incl. *R. abietina* auct. Maroc non Gren.
Incl. *R. beatrix* Burnat & Gremli
Incl. *R. numidica* Gren. ex Déségl.
Incl. *R. tomentella* Léman

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. obtusifolioides Keller, incl. in **R. obtusifolia**

- Contr. 2263t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 356 (1937).

R. pimpinellifolia L., incl. in **R. spinosissima** L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1062 (1759).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 301 (1889).
– Fl. Eur. 2: 29 (1968).
– Fl. Iberica 6: 156 (1998).

var. spinosa Neill., incl. in **R. spinosissima**

- Fl. Nied. Oesterr.: 893 (1859).

R. playtyphylla Rau [Sect. Caninae DC.],

incl. in **R. corymbifera** Borkh.

- Enum. Ros. Wirceb.: 82 (1816).

R. pouzinii Tratt. [Sect. Caninae DC.]

- Rosac. Monogr. 2: 112 (1823).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 121 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
– Fl. Eur. 2: 27 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 27 (1987).
– Fl. Iberica 6: 175 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 346 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).
≡ *R. canina subsp. pouzinii* (Tratt.) Crép.
Incl. *R. bernarditae* Sennen & Mauricio
Incl. *R. fontanesii* Pomel
Incl. *R. microphylla* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. mauritii Sennen, incl. in **R. pouzinii**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 189 "1936" (1951).

var. parvipetala Pau & Font Quer [nom. nud.],

incl. in **R. pouzinii**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°267, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 67 (1988).

var. yebalica Pau & Font Quer, incl. in **R. pouzinii**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°167, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 95 (1988).

R. pubescens Reut. [Sect. Caninae DC.],

incl. in **R. agrestis** Savi

- Cat. Pl. Genève, éd. 2: 73 (1861).

R. recognita Rouy [Sect. Caninae DC.],

incl. in **R. dumalis** Bechst.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 296 (1875).

R. rubiginosa L.

- Mant. Pl. Altera: 564 (1771)
– Taxon 45: 565 (1996).
– List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Eg

R. sempervirens L.

- Sp. Pl. 1: 492 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 446 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 299 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 152 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 238 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).
– Fl. Eur. 2: 27 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 281 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 237 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 26 (1987).
– Fl. Iberica 6: 151 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 499 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. sepium Thuill. [nom. illeg.], incl. in **R. agrestis** Savi

- Fl. Env. Paris, éd. 2 : 252 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 300 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 40 (1933).

var. denudata Keller, incl. in **R. agrestis** Savi

- Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur : 60 (1899).
– Syn. Mitteleur. Fl. 6: 128 (1901).

subsp. micrantha (Sm.) Batt. ≡ **R. micrantha** Sm.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 301 (1889).

R. septicola Déségl., incl. in **R. micrantha** Borrer ex Sm.

- Mém. Soc. Acad. Maine & Loire 10: 149 (1861).

R. septicoloides Crép., incl. in **R. micrantha** Borrer ex Sm.

- Bull. Soc. Bot. Belg. 21(1): 161 (1882).

R. serafinii auct. non Viv., incl. in **R. sicula** Tratt.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 447 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 301 (1889).

R. sicula Tratt. [Sect. Caninae DC.]

- Rosac. Monogr. 2: 86 (1823).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut], append. 2: xix (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 154 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 457 (1962).
– Fl. Eur. 2: 32 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 283 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 249 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 29 (1987).
– Fl. Iberica 6: 190 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 500 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 288 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 303 (2010).
- Incl. *R. mairei* Sennen
- Incl. *R. serafinii* Viv.
- Incl. *R. thuretii* Burnat & Gremli

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. leiopoda Sennen [nom. nud.], incl. in **R. sicula**
– Cat. Pl. Maroc 3: 890 (1934).

var. maroccana Pau & Font Quer, incl. in **R. sicula**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°268, in sched. (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 67 (1988).

var. thuretii (Burnat & Gremli) Crép., incl. in **R. sicula**
• Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 1: 592 (1898).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1024 (1941).
– Fl. Afrique N. 15: 251 (1980).
≡ *R. thuretii* Burnat & Gremli

var. veredica Burnat & Gremli, incl. in **R. sicula**
• Gen. Rosa: 14 (1887).
– Cat. Pl. Maroc 2: 343 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 251 (1980).

R. spinosissima L.

- Sp. Pl. 1: 491 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).
- Fl. Afrique N. 15: 271 (1980).
- Incl. *R. pimpinellifolia* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. spinosa (Neilr.) Maire, incl. in **R. spinosissima**
• Fl. Afrique N. 15: 272 (1980).
≡ *R. pimpinellifolia* var. *spinosa* Neilr.

R. squarrosa (A. Rau) Boreau [Sect. Caninae DC.]

- Fl. Centre France, ed. 3, 2: 222 (1857).
- Fl. Iberica 6: 168 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
- ≡ *R. canina* var. *squarrosa* A. Rau
- Incl. in *R. biserrata* Mérat

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. stylosa Desv. [Sect. Caninae DC.]

- J. Bot. [Desvaux] 2: 317 (1809).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 299 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 342 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).
- Fl. Eur. 2: 28 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 284 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 259 (1980).
- Boccone 8: 158 (1998).
- Fl. Iberica 6: 163 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 501 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 287 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 302 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. thuretii Burnat & Gremli [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. sicula** Tratt.
• Rosa Alp. Marit. Suppl. 1: 12 (1882).

R. tomentella Léman [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. obtusifolia** Desv.
• Bull. Soc. Philom.: 94 (1818).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 180 "1908" (1909).

R. uncinella Besser, incl. in **R. corymbifera** Borkh.
• Cat. Pl. Hort. Krzemieniec, Suppl. 4: 21 (1815).

R. verticillacantha Mérat [Sect. Caninae DC.],
incl. in (?) **R. blondaean** Déségl.
• Nouv. Fl. Env. Paris : 190 (1812).

R. vinealis Ripart ex Déségl. [Sect. Caninae DC.],
incl. in **R. canina** L.
• Billotia 1: 36 (1864).

Rosa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	5	4	0	18	16	10	2	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	2	-	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	2	1	-	3	2	1	2	-
prés. incert. (?)	-	1	-	1	1	1	-	-

129 noms, 23 taxons acceptés

Rubus L.

- Sp. Pl. 1: 492 (1753).



R. atlanticus Pomel, incl. in **R. incanescens** (DC.) Bertol.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 314 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 302 (1889).

R. bollei Focke

- Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 9: 405 (1887).
- Fl. Arch. Madeira: 58 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- ≡ *R. ulmifolius* subsp. *bollei* (Focke) Bornm.
- Incl. *R. canariensis* Focke
- Incl. *R. concolor* Lowe
- Incl. *R. vahlia* Frid.
- Incl. *R. xsuspiciosus* Menezes

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. caesius L.

- Sp. Pl. 1: 493 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).

- Fl. Eur. 2: 25 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 149 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 25 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 6: 69 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

R. canariensis Focke, incl. in **R. bollei** Focke

- Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 9: 405 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

R. concolor Lowe non Wall. [nom. illeg.],
incl. in **R. bollei** Focke

- Man. Fl. Madeira 1: 249 (1862).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

R. cyrenaicae Hruby, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Arch. Bot. [Forli] 12: 28 (1936).
- Fl. Afrique N. 15: 157 (1980).

R. debilis Ball, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- J. Bot. (London) 11: 332 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 443 (1878).

R. discolor Weihe & Nees, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Rubi Germ.: 46 (1825).
- Man. Fl. Madeira: 247 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 301 (1889).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1 : 53 (1922).

R. fruticosus auct. non L., incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Fl. Atlant. 1: 401 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 15 (1842).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 443 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 154 (1896).

R. glandulosus Bellardi [absent Afr. N.]

- Mem. Acad. Turin 1790-91: 230 (1793).

var. incanescens DC. ≡ **R. incanescens** (DC.) Bertol.

- Fl. Franç. [Lamark & De Candolle], ed. 3, 5: 544 (1815).

R. grandifolius Lowe [nom. illeg.] non Salisb.,
incl. in **R. serrae** Soldano

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 32 (1831).
- Man. Fl. Madeira: 249 (1862).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

var. dissimulatus Menezes, incl. in **R. serrae** Soldano

- Fl. Arch. Madeira: 61 (1914).

R. incanescens (DC.) Bertol.

- Fl. Ital. [Bertoloni] 5: 223 (1842).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 456 (1962).
- Fl. Eur. 2: 23 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 274 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 151 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 303 (2010).
- ≡ *R. glandulosus var. incanescens* DC.

Incl. *R. atlanticus* Pomel

Incl. *R. numidicus* Focke

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

R. inermis Pourr., incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 326 (1788).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

R. ×mussolinii Hruby, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Archiv. Bot. 12: 32 (1936).
- Fl. Afrique N. 15: 155 (1980).
- ≡ *R. cyrenaicae* Hruby × *R. ulmifolius* Schott

R. numidicus Focke, incl. in **R. incanescens** (DC.) Bertol.

- Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 4: 175 (1874).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 122 "1902" (1905).

R. palmensis Hansen

- Bot. Not. 125(4): 379 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. ×pampaninii Hruby, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Archiv. Bot. 12: 33 (1936).
- Fl. Afrique N. 15: 157 (1980).
- ≡ *R. cyrenaicae* Hruby × *R. sanctus* Scherb.

R. pinnatus Willd. (?)

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2(2): 1081 (1799).
- Fl. Arch. Madeira: 60 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. rusticanus Mercier, incl. in **R. ulmifolius** Schott

- Cat. Pl. Vasc. Genève [Reuter], ed. 2 : 279 (1861).

R. sanctus Schreb.

- Icon. Descr. Pl. : 15, t.18 (1766).
- Fl. Libya 31: 14 (1977).
- Fl. Afrique N. 15: 155 (1980).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 245 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

R. serrae Soldano

- Mem. Accad. Lunigian. Sci. 60-61: 322 (1992).
- Incl. *R. grandifolius* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. ×suspiciosus Menezes, incl. in **R. bollei** Focke

- J. Sci. Math. Phys. Nat., Sér. 2, 7(28): 313 (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 60 (1914).
- ≡ *R. bollei* Focke × *R. ulmifolius* Schott

R. ulmifolius Schott

- Isis (Oken) 2(5): 821 (1818).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 59 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 239 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 455 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 15 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 274 (1979).
 - Fl. Afrique N. 15: 152 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 25 (1987).
 - Fl. Iberica 6: 28 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 487 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 288 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 303 (2010).
- Incl. *R. debilis* Ball
Incl. *R. discolor* Weihe & Nees
Incl. *R. inermis* Pourr.
Incl. *R. x mussolinii* Hruby
Incl. *R. rusticanus* Mercier

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. concolor (Lowe) Menezes, incl. in **R. bollei** Focke
• Fl. Arch. Madeira: 59 (1914).

var. contractifolius Sudre, incl. in **R. ulmifolius**
• Rub. Pyr.: 194 (1903).
– Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).

var. cruentiflorus Sudre, incl. in **R. ulmifolius**
• Bull. Assoc. Pyr.: 281 (1902).
– Cat. Pl. Maroc 2: 335 (1932).

var. dalmaticus s. Menezes, incl. in **R. ulmifolius**
• Fl. Arch. Madeira: 60 (1914).

var. neglectus Menezes, incl. in **R. ulmifolius**
• Fl. Arch. Madeira: 60 (1914).

var. nutritus Menezes, incl. in **R. ulmifolius**
• Fl. Arch. Madeira: 59 (1914).

subsp. bollei (Focke) Pit. & Proust ≡ **R. bollei** Focke
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).

subsp. rusticanus (Mercier) Pit. & Proust,
incl. in **R. ulmifolius**
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 179 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 59 (1914).
≡ *R. rusticanus* Mercier

R. vahlii Frid., incl. in **R. bollei** Focke

- Bot. Tidsskr. 27: 108 (1905).
- J. Sci. Math. Phys. Nat., Sér. 2, 7(28): 313 (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 58 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Rubus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	5	3	0	2	3	2	2	2

33 noms, 8 taxons acceptés

Sanguisorba L.

- Sp. Pl. 1: 116 (1753).

S. ancistroides (Desf.) Ces.

- Stirp. Ital. Rar. 2: ad Tab. S. Dodecandrae (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 451 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 33 (1968).
 - Fl. Afrique N. 15: 217 (1980).
 - Fl. Iberica 6: 382 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 497 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 289 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
- ≡ *Poterium ancistroides* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. ballii Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 282, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 32 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 220 (1980).

var. battandieri Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 3559, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 135 (1948).
- Fl. Afrique N. 15: 220 (1980).

var. castellorum Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 2445, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 416 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
- Fl. Afrique N. 15: 220 (1980).

var. diana Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 2445, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 416 (1938).

var. dyris Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 282, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 32 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 219 (1980).

var. fontqueri Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 3559, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 135 (1948).
- Fl. Afrique N. 15: 219 (1980).

var. glaberrima Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 2445, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 416 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1023 (1941).
- Fl. Afrique N. 15: 219 (1980).

var. humbertii Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 290 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 220 (1980).

var. parviflora (Pomel) Maire, incl. in **S. ancistroides**

- Contr. 1014, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 416 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 220 (1980).
- ≡ *Poterium ancistroides var. parviflorum* Pomel

S. maderensis (Bornm.) Nordborg

≡ **Marcetella maderensis** (Bornm.) Svent.

- Opera Bot. 11: 72 (1966).
- ≡ *Bencomia maderensis* Bornm.

S. mauritanica Desf.

- Fl. Atlant. 1: 142 (1798).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).

- Fl. Libya 31: 23 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 280 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 225 (1980).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 280 (2008).
≡ *Poterium mauritanicum* (Desf.) Pomel
Incl. *Poterium duriaei* Spach
Incl. *Poterium fontanesii* Spach

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

S. megacarpa (Lowe) Muñoz Garm. & Navarro

- Anales Jard. Bot. Madrid 56: 176 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
≡ *Poterium megacarpum* Lowe
Incl. *Poterium verrucosum subsp. teneriffae* Bornm.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. minor Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 1: 110 (1771).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 311 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
- Fl. Eur. 2: 34 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 280 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 227 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 31 (1987).
- Fl. Iberica 6: 385 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 497 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 246 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 289 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 303 (2010).

var. atlantica Litard. & Maire, incl. in **subsp. minor**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 10 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).

var. maroccana (Coss. ex Batt.) Maire,
incl. in **subsp. minor**

- Contr. 592, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 8 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).

var. megacarpa auct. Maghreb non Lowe,
incl. in **S. verrucosa** (G. Don) Ces.
– Fl. Afrique N. 15: 231 (1980).

var. microcarpa (Boiss.) Briq., incl. in **S. verrucosa**

- Prodr. Fl. Corse : 210 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 231 (1980).
≡ *Poterium verrucosum var. microcarpum* Boiss.

var. stenolopha (Spach) Maire,
incl. in **subsp. balearica**

- Fl. Afrique N. 15: 230 (1980).
≡ *Poterium muricatum var. stenolophum* Spach

var. transiens Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. balearica**
– Fl. Afrique N. 15: 230 (1980).

subsp. alveolosa (Spach) Maire,
incl. in **subsp. balearica**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962). [nom. inval.]
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 281 (1979). [nom. inval.]
- Fl. Afrique N. 15: 230 (1980).
≡ *Poterium alveolosum* Spach

subsp. anceps (Ball) Maire, incl. in **subsp. minor**

- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Fl. Prat. Maroc 1: 497 (1999).
≡ *Poterium anceps* Ball

subsp. balearica (Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro

- Anales Jard. Bot. Madrid 56(1): 176 (1998).
- Fl. Iberica 6: 386 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 290 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 303 (2010).
≡ *Poterium spachianum subsp. balearicum* Nyman
Incl. *Poterium polygamum* Waldst. & Kit.,

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. dictyocarpa auct. Maroc, incl. in **subsp. minor**
– Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).

subsp. magnolii (Spach) Briq., incl. in **S. verrucosa**

- Prodr. Fl. Corse : 210 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 311 (1961).
- Fl. Eur. 2: 34 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 31 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 497 (1999).
≡ *Poterium magnolii* Spach

subsp. maroccana (Batt.) Maire, incl. in **subsp. minor**

- Fl. Afrique N. 15: 229 (1980).
≡ *Poterium maroccanum* Batt.

subsp. minor

- Fl. Iberica 6: 386 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 497 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 347 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 303 (2010).
Incl. *Poterium sanguisorba* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. muricata (Spach) Briq., incl. in **subsp. balearica**

- Prodr. Fl. Corse 2(1): 209 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 2: 340 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
- Fl. Afrique N. 15: 230 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 32 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 499 (1999).
≡ *Poterium muricatum* Spach

subsp. rupicola (Boiss. & Reut.) Nordborg

- ≡ **S. rupicola** (Boiss. & Reut.) A. Braun & Bouché
- Opera Bot. 11(2): 66 (1966).
- Fl. Eur. 2: 34 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 32 (1987).

- Fl. Prat. Maroc 1: 499 (1999).
≡ *Poterium rupicolum* Boiss. & Reut.

subsp. spachiana (Coss.) Cout., incl. in **S. verrucosa**

- Fl. Portugal: 296 (1913).
– Anales Jard. Bot. Madrid 44(2): 599 (1987).
≡ *Poterium spachianum* Coss.

subsp. verrucosa (G. Don) Cout. ≡ **S. verrucosa**

- Fl. Portugal : 296 (1913).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 281 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 231 (1980).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 246 (1999).
≡ *Poterium verrucosum* G. Don

subsp. vestita (Pomel) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 890 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 452 (1962).
– Fl. Afrique N. 15: 230 (1980).
≡ *Poterium vestitum* Pomel
≡ *S. vestita* (Pomel) Nordborg
Incl. *Poterium crispum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. moquiniana (Webb & Berthel.) Nordborg

- ≡ **Marcetella moquiniana** (Webb & Berthel.) Svent.
• Opera Bot. 11: 72 (1966).
≡ *Bencomia moquiniana* Webb & Berthel.

S. multicaulis (Boiss. & Reut.) Asch. & Graebn.,
incl. in **S. verrucosa** (G. Don) Ces.

- Syn. Mitteleur. Fl. 6: 431 (1902).
– Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 223 (1980).
≡ *Poterium multicaule* Boiss. & Reut.

S. rupicola (Boiss. & Reut.) A. Braun & Bouché

- Index Sem. Hort. Berol., Append.: 11 (1867).
– Cat. Pl. Maroc 2: 341 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 221 (1980).
– Fl. Iberica 6: 384 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 289 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).
≡ *Poterium rupicolum* Boiss. & Reut.
≡ *S. minor subsp. rupicola* (Boiss. & Reut.) Nordborg

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. spinosa (L.) Bertol.

- ≡ **Sarcopoterium spinosum** (L.) Spach
• Fl. Ital. [Bertoloni] 2: 191 (1835).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 280 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 216 (1980).
≡ *Poterium spinosum* L.

S. verrucosa (Link ex G. Don) Ces.

- Stirp. Ital. Rar. 2: ad Tab. S. Dodecandrae (1842).
– Fl. Iberica 6: 386 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 290 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 303 (2010).
≡ *Poterium verrucosum* G. Don
≡ *Poterium magnolii* var. *verrucosum* (G. Don) Batt.
≡ *S. minor subsp. verrucosa* (G. Don) Cout.
Incl. *Poterium magnolii* Spach
Incl. *Poterium verrucosum* var. *microcarpum* Boiss.
Incl. *Poterium multicaule* Boiss. & Reut.
Incl. *Poterium spachianum* Coss.
Incl. *S. minor subsp. magnolii* (Spach) Briq.
Incl. *S. minor subsp. spachiana* (Coss.) Cout.
Incl. *S. multicaulis* (Boiss. & Reut.) Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. vestita (Pomel) Nordborg

- ≡ **S. minor subsp. vestita** (Pomel) Maire
• Opera Bot. 11(2): 66 (1966).
≡ *Poterium vestitum* Pomel

Sanguisorba	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	2	0	6	6	4	3	2

35 noms, 8 taxons acceptés

Sarcopoterium Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 43 (1846).

S. spinosum (L.) Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 5: 43 (1846).
– Fl. Eur. 2: 34 (1968).
– Fl. Libya 31: 20 (1977).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 304 (2010).
≡ *Poterium spinosum* L.
≡ *Sanguisorba spinosa* (L.) Bertol.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

Sorbus L.

- Sp. Pl. 1: 477 (1753).



S. aria (L.) Crantz

- Stirp. Austr. Fasc. 2: 46 (1763).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 313 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 151 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 182 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 462 (1962).
– Fl. Eur. 2: 68 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 272 (1979).

- Fl. Afrique N. 15: 116 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 39 (1987).
- Fl. Iberica 6: 420 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 484 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).
- Syst. Bot. Monogr. 69: 105-111 (2004).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 108 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 304 (2010).

≡ *Crataegus aria* L.

Incl. *S. meridionalis* (Guss.) Nyman

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. cyclophylla C.K. Schneid., incl. in **S. aria**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1021 (1941).

var. incisa Rchb., incl. in **S. aria**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1021 (1941).

subsp. meridionalis (Guss.) A. Kern., incl. in **S. aria**

- Fl. Exsicc. Austro Hung. : n°2447 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund ser. 2, 1(4): 45 (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 272 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 118 (1980).
- Fl. Prat. Maroc 1: 484 (1999).
- ≡ *Pyrus meridionalis* Guss.

S. aucuparia L. [absent Maghreb]

- Sp. Pl. 1: 477 (1753).
- Fl. Eur. 2: 68 (1968).
- Fl. Iberica 6: 417 (1998).

var. maderensis Lowe ≡ **subsp. maderensis**

- Man. Fl. Madeira 1: 259 (1868).
- Fl. Arch. Madeira: 57 (1914).

subsp. maderensis (Lowe) McAll.

- Gen. Sorbus: 236 (2005).
- ≡ *S. aucuparia var. maderensis* Lowe
- ≡ *S. maderensis* (Lowe) Dode

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. domestica L.

- Sp. Pl. 1: 477 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 396 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 313 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 462 (1962).
- Fl. Eur. 2: 68 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 115 (1980).
- Fl. Iberica 6: 416 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 484 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. latifolia (Lam.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 38 (1806).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 313 (1889).
- Fl. Afrique N. 15: 118 (1980).
- Fl. Iberica 6: 424 (1998).
- Syst. Bot. Monogr. 69: (2004).

≡ *Crataegus latifolia* Lam.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

S. maderensis (Lowe) Dode

≡ **S. aucuparia subsp. maderensis** (Lowe) McAll.

- Bull. Soc. Dendrol. France : 206 (1907).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

S. meridionalis (Guss.) Nyman, incl. in **S. aria** (L.) Crantz

- Consp. Fl. Eur., Suppl. 2(1): 118 (1889).

S. perincisa Borbás & Fekete,

incl. in **S. torminalis** (L.) Crantz

- Oesterr. Bot. Zeit. 39: 223 (1889).

S. torminalis (L.) Crantz

- Stirp. Austr. Fasc. 2: 45 (1763).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 313 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 334 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 462 (1962).
- Fl. Eur. 2: 68 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 119 (1980).
- Fl. Iberica 6: 426 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 484 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 294 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 348 (2005).
- ≡ *Crataegus torminalis* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. mollis (Beck) Maire, incl. in **S. torminalis**

- Contr. 3353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 210 (1941).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1021 (1941).

var. perincisa (Borbás & Fekete) C.K. Schneid.,

incl. in **S. torminalis**

- Contr. 3353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 210 (1941).
- ≡ *S. perincisa* Borbás & Fekete

var. pinnatifida Boiss., incl. in **S. torminalis**

- Fl. Orient. 2: 659 (1872).
- Contr. 3353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 210 (1941).

S. umbellata (Desf.) Fritsch [Medit. orientale, Afr. N. ?]

- Sched. Fl. Exsic. Austro-Hung. 7: 18, n°2449 (1896).
- Syst. Bot. Monogr. 69: 105-111 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 304 (2010).
- ≡ *Crataegus umbellata* Desf.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

Sorbus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	1	0	3	4	2	0	0
endémique (*)	1	-	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

17 noms, 6 taxons acceptés

Spiraea L.

- Sp. Pl. 1: 489 (1753).

S. filipendula L., incl. in **Filipendula vulgaris** Moench

- Sp. Pl. 1: 490 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 305 (1889).

S. hispanica Hoffmanns. & Link,
incl. in **S. hypericifolia subsp. obovata** (Willd.)
Huber

- Fl. Portug. 2(22): 490 (1840).
- Cat. Pl. Maroc 2: 332 (1932).

S. hypericifolia L. [présence douteuse Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 489 (1753).
- Fl. Eur. 2: 5 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 86 (1980).
- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 537-541 (1983).
- Fl. Iberica 6: 9 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 482 (1999).

subsp. obovata (Willd.) Huber

- Ill. Fl. Mitt.-Eur., ed. 2, 4(2a): 252 (1964).
- Fl. Eur. 2: 6 (1968).
- Fl. Afrique N. 15: 87 (1980).
- Fl. Iberica 6: 9 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 482 (1999).
- Lagasalia 21(1): 246-248 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
- ≡ *S. obovata* Willd.

Incl. *S. hispanica* Hoffmanns. & Link

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

S. obovata Waldst. & Kit. ex Willd.

≡ **S. hypericifolia subsp. obovata** (Willd.) Huber

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 541 (1809).

Tormentilla L.

- Sp. Pl. 1: 500 (1753).

T. erecta L. ≡ **Potentilla erecta** (L.) Raeusch.

- Sp. Pl. 1: 500 (1753).

Tubopadus Pomel

- Mat. Fl. Atlant. : 8 (1860).

T. prostrata (Labill.) Pomel ≡ **Prunus prostrata** Labill.

- Mat. Fl. Atlant. : 8 (1860).

RUBIACEAE (incl. THELIGONACEAE)



RUBIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	4	8	4	11	10	9	9	8
total taxons	11	21	4	59	50	38	31	22
endémique (*)	1	4	-	6	3	2	3	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	1	-
cultivé (C)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	5	1	-	-	1

318 noms, 16 genres, 94 taxons acceptés

Asperula L.

- Sp. Pl. 1: 103 (1753).



A. aristata L. f.

- Suppl. Pl. : 120 (1782).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 392 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 194 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).
- Contr. 2470, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).
- Fl. Eur. 4: 4 (1976).
- Fl. Libya 65: 27 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 578 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 607 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
- Fl. Iberica 15: 39 (2007).
- ≡ *A. cynanchica subsp. aristata* (L. f.) Bég.
- Incl. *A. cynanchica* auct. Afr. N.
- Incl. *A. longiflora* Waldst. & Kit.
- Incl. *A. papillosa* Lange

var. breviflora Batt., incl. in **subsp. aristata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 392 (1890).

var. longiflora (Waldst. & Kit.) Batt., incl. in **subsp. aristata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 392 (1890).
- ≡ *A. longiflora* Waldst. & Kit.

var. scabra (J. Presl & C. Presl) Lange,
incl. in **subsp. aristata**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 302 (1868).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 392 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 194 (1896).
- ≡ *A. scabra* J. Presl & C. Presl

subsp. aristata

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. longiflora (Waldst. & Kit.) Hayek,
incl. in **subsp. aristata**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 6(1): 206 (1914).

- Lejeunia, n.s. 120: 53 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
≡ *A. longiflora* Waldst. & Kit.

subsp. scabra (J. Presl & C. Presl) Nyman,
incl. in **subsp. aristata**

- Consp. Fl. Eur. 2: 334 (1879).
– Fl. Eur. 4: 6 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 578 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
- Fl. Iberica 15: 39 (2007).
≡ *A. scabra* J. Presl & C. Presl

A. arvensis L.

- Sp. Pl. 1: 103 (1753).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 159 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 194 (1896).
- Contr. 1646, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 232 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 877 (1963).
- Fl. Eur. 4: 13 (1976).
- Fl. Libya 65: 27 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 895 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 577 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 607 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
- Fl. Iberica 15: 38 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 304 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

A. beatica Rouy ≡ **Galium baeticum** (Rouy) Ehrend. & Krendl
• Bull. Soc. Bot. France 38: 80 (1891).

A. calabrica L. f.

- ≡ **Plocama calabrica** (L. f.) M. Backlund & Thulin
- Suppl. Pl. : 120 "1781" (1782).
– Fl. Atlant. 1: 126 (1798).

A. cynanchica auct. Afr. N., incl. in **A. aristata** L. f.

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 878 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 895 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 304 (2010).

var. breviflora (Batt.) Maire, incl. in **A. aristata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
– Contr. 2981, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).
≡ *A. aristata* var. *breviflora* Batt.

var. gracilis (Batt.) Maire, incl. in **A. aristata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
≡ *A. aristata* f. *gracilis* Batt.

var. longiflora (Waldst. & Kit.) Maire, incl. in **A. aristata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
– Contr. 2038, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
≡ *A. longiflora* Waldst. & Kit.

var. scabra (J. Presl & C. Presl) Jahand. & Maire,

incl. in **A. aristata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
≡ *A. scabra* J. Presl & C. Presl

var. scabridula (Batt.) Maire, incl. in **A. aristata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
≡ *A. aristata* f. *scabridula* Batt.

subsp. aristata (L. f.) Bég. ≡ **A. aristata** L. f.

- Fl. Anal. Ital. 3: 122 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 878 (1963).

A. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) Pamp.

- Arch. Bot. [Forlì] 12: 44 (1936).
– Contr. 2740, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).
≡ *A. hirsuta* var. *cyrenaica* E.A. Durand & Barratte
Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

A. hirsuta Desf.

- Fl. Atlant. 1: 127 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 489 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 391 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 194 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 878 (1963).
- Fl. Eur. 4: 11 (1976).
- Fl. Libya 65: 28 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 895 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 578 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 607 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
- Fl. Iberica 15: 50 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 304 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. breviflora Batt., incl. in **A. hirsuta**

- Bull. Soc. Bot. France 31: 364 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 392 (1890).
- Contr. 1248, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 52 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).

var. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

- ≡ **A. cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) Pamp.
- Fl. Libyc. Prodr.: 177 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 420 (1931).

var. francisii Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **A. hirsuta**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 52 (1933).

var. glabrescens Pau & Font Quer, incl. in **A. hirsuta**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°602, in sched. (1928).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 52 (1933).

var. longiflora Maire [nom. inval.], incl. in **A. hirsuta**

- Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
- Contr. 1544, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 268 (1934).

var. mairei Sennen, incl. in **A. hirsuta**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 52 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 108 "1936" (1951).

var. prostrata Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **A. hirsuta**

- Contr. 2471, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1133 (1941).

var. riphaea Ortega Oliv. & Devesa, incl. in **A. hirsuta**
• Lagasalia 24: 114 (2004).

var. squarrosa Sennen & Maire, incl. in **A. hirsuta**
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 107 "1936" (1951).

var. villosissima Jahand., Maire & Weiller,
incl. in **A. hirsuta**
• Contr. 833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).

A. laevigata L.

- Mant. Pl. : 28 (1767).
– Fl. Atlant. 1: 127 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 393 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 877 (1963).
– Fl. Eur. 4: 12 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 896 (1981).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 607 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
– Fl. Iberica 15: 53 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 304 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

A. litardierei Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 147 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 710 (1934).
– Bocconeia 8: 159 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. longiflora Waldst. & Kit., incl. in **A. aristata** L. f.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 162 (1804).

A. odorata L. ≡ **Galium odoratum** (L.) Scop.

- Sp. Pl. 1: 103 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 393 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 877 (1963).

A. papillosa Lange, incl. in **A. aristata** L. f.

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1881: 111 (1881).

var. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. in **A. aristata**
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 246 "1936" (1951).

A. pendula Boiss.,

incl. in **Galium baeticum** (Rouy) Ehrend. & Krendl

- Elench. Pl. Nov. : 55 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 102 (1988).

var. concatenata (Coss.) Pau

≡ **Galium concatenatum** Coss.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12(5): 336 (1924).
– Cavanillesia 1: 78 (1929).
– Contr. 832, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 102 (1988).

var. glaberrima Emb. & Maire,
incl. in **Galium baeticum**

- Pl. Rif. Nov.: 12 (1927).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 50 (1927).
– Cavanillesia 1: 78 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).

var. glabrescens Emb. & Maire, incl. in **Galium baeticum**

- Pl. Rif. Nov.: 11 (1927).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 50 (1927).
– Cavanillesia 1: 77 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).

var. viridiflora Emb. & Maire, incl. in **Galium baeticum**

- Pl. Rif. Nov.: 12 (1927).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 50 (1927).
– Cavanillesia 1: 77 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).

A. riphaeatlantica Pau & Font Quer (?) [nom. nud.]

- Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).

A. scabra J. Presl & C. Presl, incl. in **A. aristata** L. f.

- Delic. Prag. : 124 (1822).

A. sinaica Decne. ≡ **Galium sinaicum** (Decne.) Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 2: 268 (1834).

A. tragacanthoides Brullo

- Bot. Not. 132(3): 291 (1979).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

Asperula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	0	5	4	4	5	0
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	2	-

43 noms, 7 taxons acceptés

Callipeltis Stev.

- Nouv. Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou 1: 275 (1829).

C. aperta Boiss. & Buhse, incl. in **C. cucullaris** (L.) Steven

- Nouv. Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou 12: 110 (1860).

C. cucullaris (L.) Steven

- Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou 7: 275 (1829).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 483 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 401 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 199 (1896).
– Piantae Tripol. : 230 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 870 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 36 (1976).
 - Fl. Libya 65: 39 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 907 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 412 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 591 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 233 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 601 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 26 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 304 (2010).
- ≡ *Valantia cucullaris* L.
Incl. *C. aperta* Boiss. & Buhse

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Choulettia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 81 (1874).

C. reboudiana (Coss. & Durieu) Pomel
≡ **Plocama reboudiana** (Coss. & Durieu) M.
Backlund & Thulin
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 81 (1874).
≡ *Gaillonia reboudiana* Coss. & Durieu

Coffea L.

- Sp. Pl. 1: 172 (1753).

C. arabica L. [Est Afrique, culture hort. Canaries]
• Sp. Pl. 1: 172 (1753).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Crucianella L.

- Sp. Pl. 1: 108 (1753).



C. aegyptiaca L.
• Mant. Pl. : 38 (1767).
– Fl. Libya 65: 36 (1979).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 240 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 349 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 305 (2010).
Incl. *C. herbacea* Forssk.
Mad Can Mau **Mar(?)** Alg **Tun Lib Egy**

C. angustifolia L.

- Sp. Pl. 1: 109 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 131 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 489 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 390 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 230 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 868 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 4 (1976).
 - Fl. Libya 65: 37 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 893 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 576 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 33 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- ≡ *Rubeola angustifolia* (L.) Fourr.
Incl. *C. mucronata* Roth
Incl. *C. spicata* Lam.
Incl. *Rubeola linearifolia* Moench

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. bou-arfae Andr., incl. in **C. hirta** Pomel
• Index Horti Bot. Univ. Budapest. 1934: 113 (1935).
– Contr. 3279, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).

C. herbacea Forssk., incl. in **C. aegyptiaca** L.
• Fl. Aegypt.-Arab. : 30 (1775).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 15 "1902" (1905).
– Prodr. Fl. Ciren. : 420 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 144 (1933).
– Inst. Rech. Sahar., Mém. 6: 115 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 894 (1981).

C. hirta Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 74 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 391 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 868 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 412 (1983).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
Incl. *C. bou-arfae* Andr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. latifolia L.
• Sp. Pl. 1: 109 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 131 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 390 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 868 (1963).
– Fl. Eur. 4: 4 (1976).
– Fl. Libya 65: 37 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 893 (1981).
– Fl. Iberica 15: 31 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 305 (2010).
≡ *Rubeola latifolia* (L.) Fourr.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

C. maritima L.
• Sp. Pl. 1: 109 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 132 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 489 (1878).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 390 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 868 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 4 (1976).
 - Fl. Libya 65: 34 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 892 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 576 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 240 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 34 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *C. rupestris* Guss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

C. membranacea Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 3: 27 (1843).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 240 (2000).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

C. mucronata Roth, incl. in **C. angustifolia** L.

- Ann. Bot. (Usteri) 10: 41 (1794).

C. patula L.

- Demonstr. Pl. : 4 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 391 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 709 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 868 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 893 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 576 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 33 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *C. pentandra* Dufour ex Roem. & Schult.
Incl. *C. squarrosa* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

C. pentandra Dufour ex Roem. & Schult., incl. in **C. patula** L.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 3: 2, 215 (1818).

C. rupestris Guss., incl. in **C. maritima** L.

- Fl. Sic. Prodr., Suppl.: 44 (1832).
- Prodr. Fl. Ciren. : 420 (1931).

C. spicata Lam., incl. in **C. angustifolia** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & De Candolle] 3: 372 (1779).

C. squarrosa Sennen & Mauricio, incl. in **C. patula** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 233 "1936" (1951).

Crucianella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total :	0	0	0	5	5	5	4	3
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

14 noms, 7 taxons acceptés

Cruciata Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

C. articulata (L.) Ehrend.

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 22: 396 (1958).
 - Turk. J. Bot. 31: 571-574 (2007).
- ≡ *Valantia articulata* L.
Incl. *Valantia cordata* Pers.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

C. pedemontana (Bellardi) Ehrend.

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 22: 396 (1958).
 - Fl. Eur. 4: 37 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 24 (2007).
- ≡ *Valantia pedemontana* Bellardi
≡ *Galium pedemontanum* (Bellardi) All.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

Feretia Delile

- Annales Sci. Nat., Bot., Sér. 2, 20: 92 (1843).

F. apodanthera Delile [Afr. trop. < 20°N, absent Afr. N]

- Annales Sci. Nat., Bot., Sér. 2, 20: 92 (1843).
- Boissiera 55: 175 (1998).

Mad Can **Mau** **Mar Alg Tun Lib Egi**

F. canthioides Hiern, incl. in **F. apodanthera** Delile

- Fl. Trop. Afr. [Oliver & al.] 3: 116 (1877).
- Bocconeia 8: 159 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).

Gaillonia A. Rich. ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 574 (1830).

G. reboudiana Coss. & Durieu

≡ **Plocama reboudiana** (Coss. & Durieu) M.
Backlund & Thulin

- Bull. Soc. Bot. France 2: 250 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 389 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 869 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 410 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 311 (1991).
- Boissiera 55: 178 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).

Galium L.

- Sp. Pl. 1: 105 (1753).



G. abruptorum Pomel, incl. in **G. lucidum** All.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 76 (1874).

G. acuminatum Ball

- J. Bot. (London) 11: 334 (1873).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 485 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. afropusillum Ehrend.

- Osterr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Sitzungsber., Abt. 1, Biol. 169: 414 (1960).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

G. album Mill., incl. **G. mollugo subsp. erectum** Syme

- Gard. Dict., ed. 8 : Galium n°7 (1768).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 584 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).

G. anglicum Huds., incl. in **G. parisiense** L.

- Fl. Angl., ed. 2, 1: 69 (1778).

G. aparine L.

- Sp. Pl. 1: 108 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 130 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 183 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 400 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 421 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 235 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Libya 65: 15 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 903 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 585 (1987).
 - Compl. Prodr. Fl. Corse, Rubiaceae: 44-56 (2000).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 238 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 144 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

var. echinospermum (Desp.) Jahand. & Maire,
incl. in **G. spurium** L.

- Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Contr. 2273, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 360 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
- ≡ *G. spurium* *var. echinospermum* Desp.

var. scaberrimum (Hornem.) Webb & Berthel.,
incl. in **G. spurium**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 183 (1843).
≡ *G. scaberrimum* Hornem.

var. vaillantii (DC.) W.D.J. Koch, incl. in **G. spurium**

- Syn. Fl. Germ. Helv. 1: 330 (1835).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 183 (1843).
- ≡ *G. vaillantii* DC.

subsp. spurium (L.) Hartm. ≡ **G. spurium** L.

- Sv. Norsk Exc.-Fl.: 23 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 400 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 213 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 903 (1981).
 - Fl. Iberica 15: 147 (2007).

subsp. verum s. auct. Afr. N., incl. in **G. aparine**

- Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 903 (1981).

G. aparinella Lange ex Cutanda, incl. in **G. spurium** L.

- Index Sem. Hort. Haun. 1854: 24 (1854). [nom. inval.]
- Fl. Comp. Madrid: 358 (1861).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).

G. aragonesii Sennen, incl. in **G. debile** Desv.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 193 "1936" (1951).

G. atlanticum Ball

- J. Bot. (London) 11: 334 (1873).
≡ *G. pumilum subsp. atlanticum* (Ball) Maire
≡ *G. sylvestre* *var. atlanticum* (Ball) Ball
Incl. *G. murbeckii* Maire
Incl. *G. pumilum* auct. Maroc
Incl. *G. pusillum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

G. atlanticum Pomel [nom. illeg.] incl. in (?) **G. lucidum** All.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 76 (1874).

G. aureum auct. Afr. N. non Vis., incl. in (?) **G. lucidum** All.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 485 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).

G. baeticum (Rouy) Ehrend. & Krendl

- Bot. J. Linn. Soc. 68: 270 (1974).
 - Fl. Eur. 4: 21 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 582 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 73 (2007).
- ≡ *Asperula baetica* Rouy
Incl. *Asperula pendula* Boiss.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

G. bourgaeum Coss. ex Ball

- Bull. Soc. Bot. France 22: 60 (1875). [nom. nud.]
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 486 (1878).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 160 "1902" (1905).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 233 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).

var. maroccanum Ball ≡ **subsp. maroccanum**

- J. Bot. (London): 335 (1873).
- Contr. 1247, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).

subsp. bourgaeum

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. maroccanum (Ball) J.M. Monts.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 24 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
- ≡ *G. bourgaeum var. maroccanum* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. bovei Boiss. & Reut.

≡ **G. viscosum subsp. bovei** (Boiss. & Reut.) Maire

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 50 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 399 (1890).
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 335 (1924).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 32 (1925).

var. hesperium Maire,

incl. in **G. viscosum subsp. bovei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 32 (1925).

G. brunneum Munby

- Fl. Algérie [Munby] : 16 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 396 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
- Bocconea 8: 160 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).

Incl. *G. clausonis* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. hirsutum Faure & Maire, incl. in **G. brunneum**

- Contr. 686, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 184 (1929).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).

var. rhiphaeum Pau & Font Quer, incl. in **G. brunneum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°607, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

G. campestre Schousb. ex Willd., incl. in **G. viscosum** Vahl

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 152 (1809).
- Prodr. [De Candolle] 4: 606 (1830).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 398 (1890).

G. canum DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 602 (1830).

- Fl. Egypt [Boulos] 2: 236 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

G. clausonis Pomel, incl. in **G. brunneum** Munby

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 77 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).
- Inst. Rech. Sahar., Mém. 6: 115 "1959" (1962).

G. columellum Ehrenb. ex Boiss.

incl. in **Valantia lanata** Delile ex Coss.

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 81 (1875).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 92 (1897).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 160 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 898 (1981).

G. concatenatum Coss.

- Notes Pl. Crit. : 38 (1849).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 486 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Consp. Fl. Atlant. : 3 (1891).
- Fl. Eur. 4: 22 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 583 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
- Fl. Iberica 15: 75 (2007).

≡ *Asperula pendula var. concatenata* (Coss.) Pau

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

G. constrictum Chaub., incl. in **G. debile** Desv.

- Voy. Bot. Landes [St.-Amans] : 208 (1818).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

var. rhiphaeum Pau & Font Quer, incl. in **G. debile**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°611, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

G. corrudifolium auct. Afr. N., incl. in (?) **G. lucidum** All.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 196 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 54 (1933).
- Bocconea 8: 160 (1998).

var. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. in **G. lucidum**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 54 (1933).

G. cossonianum Jafri

- Fl. Libya 65: 23 (1979).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *G. petraeum* Coss. & Durieu ex Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

G. debile Desv.

- Observ. Pl. Angers : 134 (1818).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 161 "1902" (1905).
- Fl. Eur. 4: 21 (1976).
- Bocconea 8: 160 (1998).
- Compl. Prodr. Fl. Corse, Rubiaceae: 113 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
- Fl. Iberica 15: 93 (2007).
- ≡ *G. elongatum subsp. debile* (Desv.) Batt.
- Incl. *G. constrictum* Chaub.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

G. decipiens Jord., incl. in **G. parisiense** L.

- Observ. Pl. Nouv. 3: 178 (1846).

G. divaricatum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 580 (1788).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 399 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
- Fl. Eur. 4: 36 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 587 (1987).
- Compl. Prodr. Fl. Corse, Rubiaceae: 127 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- ≡ *G. parisiense subsp. divaricatum* (Lam.) Rouy

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. ellipticum Willd., incl. in **G. scabrum** L.

- Enum. Pl., Suppl. [Willdenow] : 8 (1814).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 394 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 82 (1914).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).

var. glaberrimum Bornm., incl. in **G. scabrum**

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 476 (1902).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).

var. glabrescens Bornm., incl. in **G. scabrum**

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 476 (1902).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 233 (1914).

var. villosum (Webb & Berthel.) Pit. & Proust,
incl. in **G. scabrum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).
- ≡ *G. rotundifolium var. villosum* Webb & Berthel.

G. elongatum C. Presl

- Delic. Prag. : 119 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 398 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 196 (1896).
- Fl. Eur. 4: 21 (1976).
- Boccone 8: 160 (1998).
- Compl. Prodr. Fl. Corse, Rubiaceae: 119 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 351 (2005).
- ≡ *G. palustre subsp. elongatum* (C. Presl) Lange

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. debile (Desv.) Batt. ≡ **G. debile** Desv.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 398 (1890).

G. ephedroides Willk.

- Linnaea 25: 30 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).
- Fl. Eur. 4: 20 (1976).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 410 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
- Fl. Iberica 15: 84 (2007).
- ≡ *G. fruticosum subsp. ephedroides* (Willk.) Pau & Font Quer
- Incl. *G. fruticosum* auct. Afr. N. non Willd.
- Incl. *G. rupicolum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. citrinum Maire & Wilczek, incl. in **G. ephedroides**

- Contr. 1645, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).

var. oranense Hochr., incl. in **G. ephedroides**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 212 (1904).

var. rupicolum (Pomel) Batt., incl. in **G. ephedroides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Contr. 507, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).

G. erectum Huds. (1778) [nom. illeg.],

incl. in **G. mollugo subsp. erectum** Syme

- Fl. Angl. [Hudson] ed. 2 : 68 (1778).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 196 (1896).

var. rigidum (Vill.) Ball, incl. in (?) **G. lucidum** All.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- ≡ *G. rigidum* Vill.

G. firmum Tausch [Europe centr., douteux, erreur Afr. N. ?]

- Flora (Regensburg) 14: 222 (1831).
- Boccone 8: 160 (1998).
- Incl. *G. aureum* Vis.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

G. foliosum Munby ex Burnat & Barbey (?),

incl. in (?) **G. lucidum** All.

- Not. Voy. Bot. Baléares: 28 (1882).

G. fontanesianum Pomel, incl. in **G. lucidum** All.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 75 (1874).

G. fruticosum auct. Afr. N. non Willd.,

incl. in **G. ephedroides** Willk.

- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).

var. citrinum (Maire & Wilczek) Emb. & Maire,

incl. in **G. ephedroides**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1134 (1941).

var. rupicolum (Pomel) Maire, incl. in **G. ephedroides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).

subsp. ephedroides (Willk.) Pau & Font Quer

≡ **G. ephedroides**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°606, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).

G. geminiflorum Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 19 (1838).
 - Man. Fl. Madeira: 397 (1868).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. gerardii Vill., incl. in **G. lucidum** All.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 19 (1779).

var. hosmariense Pau,

incl. in **G. mollugo subsp. erectum** Syme

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 335 (1924).
 - in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°622, in sched. (1932).

var. parviflorum Pau,

incl. in **G. mollugo subsp. erectum** Syme

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 335 (1924).

G. gibraltarium Schott, incl. in **G. viscosum** Vahl

- Isis (Oken) 21: 821 (1828).

G. glomeratum Desf., incl. in **G. viscosum** Vahl

- Fl. Atlant. 1: 128 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).

var. bovei (Boiss. & Reut.) Pau

≡ **G. viscosum subsp. bovei** (Boiss. & Reut.) Maire

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°612, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).
- ≡ *G. bovei* Boiss. & Reut.

var. campestre (Schousb. ex Willd.) Ball,

incl. in **G. viscosum** Vahl

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).
 - ≡ *G. campestre* Schousb. ex Willd.

G. hirsutum Nees [nom. illeg.], incl. in **G. scabrum** L.

- Horae Phys. Berol. [Nees]: 113 (1820).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).

G. jolyi Batt., incl. in **G. poiretianum** Ball

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).

G. lanatum (Delile ex Coss.) Boiss.

≡ **Valantia lanata** Delile ex Coss.

- Fl. Orient., Suppl.: 282 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 422 (1931).

G. litigiosum DC., incl. in **G. parisiense** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & De Candolle], ed. 3, 4: 263 (1805).

G. lucidum All. ⁽¹⁾

- Fl. Pedem. 1: 5 (1785).
 - Fl. Atlant. 1: 129 (1798).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
- Fl. Eur. 4: 25 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
- Fl. Iberica 15: 101 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *G. abruptorum* Pomel
- Incl. *G. atlanticum* Pomel
- Incl. *G. corrudifolium* auct. Afr. N.
- Incl. *G. erectum* Huds.
- Incl. *G. foliosum* Munby ex Burnat & Barbey (?)
- Incl. *G. fontanesianum* Pomel
- Incl. *G. gerardii* Vill.
- Incl. *G. sylvaticum* s. Desf.

⁽¹⁾ Connaissances très insuffisantes sur ce groupe en Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. abruptorum (Pomel) Batt., incl. in **G. lucidum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
 - ≡ *G. abruptorum* Pomel

var. atlanticum (Pomel) Batt., incl. in **G. lucidum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
 - ≡ *G. atlanticum* Pomel [nom. illeg.]

var. fontanesianum (Pomel) Batt., incl. in **G. lucidum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
 - ≡ *G. fontanesianum* Pomel

var. guilhelmii Pau & Sennen,

incl. in **G. mollugo subsp. erectum** Syme

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 192 "1936" (1951).

G. microspermum Desf., incl. in **G. parisiense** L.

- Fl. Atlant. 1: 130 (1798).

G. mollugo L.

- Sp. Pl. 1: 107 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 24 (1976).
 - Fl. Libya 65: 14 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 901 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 583 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 236 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 99 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).

var. hosmariense (Pau) Maire,

incl. in **subsp. erectum**

- Contr. 1025, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 294 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
- ≡ *G. gerardii* var. *hosmariense* Pau

var. guilhelmii (Pau & Sennen) Maire,

incl. in **subsp. erectum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1134 (1941).

≡ *G. lucidum* var. *guilhelmii* Pau & Sennen

var. *nevadense* (Boiss. & Reut.) Maire

≡ **G. nevadense** Boiss. & Reut.

- Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°417, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).

var. *parviflorum* (Pau) Maire, incl. in **subsp. erectum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).

subsp. corrudifolium auct. Afr. N. non Vill.,

incl. in **G. lucidum** All.

- Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 901 (1981).

subsp. erectum Syme

- Engl. Bot., ed. 3, 4: 217 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 901 (1981).
 - Lejeunia, n.s. 120: 103 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 350 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 100 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 305 (2010).
- Incl. *G. album* Mill.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. gerardii (Vill.) Briq., incl. in **G. lucidum** All.

- Fl. Schweiz [Schinz]: 489 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
- ≡ *G. gerardii* Vill.

subsp. marmaricum Maire & Weiller (?)

- Contr. 2739, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

subsp. mollugo [présence incertaine Afr. N. ?]

- Fl. Eur. 4: 24 (1976).
- Fl. Iberica 15: 100 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

G. murale (L.) All.

- Fl. Pedem. 1: 8, t. 77, f. 1 (1785).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 181 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 488 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 401 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 198 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 213 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 422 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 717 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 235 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 36 (1976).
 - Fl. Libya 65: 25 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 905 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 588 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 238 (2000).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 160 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 305 (2010).
- ≡ *Sherardia muralis* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

G. murbeckii Maire, incl. in **G. atlanticum** Ball

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 44 (1921).

G. nevadense Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 115 (1856).
 - Fl. Eur. 4: 31 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 584 (1987).
 - Fl. Iberica 15: 137 (2007).
- ≡ *G. mollugo* var. *nevadense* (Boiss. & Reut.) Maire

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

G. noli-tangere Ball

- J. Bot. (London) 11: 335 (1873).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 486 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 712 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. numidicum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 293 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 398 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

G. odoratum (L.) Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 1: 105 (1771).
 - Fl. Eur. 4: 20 (1976).
 - Fl. Iberica 15: 86 (2007).
- ≡ *Asperula odorata* L.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

G. olivetorum Le Houér.

- Bull. Soc. Bot. France 107: 105 (1960).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 904 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 305 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

G. ovalifolium A. Schott ex Schult., incl. in **G. scabrum** L.

- Mant. 3 [Schultes & Schultes f.]: 182 (1827).

G. palustre L.

- Sp. Pl. 1: 105 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 398 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 233 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 901 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 581 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).

- Fl. Iberica 15: 95 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. constrictum (Chaub.) Rouy, incl. in **G. debile**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 44 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
- Contr. 1830, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206 (1935).
- ≡ *G. constrictum* Chaub.

subsp. elongatum (C. Presl) Lange ≡ **G. elongatum** C. Presl

- Icon. Pl. Fl. Dan. 16(47): 4 (1869).
- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
- Contr. 2037, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 581 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).

G. parisiense L.

- Sp. Pl. 1: 108 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 184 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 82 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 234 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Libya 65: 19 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 902 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 589 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 239 (2000).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 123-137 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 153 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *G. anglicum* Huds.
Incl. *G. parisiense subsp. anglicum* (Huds.) Rouy
Incl. *G. decipiens* Jord.
Incl. *G. tenellum* Jord.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. anglicum (Huds.) Webb & Berthel.,
incl. in **G. parisiense**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 184 (1843).
- ≡ *G. anglicum* Huds.

var. decipiens (Jord.) Batt., incl. in **G. parisiense**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 400 (1890).
- ≡ *G. decipiens* Jord.

var. divaricatum (Lam.) Webb & Berthel.,
≡ **G. divaricatum** Lam.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 184 (1843).

var. lasiocarpum Moris, incl. in **G. parisiense**

- Fl. Sardoia 2: 303 (1840-1843).
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 324 (1868).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 (1909).

var. leiocarpum Tausch, incl. in **G. parisiense**

- Flora Allg. Bot. Zeitung 18: 354 (1835).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
- Compl. Prodr. Fl. Corse, Rubiaceae: 137 (2000).

var. litigiosum (DC.) Webb & Berthel.,
incl. in **G. parisiense**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 184 (1843).
- ≡ *G. litigiosum* DC.

var. tricarpum Tausch, incl. in **G. parisiense**

- Flora Allg. Bot. Zeitung 18: 354 (1835).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).

var. willkommianum Batt., incl. in **G. parisiense**

- Bull. Soc. Bot. France 33: 354 (1886).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 400 (1890).

subsp. anglicum (Huds.) G. Beck, incl. in **G. parisiense**

- Fl. Nieder-Österr. : 1122 (1893).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
- ≡ *G. anglicum* Huds.

subsp. divaricatum (Lam.) Rouy ≡ **G. divaricatum** Lam.

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 46 (1903).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 903 (1981).
- Fl. Iberica 15: 155 (2007).

subsp. tenellum (Jord.) Rouy, incl. in **G. parisiense**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 48 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
- ≡ *G. tenellum* Jord.

G. pedemontanum (Bellardi) All.

≡ **Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.

- Fl. Pedem. : 2 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).
- ≡ *Valantia pedemontana* Bellardi

var. longepilosum Sennen & Mauricio,
incl. in **Cruciata pedemontana**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 246 "1936" (1951).

G. perralderii Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 9: 172 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 395 (1890).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 160 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

G. petraeum Coss. ex Batt. [nom. illeg.] non Schur.,
incl. in **G. cossonianum** Jafri

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 396 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 160 "1902" (1905).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 898 (1981).

var. brevifolia Batt. [nom. illeg.],

incl. in **G. cossonianum**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).

var. patula Batt. [nom. illeg.], incl. in **G. cossonianum**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).

var. virgata Batt. [nom. illeg.], incl. in **G. cossonianum**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 42 (1919).

G. poiretianum Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
- ≡ *Rubia laevis* Poir. [syn. subst.]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

G. productum Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 29 (1833).
- Man. Fl. Madeira 1: 391 (1868).
- Fl. Arch. Madeira: 82 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. latifolium Menezes, incl. in **G. productum**

- Fl. Arch. Madeira: 82 (1914).

G. pumilum auct. Maroc non Murray,

incl. in **G. atlanticum** Ball

- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).

var. laxissimum Maire, incl. in **G. atlanticum**

- Contr. 297, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 36 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).

var. mesatlanticum Maire, incl. in **G. atlanticum**

- Contr. 297, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 36 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).

subsp. atlanticum (Ball) Maire ≡ **G. atlanticum** Ball

- Contr. 164, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 99 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).

G. pusillum auct. Afr. N. non L., [absent Afr. N. ?]

incl. in (?) **G. atlanticum** Ball

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 196 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 160 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 899 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).

subsp. austriacum auct. Afr. N.,

incl. in (?) **G. atlanticum**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).

G. reboudiana (Coss. & Durieu) Batt.

≡ **Plocama reboudiana** (Coss. & Durieu) M.

Backlund & Thulin

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1(2): 389 (1890).

G. recurvum DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 609 (1830).
- Fl. Eur. 4: 36 (1976).
- Fl. Libya 65: 23 (1979).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

G. rifanum Emb. & Maire

≡ **G. viscosum subsp. rifanum** (Emb. & Maire) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 49 (1927).

var. flavovirens Emb. & Maire,

incl. in **G. viscosum subsp. rifanum**

- Pl. Maroc. Nov., 3: 4 (1930).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 101 (1932).

G. rotundifolium L.

- Sp. Pl. 1: 108 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).
- Fl. Eur. 4: 19 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 161 (1998).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 139 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
- Fl. Iberica 15: 79 (2007).

Incl. *G. saccharatum* *var. pleianthum* Murb.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. macrotrichum Maire, incl. in **G. scabrum** L.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1134 (1941).

var. villosum Webb & Berthel., incl. in **G. scabrum**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 185 (1843).

subsp. ovalifolium (Schult.) Rouy, incl. in **G. scabrum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 9 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 3: 711 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).
- ≡ *G. ovalifolium* Schult.

G. rotundifolium auct. Afr. N. non L., incl. in **G. scabrum** L.

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 150 (1888).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 185 (1843).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 898 (1981).

G. rupicolum Pomel, incl. in **G. ephedroides** Willk.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 74 (1874).

G. saccharatum All., incl. in **G. verrucosum** Huds.

- Fl. Pedem. 1: 9 (1785).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 182 (1843).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 401 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 213 "1908" (1909).
- Plantae Tripol. : 231 (1914).

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2 : (1923).

var. pleianthum Murb., incl. in **G. verrucosum**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33 : 91 (1897).

subsp. pleianthum (Murb.) Pottier Alap. [nom. inval.],
incl. in **G. verrucosum**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 904 (1981).

G. scaberrimum Hornem., incl. in **G. spurium** L.

- Hort. Bot. Hafn. 1: 135 (1813).

G. scabrum L.

- Sp. Pl. 1: 108 (1753).
 - Fl. Eur. 4: 19 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 145 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 80 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 305 (2010).
- Incl. *G. ellipticum* Willd.
- Incl. *G. ovalifolium* A. Schott ex Schult.
- Incl. *G. rotundifolium subsp. ovalifolium* (Schult.) Rouy

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. serotinum Munby [nom. illeg.],
incl. in **G. tunetanum** Lam.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 284 (1855).

G. setaceum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 584 (1788).
 - Fl. Atlant. 1: 129 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 184 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 487 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 399 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 212 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 421 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 234 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 34 (1976).
 - Fl. Libya 65: 21 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 902 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 412 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 239 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 143 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- Incl. *G. urvillei* Req. ex DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. urvillei (Req. ex DC.) Nyman, incl. in **G. setaceum**

- Consp. Fl. Eur. 2: 330 (1879).
 - Piantae Tripol. : 231 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
- ≡ *G. urvillei* Req. ex DC.

G. sinaicum (Decne.) Boiss.

- Fl. Orient. 3: 63 (1875).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 236 (2000).
- ≡ *Asperula sinaica* Decne.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. spurium L.

- Sp. Pl. 1: 106 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Libya 65: 14 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 585 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 238 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- ≡ *G. aparine subsp. spurium* (L.) Hartm.
- Incl. *G. scaberrimum* Hornem.
- Incl. *G. vaillantii* DC.

var. echinospermum Desp., incl. in **G. spurium**

- Fl. Sarthe-Mayenne: 118 (1838).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).

var. vaillantii (DC.) Gren., incl. in **G. spurium**

- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 44 (1850).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 212 (1904).
- ≡ *G. vaillantii* DC.

subsp. africanum Verdc.

- Kew Bull. 30(2): 324 (1975).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 236 (2000).
 - Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 566 (2006).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. spurium

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. sylvaticum Desf. [nom. illeg.] non L.,
incl. in **G. lucidum** All.

- Fl. Atlant. 1: 128 (1798).

G. sylvestre auct. Afr. N. non Poll., incl. in **G. atlanticum** Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 485 (1878).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 160 "1902" (1905).

var. atlanticum (Ball) Ball ≡ **G. atlanticum** Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 485 (1878).

G. tenellum Jord., incl. in **G. parisiense** L.

- Observ. Pl. Nouv. 3: 180 (1846).

G. tricornes Stokes, incl. in **G. tricornutum** Dandy

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 153 (1787).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 182 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 488 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 400 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 198 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 213 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 421 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 235 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 877 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 904 (1981).

G. tricornutum Dandy

- Watsonia 4: 47 (1957).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Libya 65: 17 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 586 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 236 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 149 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- Incl. *G. tricornes* Stokes

Mad **Can** Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

G. trinioides Pomel, incl. in (?) **G. spurium** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 77 (1874).

G. tunetanum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 583 (1788).
 - Voy. Barbarie 2: 110 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 129 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 486 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 396 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 196 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 22 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 899 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 69 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. hirtum Batt., incl. in **G. tunetanum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 397 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

var. lanigerum Batt. ex Maire, incl. in **G. tunetanum**

- Contr. 205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 115 (1926).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).

G. uliginosum L. [douteux Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 106 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 714 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 20 (1976).
 - Bocconeia 8: 161 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 88 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

G. uniflorum Quézel (?)

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 50: 28 (1959).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 579 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

G. urvillei Req. ex DC., incl. in **G. setaceum** Lam.

- Prodr. [De Candolle] 4: 607 (1830).

G. vaillantii DC., incl. in **G. spurium** L.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 263 (1815).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 53 (1933).

G. valantia F.H. Wigg., incl. in **G. verrucosum** Huds.

- Prim. Fl. Holsat. [F.H. Wiggers]: 12 (1780).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 198 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 421 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 235 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 877 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 904 (1981).

G. verrucosum Huds.

- Philos. Trans. 56: 251 (1767).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Libya 65: 17 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 586 (1987).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 152 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 150 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- Incl. *G. saccharatum* All.
Incl. *G. valantia* F.H. Wigg.
Incl. *Valantia aparine* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. verticillatum Danthoine

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 585 (1788).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 401 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 717 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 874 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 36 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 905 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 588 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 158 (2007).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 306 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. verum L.

- Sp. Pl. 1: 107 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 396 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 195 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 873 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 22 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 899 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 581 (1987).
 - Boccone 8: 161 (1998).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 158 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 605 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 65 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 306 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. viridiflorum Boiss. & Reut. [présence douteuse Afr. N. ?]

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 51 (1852).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 713 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 21 (1976).
 - Boccone 8: 161 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 604 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

G. viscosum Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 29 (1791).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 197 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 234 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 35 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 902 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 587 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 606 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 151 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- Incl. *G. campestre* Schousb. ex Willd.
- Incl. *G. glomeratum* Desf.

var. bovei (Boiss. & Reut.) Font Quer ≡ **subsp. bovei**

- Cavanillesia 1: 77 (1929).

var. flavovirens (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **subsp. rifanum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
≡ *G. rifanum var. flavovirens* Emb. & Maire

var. gibraltarium (Schott) Maire,
incl. in **subsp. viscosum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
- ≡ *G. gibraltarium* Schott

var. glomeratum (Desf.) Maire,
incl. in **subsp. viscosum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34 (1925).
 - Cavanillesia 1: 77 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 234 (1962).
- ≡ *G. glomeratum* Desf.

var. hesperium (Maire) Maire, incl. in **subsp. bovei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).

subsp. bovei (Boiss. & Reut.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).
- ≡ *G. bovei* Boiss. & Reut.
- ≡ *G. glomeratum var. bovei* (Boiss. & Reut.) Pau

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rifanum (Emb. & Maire) Maire

- Cavanillesia 2: 172 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
 - Boccone 8: 161 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 82 (2009).
- ≡ *G. rifanum* Emb. & Maire
- Incl. *G. rifanum var. flavovirens* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. viscosum

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 22-41 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 715 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 876 (1963).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Galium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	7	10	0	34	28	21	11	9
endémique (*)	1	-	-	4	3	2	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	5	1	-	-	0

172 noms, 50 taxons acceptés + 1* (Tibesti)

Jaubertia Guill.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 16: 60 (1841).

J. calycoptera (Decne.) Täckh. & Boulos

≡ **Plocama calycoptera** (Decne.) M. Backlund & Thulin

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 95 "1972" (1974).
≡ *Spermacoce calycoptera* Decne.

J. reboudiana (Coss. & Durieu) Ehrend. & Schönbn.-Tem.

≡ **Plocama reboudiana** (Coss. & Durieu) M. Backlund & Thulin

- Fl. Iranica 176: 39 (2005).
≡ *Gaillonia reboudiana* Coss. & Durieu

Kohautia Cham. & Schldtl.

- Linnaea 4: 156 (1829).

K. caespitosa Schnizl.

- Flora 25, Beibl. 1: 145 (1842).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 233 (2000).

subsp. caespitosa

- Fl. Egypt [Boulos] 2: 233 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. amaniensis (K. Krause) Govaerts

- Bot. J. Linn. Soc. 157: 122 (2008).
 - ≡ *Oldenlandia amaniensis* K. Krause

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Mitragyna Korth.

- Observ. Naocl. Indic.: 19 (1839).

M. africana (Willd.) Korth. [nom. illeg.],
incl. in **M. inermis** (Willd.) Kuntze

- Observ. Naocl. Indic.: 19 (1839).
 - Boccone 8: 161 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 353 (2005).
 - ≡ *Nauclea africana* Willd.

M. inermis (Willd.) K. Schum. [Afr. trop. < 20°N, absent Afr. N]

- Rev. Gen. Pl. 1: 228 (1891).
 - Boissiera 55: 175 (1998).
 - ≡ *Uncaria inermis* Willd.

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Neogaillonia Lincz.

- Novosti Sist. Nizsh. Rast. 10: 226 (1973).

N. reboudiana (Coss. & Durieu) Puff

≡ **Plocama reboudiana** (Coss. & Durieu) M.
Backlund & Thulin

- Bot. J. Linn. Soc. 84(4): 375 (1982).

Oldenlandia L.

- Sp. Pl. 1: 119 (1753).

O. amaniensis K. Krause

≡ **Kohautia caespitosa subsp. amaniensis** (K.
Krause) Govaerts

- Bot. Jahrb. Syst. 43: 129 (1909).

O. capensis L. f.

- Suppl. Pl. : 127 (1782).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 707 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 869 (1963).
 - Fl. Mauritanie 1: 312 (1991).
 - Boccone 8: 161 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 230 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
 - Monde Pl. 501: 30 (2010).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
- Incl. *O. inconstans* Pomel ex Batt.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy**

var. inconstans (Pomel ex Batt.) Maire,
incl. in **O. capensis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 36[1929] (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 869 (1963).
 - ≡ *O. inconstans* Pomel ex Batt.

var. pleiosepala Bremek., incl. in **O. capensis**

- Verh. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, 48(2): 267 (1952).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 230 (2000).

O. corymbosa L.

- Sp. Pl. 1: 119 (1753).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 232 (2000).

var. caespitosa (Benth.) Verdc., incl. in **O. corymbosa**

- Kew Bull. 30: 298 (1975).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 232 (2000).
 - ≡ *O. herbacea var. caespitosa* Benth.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. digyna Retz. ≡ **Vahlia digyna** (Retz.) Kuntze

- Observ. Bot. [Retzius] 4: 23 (1786).

O. inconstans Pomel ex Batt., incl. in **O. capensis** L. f.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 388 (1890).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 157 "1902" (1905).

O. toussidana Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 94 (1957).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 579 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** **Egy**

Phyllis L.

- Sp. Pl. 1: 232 (1753).

P. nobla L.

- Sp. Pl. 1: 232 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 191 (1843).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 209 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 82 (1914).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. subviscosa Kuntze, incl. in **P. viscosa** H. Christ

- Revis. Gen. Pl. 1: 293 (1891).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 209 "1908" (1909).

var. sylvatica Kuntze, incl. in **P. nobla**

- Revis. Gen. Pl. 1: 293 (1891).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 209 "1908" (1909).

P. viscosa H. Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 144 (1888).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
- Incl. *P. nobla* var. *subviscosa* Kuntze

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Plocama Aiton

- Hortus Kew. [W. Aiton] 1: 292 (1789).

P. brevifolia (Coss. & Durieu ex Pomel) M. Backlund & Thulin

- Taxon 56(2): 519 (2007).
- ≡ *Putoria brevifolia* Coss. & Durieu ex Pomel
- Incl. *Putoria microphylla* Pomel
- Incl. *Putoria tenella* Pomel

subsp. **brevifolia**

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. **dyris** (Jahand. & Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 82 (2009).
- ≡ *Putoria brevifolia* var. *dyris* Jahand. & Maire
- Incl. *Putoria brevifolia* var. *demnatensis* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. calabrica (L. f.) M. Backlund & Thulin

- Taxon 56(2): 516 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 306 (2010).
- ≡ *Asperula calabrica* L. f.
- ≡ *Putoria calabrica* (L. f.) DC.
- Incl. *P. cymosa* Pomel
- Incl. *Putoria hispanica* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. calycoptera (Decne.) M. Backlund & Thulin

- Taxon 56(2): 323 (2007).
- ≡ *Spermacoce calycoptera* Decne.
- ≡ *Jaubertia calycoptera* (Decne.) Täckh. & Boulos
- ≡ *Pterogaillonia calycoptera* (Decne.) Lincz.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. pendula Aiton

- Hortus Kew. 1: 392 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 192 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 209 "1908" (1909).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. reboudiana (Coss. & Durieu) M. Backlund & Thulin

- Taxon 56(2): 324 (2007).
- ≡ *Gaillonia reboudiana* Coss. & Durieu
- ≡ *Choulettia reboudiana* (Coss. & Durieu) Pomel
- ≡ *Galium reboudiana* (Coss. & Durieu) Batt.
- ≡ *Jaubertia reboudiana* (Coss. & Durieu) Ehrend. & Schönb.-Tem.
- ≡ *Neogaillonia reboudiana* (Coss. & Durieu) Puff

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

Pterogaillonia Lincz.

- Novosti Sist. Nizsh. Rast. 10: 233 (1973).

P. calycoptera (Decne.) Lincz.

- ≡ **Plocama calycoptera** (Decne.) M. Backlund & Thulin
- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 10: 233 (1973).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 233 (2000).
- ≡ *Spermacoce calycoptera* Decne.

Putoria Pers.

- Syn. Pl. 1: 524 (1805).

P. brevifolia Coss. & Durieu ex Pomel

- ≡ **Plocama brevifolia** (Coss. & Durieu ex Pomel) M. Backlund & Thulin
- * Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 224 (1854).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 79 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 389 (1890).
- Contr. 831, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 869 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).

var. *demnatensis* Litard. & Maire,

- incl. in **Plocama brevifolia subsp. dyris**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 18 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).

var. *dyris* Jahand. & Maire,

- ≡ **Plocama brevifolia subsp. dyris** (Jahand. & Maire) Dobignard
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 71 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).

var. *melillensis* Maire & Sennen,

- incl. in **Plocama brevifolia subsp. brevifolia**
- Cat. Fl. Rif Orient.: 52 (1933). [nom. nud.]
- Cat. Pl. Maroc 4: 1132 (1934).

var. *microphylla* (Pomel) Batt.,

- incl. in **Plocama brevifolia subsp. brevifolia**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 390 (1890).
- ≡ *P. microphylla* Pomel

var. *tenella* (Pomel) Batt.,

- incl. in **Plocama brevifolia subsp. brevifolia**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 390 (1890).
- Contr. 685, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 184 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).
- ≡ *P. tenella* Pomel

P. calabrica (L. f.) Pers.

- ≡ **Plocama calabrica** (L. f.) M. Backlund & Thulin
- Syn. Pl. [Persoon] 1: 524 (1805).
- Prodr. [De Candolle] 4: 577 (1830).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 482 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 389 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 192 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 419 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 707 (1934).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 869 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 3 (1976).
 - Fl. Libya 65: 2 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 890 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 574 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 608 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
- ≡ *Asperula calabrica* L. f.

var. atlantis Litard. & Maire,
incl. in **Plocama calabrica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 4: 107 (1924).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 19 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 707 (1934).

var. hispanica (Boiss. & Reut.) Litard. & Maire,
incl. in **Plocama calabrica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 36 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 707 (1934).

subsp. hispanica (Boiss. & Reut.) Nyman,
incl. in **Plocama calabrica**

- Consp. Fl. Eur. 2: 323 (1879).
- ≡ *P. hispanica* Boiss. & Reut.

P. cymosa Pomel,
incl. in **Plocama calabrica** (L. f.) M. Backlund &
Thulin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 80 (1874).

P. hispanica Boiss. & Reut.,
incl. in **Plocama calabrica** (L. f.) M. Backlund &
Thulin

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 108 (1856).

P. microphylla Pomel,
incl. in **Plocama brevifolia** (Batt.) M. Backlund &
Thulin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 79 (1874).

P. tenella Pomel,
incl. in **Plocama brevifolia** (Batt.) M. Backlund &
Thulin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 78 (1874).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 158 "1902" (1905).

Rubeola Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

R. angustifolia (L.) Fourr. ≡ **Crucianella angustifolia** L.

- Ann. Soc. Linn. Lyon n. s. 16: 398 (1868).

R. latifolia (L.) Fourr. ≡ **Crucianella latifolia** L.

- Ann. Soc. Linn. Lyon n. s. 16: 398 (1868).

R. linearifolia Moench, incl. in **Crucianella angustifolia** L.

- Methodus [Moench] : 525 (1794).

Rubia L.

- Sp. Pl. 1: 109 (1753).



R. agostinhoi Dans. & P. Silva

- Agron. Lusit. 16(1): 62 (1974).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 565 (1981).
 - Fl. Iberica 15: 12 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- ≡ *R. peregrina subsp. agostinhoi* (Dans. & P. Silva)
Valdés Berm. & G. López
Incl. *R. peregrina var. angustifolia* auct. Canaries

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. angustifolia L. [Espagne, absent Afr. N. ?]

- Mant. Pl. : 39 (1767).
- Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 558 (1981).

R. fruticosa Aiton

- Hort. Kew., 1: 147 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 188 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 210 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

var. angustifolia Kuntze, incl. in **subsp. fruticosa**

- Revis. Gen. Pl. 1: 296 (1891).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 210 "1908" (1909).

var. melanocarpa Bornm. ≡ **subsp. melanocarpa**

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 390 (1903).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 210 "1908" (1909).

var. pendula Pit., incl. in **subsp. fruticosa**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 210 "1908" (1909).

var. periclymenum Schenck ≡ **subsp. periclymenum**

- Wiss. Ergebn. Deutsch. Valdivia: 362 (1907).

subsp. fruticosa

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. melanocarpa (Bornm.) Bramwell

- Cuad. Bot. Canar. 11: 20 (1970).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. periclymenum (Schenck) Sunding

- Monogr. Biol. Canar. 3: 70 (1972).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. laevis Poir., incl. in **Galium poiretianum** Ball

- Voy. Barbarie 2: 111 (1789).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 394 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 236 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 870 (1963).
 - Fl. Libya 65: 5 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 908 (1981).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 352 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).

R. longifolia Poir.

- ≡ **R. peregrina subsp. longifolia** (Poir.) O. Bolòs
- Encycl. [Lamarck] Suppl. 2 : 705 (1812).

R. lucida L., incl. in **R. peregrina** L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 732 (1767).
- Voy. Barbarie 2: 111 (1789).

R. peregrina L.

- Sp. Pl. 1: 109 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 186 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 483 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 394 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 210 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 423 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 236 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 870 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 38 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 908 (1981).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 162 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 600 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 9 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).

var. anglica auct. Maghreb, incl. in **subsp. longifolia**

- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

var. angustifolia auct. Maghreb,
incl. in **subsp. longifolia**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 484 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

var. angustifolia auct. Canaries,

- incl. in **R. agostinhoi** Dans. & P. Silva
- Hist. Nat. Îles Canaries 3(2), 2: 187 (1836).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).

var. intermedia Gren. & Godr.,
incl. in **subsp. peregrina**

- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 13 (1850).
- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

var. latifolia Gren. & Godr., incl. in **subsp. peregrina**

- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 13 (1850).
- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

var. longifolia (Poir.) Rouy ≡ **subsp. longifolia**

- Fl. France [Rouy & Camus] 8: 3 (1903).

var. lucida s. Webb & Berthel.,

- incl. in **R. agostinhoi** Dans. & P. Silva
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 187 (1843).

var. lucida (L.) Ball, incl. in **subsp. longifolia**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 483 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).
- ≡ *R. lucida* L.

var. rotundifolia Maire, incl. in **subsp. peregrina**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 199 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).

subsp. agostinhoi (Dans. & P. Silva) Valdés Berm. & G. López ≡ **R. agostinhoi** Dans. & P. Silva

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 34(1): 168 (1977).
- Webbia 38: 513-529 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).

subsp. longifolia (Poir.) O. Bolòs

- V Simp. Fl. Eur., Publ. Univ. Sevilla: 84 (1969).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 34(1): 168 (1977).
- Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 572 (1981).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 167 (2000).
- ≡ *R. longifolia* Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. peregrina

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

R. tenuifolia d'Urv.

- Mém. Soc. Linn. Paris 1: 273 (1822).
- Prodr. Fl. Ciren. : 423 (1931).
- Fl. Eur. 4: 38 (1976).
- Fl. Libya 65: 6 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 240 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy(**S**)

R. tinctorum L. [Asie occid., autrefois cult., natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 109 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 483 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 393 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 192 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 422 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 718 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 872 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 38 (1976).
 - Fl. Libya 65: 6 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 908 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 600 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 8 (2007).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Rubia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	4	0	3	3	2	3	0
endémique (*)	-	2	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	1	-

27 noms, 8 taxons acceptés

Sherardia L.

- Sp. Pl. 1: 102 (1753).

S. arvensis L.

- Sp. Pl. 1: 102 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 126 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 189 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 490 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 393 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 193 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 211 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 419 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 708 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 230 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 878 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 3 (1976).
 - Fl. Libya 65: 30 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 890 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 575 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 607 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 28 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Spermacoce L.

- Sp. Pl. 1: 102 (1753).

S. calycoptera Decne.

≡ **Plocama calycoptera** (Decne.) M. Backlund & Thulin

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 2: 267 (1834).

Theligonum L.

- Sp. Pl. 2: 993 (1753).

T. cynocrambe L.

- Sp. Pl. 2: 993 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 192 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 245 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 312 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 312 (1968).
 - Fl. Libya 8: 1 (1976).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 79 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 594 (1987).
- Fl. Iberica 8: 13 (1997).
- Pl. Syst. Evol. 210: 1-24 (1998).
- Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 181 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 609 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 322 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Uncaria Schreb.

- Gen. Pl. 1: 125 (1789).

U. inermis Willd. ≡ Mitragyna inermis (Willd.) Kuntze

- Usteri Delect. Opusc. Bot. 2: 199 (1793).

Valantia L.

- Sp. Pl. 2: 1051 (1753).

V. articulata L. ≡ Crucjata articulata (L.) Ehrend

- Sp. Pl. 2: 1052 (1753).

V. columella (Ehrenb. ex Boiss.) Bald.,

incl. in **V. lanata** Delile ex Coss.

- Malpighia 7: 207 (1893).
≡ *Galium columellum* Ehrenb. ex Boiss.

V. cucullaris L. ≡ Callipeltis cucullaris (L.) Steven

- Cent. Pl. 1 : 32 (1755).

V. hispida L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1307 (1759).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(2): 179 (1843).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 402 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 198 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 213 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 422 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 717 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 870 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 38 (1976).
 - Fl. Libya 65: 9 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 906 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 593 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 234 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 600 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 19 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. incrassata (Pomel) Batt., incl. in V. muralis L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 402 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 717 (1934).

V. incrassata Pomel, incl. in V. muralis L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 78 (1874).

V. lanata Delile ex Coss.,

- Bull. Soc. Bot. France 12(2): 278 "1864" (1865).
 - Fl. Libya 65: 11 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 234 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- ≡ *Galium lanatum* (Delile ex Coss.) Boiss.
- Incl. *V. columella* (Ehrenb. ex Boiss.) Bald.
- Incl. *Galium columellum* Ehrenb. ex Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy****V. muralis** L.

- Sp. Pl. 2: 1051 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 483 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 402 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 198 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 717 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 870 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 38 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 906 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 592 (1987).
 - Compl. Prod. Fl. Corse, Rubiaceae : 187 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 601 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 17 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- Incl. *V. hispida* var. *incrassata* (Pomel) Batt.
- Incl. *V. incrassata* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**V. pedemontana** Bellardi≡ **Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.

- Observ. Bot. [Retzius] : 61 (1788).

Valantia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	1	0	2	2	3	3	2

8 noms, 3 taxons acceptés

RUTACEAE (incl. CNEORACEAE)

RUTACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	3	1	3	3	3	3	1
total taxons	5	9	1	11	10	9	2	1
endémique (*)	-	1	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	4	4	1	6	4	4	1	-
statut probl. (P)	-	1	-	-	1	-	-	-

44 noms, 5 genres, 19 taxons acceptés

Choisya Kunth

- Nov. Gen. Sp., ed. 4, 6: 4 (1823).

C. ternata Kunth [Amérique N., cult. et subspont. Madère ?]

- Nov. Gen. Sp. 6: 6, t.513 (1823).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Citrus** L.⁽¹⁾

- Sp. Pl. 2: 782 (1753).

C. ×aurantium L. [cultivé Afr. N., cv. agrumiculture]

- Sp. Pl. 2: 782 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 36 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 230 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
- Incl. *C. ×nobilis* Lour.

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****C. bergamia** Risso & Poit. [Orient, cultivé, cv. agrumic.]

- Hist. Nat. Orangers 9-10: 111 (1819).
 - Fl. Eur. 2: 229 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

(C) Mad Can Mau **Mar(C) Alg Tun Lib Egy****C. deliciosa** Ten., incl. in **C. reticulata** Blanco

- Index Sem. [Naples]: 9 (1840).
 - Fl. Eur. 2: 229 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. limon (L.) Burm. f. [tropic. cultivé, cv. agrumiculture]

- Fl. Ind.: 173 (1768).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg Tun Lib Egy****C. medica** L. [Indes, cultivé, cv. agrumiculture]

- Sp. Pl. 2: 782 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 36 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 229 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 160 (1998).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. ×nobilis** Lour., incl. in **C. ×aurantium** L.

- Fl. Cochinch.: 466 (1790).
 - Fl. Arch. Madeira: 37 (1914).

C. reticulata Blanco [Asie SE, cultivé, cv. agrumiculture]

- Fl. Filip.: 610 (1837).
- Incl. *C. deliciosa* Ten.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. sinensis** (L.) Osbeck, incl. in **C. ×aurantium**

- Reise Ostindien: 250 (1765).
- ≡ *C. aurantiacum* var. *sinensis* L.

⁽¹⁾ introduits et cultivés dans toute l'Afrique N., présence selon les sources biblio., hybrides et cultivars de l'agriculture.

Citrus ⁽¹⁾	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	3	3	1	5	3	3	1	2
cultivé (C)	3	4	1	5	3	4	1	2

7 noms, 6 taxons acceptés

Cneorum L.

- Sp. Pl. 1: 34 (1753).

C. pulverulentum Vent.

≡ **Neochamaelea pulverulenta** (Vent.) Erdtman

- Descr. Pl. Nouv.: t. 778 (1802).

C. tricocon L. [indic. anc. Alg., erreur, absent Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 34 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 31 (1798).

Desmophyllum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries 3(2), 1: 14 (1836).

D. pinnatum (L. f.) Webb & Berthel. ≡ **Ruta pinnata** L. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 14 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 144 "1908" (1909).

Haplophyllum A. Juss.

- Mém. Mus. Natlant. Hist. Nat. 12: 464 (1825).

**H. broussetianum** Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 20: 244 "1873" (1874).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 389 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 254 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. antiatlanticum Emb. & Maire,

incl. in **H. broussetianum**

- Contr. 1212, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 173 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 281 "1933" (1934).

var. zizianum Maire & Wilczek,

incl. in **H. broussetianum**

- Contr. 1616, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 298 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1061 (1941).

H. buxbaumii (Poir.) G. Don

- Gen. Syst. 1: 780 (1831).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 181 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 92 (1896).
 - Contr. 3324, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 207 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 228 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 459 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- ≡ *Ruta buxbaumii* Poir.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

H. hispanicum auct. Tunisie non Spach,

incl. in **H. linifolium subsp. africanum** C.C. Towns.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 92 (1896).

H. linifolium (L.) G. Don

- Gen. Hist. 1: 780 (1831).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 180 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 228 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 458 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 262 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- ≡ *Ruta linifolia* L.

var. sexovulatum Litard. & Maire,

incl. in **subsp. africanum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 10 (1924).
 - Contr. 369, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 36 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).

subsp. africanum C.C. Towns.

- Hooker's Icon. Pl. 40: 3, t. 3961 (1896).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 254 (2007).

Incl. *H. hispanicum* auct. Tunisie

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

H. tuberculatum (Forssk.) A. Juss.

- Mém. Mus. Natlant. Hist. Nat. (Paris) 12: 528 (1825).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 180 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 91 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. : 59 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 456 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
 - Fl. Libya 50: 5 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 459 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 67 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 254 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- ≡ *Ruta tuberculata* Forssk.
- Incl. *H. vermiculare* Hand.-Mazz.
- Incl. *H. vermiculare var. cyrenaicum* Pamp.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. leiocalycinum Hand.-Mazz.,

incl. in **H. tuberculatum**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 63: 53 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 303 (1931).

subsp. vermiculare (Hand.-Mazz.) Maire,

incl. in **H. tuberculatum**

- Contr. 3323, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 207 (1941).
 - ≡ *H. vermiculare* Hand.-Mazz.

H. vermiculare Hand.-Mazz.,

incl. in **H. tuberculatum** (Forssk.) A. Juss.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 63: 51 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 303 (1931).
 - Contr. 1615, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 298 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1060 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 354 (2005).

var. cyrenaicum Pamp., incl. in **H. tuberculatum**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 24: 147 (1917).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 303 (1931).

Haplophyllum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	0	3	3	3	1	1
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-

13 noms, 4 taxons acceptés

Neochamaelea (Engl.) Erdtman

- Pollen Morphol. & Pl. Taxon: 115 (1952).

N. pulverulenta (Vent.) Erdtman

- Pollen Morph. & Pl. Taxon.: 115 (1952).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
- ≡ *Cneorum pulverulentum* Vent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Ruta L.

- Sp. Pl. 1: 383 (1753).

R. angustifolia Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 464 (1805).
 - Fl. Eur. 2: 227 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 263 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 434 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- Incl. *R. chalepensis* *subsp. angustifolia* (Pers.) Cout.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. bracteosa DC., incl. in **R. chalepensis** L.

- Prodr. [De Candolle] 1: 710 (1824).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 13 (1836).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 46 (1875).

R. chalepensis L.

- Mant. Pl.: 69 (1767).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 389 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 180 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 91 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. : 59 (1910).
 - Fl. Arch. Madeira: 36 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).

- Fl. Eur. 2: 227 (1968).
- Fl. Libya 50: 2 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 458 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 264 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 433 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).
- Incl. *R. bracteosa* DC.
- Incl. *R. latifolia* Salisb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. bracteosa (DC.) Boiss., incl. in **R. chalepensis**

- Fl. Orient. 1: 922 (1867).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 389 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 91 (1896).
 - Piantae Tripol. : 177 (1914).

var. intermedia Rouy, incl. in **R. chalepensis**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 4: 136 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).

var. jacobaea Maire, incl. in **R. chalepensis**

- Contr. 259, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 23 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).

var. pellucido-punctata Sennen, incl. in **R. chalepensis**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 124 "1936" (1951).

subsp. angustifolia (Pers.) Cout. ≡ **R. angustifolia** Pers.

- Fl. Portug.: 378 (1913).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. S. B, 1(2): 96 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 458 (1979).

subsp. bracteosa (DC.) Batt., incl. in **R. chalepensis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 180 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 458 (1979).
- ≡ *R. bracteosa* DC.

subsp. latifolia (Salisb.) H. Lindb.,

incl. in **R. chalepensis**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 96 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
- ≡ *R. latifolia* Salisb.

R. corsica auct. Alg. non DC., incl. in **R. montana** L.

- Fl. Algérie [Munby] : 42 (1847).

R. graveolens L. [introduction ancienne Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 383 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby] : 42 (1847).
 - Fl. Eur. 2: 227 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).

Mad **Can(P)** Mau Mar **Alg(P)** Tun Lib Egy

R. latifolia Salisb., incl. in **R. chalepensis** L.
• Prodr. Stirp. Chap. Allerton: 320 (1796).

R. linifolia L. ≡ **Haplophyllum linifolium** (L.) G.Don
• Sp. Pl. 1: 384 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 336 (1798).
– Fl. Algérie [Munby] : 42 (1847).

R. microcarpa Svent.
• Anales Real Soc. Esp. Fís. Quím., Ser. B 63: 197 (1967).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. montana (L.) L.
• Amoen. Acad., ed. 3: 52 (1756).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 389 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 180 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 91 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 39 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 592 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 457 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 263 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 434 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 307 (2010).
≡ *R. graveolens* var. *montana* L.
Incl. *R. tenuifolia* Desf.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. oreojasme Webb
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 13: 130 (1840).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. pinnata L. f.
• Suppl. Pl. : 232 [1781] (1782).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
≡ *Desmophyllum pinnatum* (L. f.) Webb & Berthel.
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. tenuifolia Desf., incl. in **R. montana** (L.) L.
• Fl. Atlant. 1: 336 (1798).
– Fl. Algérie [Munby] : 42 (1847).

R. tuberculata Forssk.
≡ **Haplophyllum tuberculatum** (Forssk.) A. Juss.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 86 (1775).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 326 (1983).

Ruta	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	5	0	3	4	3	1	0
endémique (*)	-	3	-	-	-	-	-	-
statut probl. (P)	-	1	-	-	1	-	-	-

20 noms, 7 taxons acceptés

SALICACEAE

SALICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	2	0	2	2	2	2	2
total taxons	3	4	0	15	13	7	5	4
naturalisé (N)	2	3	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	2	2	-	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	2	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	3	-	-	-	-

85 noms, 2 genres, 19 taxons acceptés

Populus L.

• Sp. Pl. 2: 1034 (1753).



P. alba L.
• Sp. Pl. 2: 1034 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 368 (1799).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 667 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 817 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 393 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 350 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 158 (1955).
– Fl. Afrique N. 7: 39 (1961).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 154 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 5 (1979).
– Fl. Libya 142: 8 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 64 (1993).
– Fl. Iberica 3: 475 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 337 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 222 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 308 (2010).
Incl. *P. hickeliana* Dode
Incl. *P. subintegerrima* (Lange) Sennen & Mauricio
Mad(N) Can(N) Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. *hickeliana* (Dode) Fiori, incl. in **P. alba**
• Nuova Fl. Italia [Fiori] 1: 352 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 41 (1961).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 154 (1961).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 6 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 223 (2002).
≡ *P. hickeliana* Dode

var. integrifolia Ball, incl. in **P. alba**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 668 (1878).

var. microphylla Maire, incl. in **P. alba**

- Contr. 1905, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 229 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 966 (1941).

var. subintegerrima Lange, incl. in **P. alba**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 1: 233 (1861).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 160 (1955).
– Fl. Afrique N. 7: 41 (1961).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 6 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 223 (2002).

subsp. nivea (Willd.) Maire & Weiller, incl. in **P. alba**

- Fl. Afrique N. 7: 40 (1961).
≡ *P. nivea* Willd.

P. angulata Aiton, incl. in **P. carolinensis** Moench

- Hort. Kew. 3: 407 (1798).
– Fl. Afrique N. 7: 47 (1961).

P. bonnetiana Dode, incl. in **P. euphratica** Oliv.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 175 (1905).

P. carolinensis Moench [Amérique N., introduit Maroc]

- Vers. Ausländ. Bäume: 81 (1785).
Incl. *P. angulata* Aiton
Incl. *P. deltoides* Marshall

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

P. deltoides Marshall, incl. in **P. carolinensis** Moench

- Arbust. Amer. : 106 (1785).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 162 (1955).

P. euphratica Oliv.

- Voy. Emp. Ottoman, ed. 4, 3: 449 (1807).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 818 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 164 (1955).
– Fl. Afrique N. 7: 37 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 189 (1983).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 66 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 337 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 13 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 223 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).

Incl. *P. bonnetiana* Dode

Incl. *P. mauritanica* Dode

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

var. bonnetiana (Dode) Maire, incl. in **P. euphratica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 38 (1961).
≡ *P. bonnetiana* Dode

var. mauritanica (Dode) Maire, incl. in **P. euphratica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 38 (1961).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
≡ *P. mauritanica* Dode

P. hickeliana Dode, incl. in **P. alba** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 178 (1905).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 110 (1933).

var. tremulifolia Dode & Sennen, incl. in **P. alba**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 166 "1936" (1951).

P. italica (Münchh.) Moench, incl. in **P. nigra** L.

- Verz. Ausländ. Bäume 2: 79 (1785).
≡ *P. nigra* var. *italica* Münchh.

P. mauritanica Dode, incl. in **P. euphratica** Oliv.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 174 (1905).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 205 "1936" (1951).

P. neapolitana Ten., incl. in **P. nigra** L.

- Fl. Napol. 5: 279 (1842).

P. nivea Willd., incl. in **P. alba** L.

- Berlin. Baumz.: 227 (1796).

P. nigra L.

- Sp. Pl. 2: 1034 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 668 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 167 (1955).
– Fl. Afrique N. 7: 44 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 6 (1979).
– Fl. Libya 142: 10 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 372 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 65 (1993).
– Fl. Iberica 3: 473 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 337 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 223 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
Incl. *P. italica* (Münchh.) Moench
Incl. *P. neapolitana* Ten.
Incl. *P. thevestina* Dode

Mad(N) Can(N) Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. afghanica Aitch. & Hemsl., incl. in **P. nigra**

- J. Linn. Soc., Bot. 18: 96 (1880).
– Fl. Libya 142: 10 (1986).

var. italica Münchh., incl. in **P. nigra**

- Hausvater 2: 230 (1770).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 45 (1961).

subsp. neapolitana (Ten.) Asch. & Graebn.,
incl. in **P. nigra**

- Syn. Mitteleur. Fl. 4: 36 (1908).
– Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 45 (1961).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 6 (1979).

- Fl. Prat. Maroc 1: 338 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 223 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 355 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 308 (2010).
- ≡ *P. neapolitana* Ten.

subsp. thevestina (Dode) Maire, incl. in **P. nigra**

- Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 46 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 6 (1979).
- ≡ *P. thevestina* Dode

P. subintegerrima (Lange) Sennen & Mauricio,
incl. in **P. alba** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 243 "1936" (1951).
- ≡ *P. alba* var. *subintegerrima* Lange

var. berkanensis Sennen & Mauricio, incl. in **P. alba**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 243 "1936" (1951).

P. thevestina Dode, incl. in **P. nigra** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 210 (1905).

P. tremula L.

- Sp. Pl. 2: 1034 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 817 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 1: 57 (1956).
- Fl. Afrique N. 7: 42 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
- Fl. Iberica 3: 474 (1993).

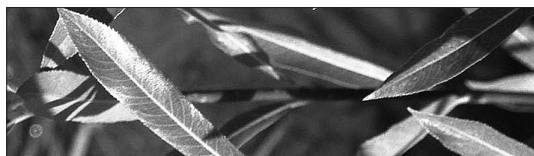
Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Populus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	2	0	4	4	2	2	1
naturalisé (N)	2	2	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-

27 noms, 5 taxons acceptés

Salix L.

- Sp. Pl. 2: 1015 (1753).



S. aegyptiaca auct. Maghreb non L.,
incl. in **S. atrocinerea** Brot.

- Voy. Barbarie 2: 261 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 361 (1799).
- Fl. Afrique N. 7: 65 (1961).

S. alba L.

- Sp. Pl. 2: 1021 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 667 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 815 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).

- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 170 (1955).
 - Fl. Afrique N. 7: 54 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 259 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 9 (1979).
 - Fl. Libya 142: 4 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 369 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 56 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 486 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 340 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 308 (2010).
- Incl. *S. caerulea* Sm.
Incl. *S. splendens* W.L. Bray ex Opiz
Incl. *S. vitellina* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(P)** Egy

var. caerulea (Sm.) Dumort., incl. in **S. alba**

- Fl. Belg. : 13 (1829).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 49 "1929" (1930).
 - Fl. Afrique N. 7: 56 (1961).
- ≡ *S. caerulea* Sm.

var. splendens s. Maire, incl. in **S. purpurea** L.

- Contr. 2139, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 260 (1936).

var. splendens (Opiz) Andersson, incl. in **S. alba**

- Podr. [De Candolle] 16: 211 (1868).
 - Fl. Afrique N. 7: 56 (1961).
- ≡ *S. splendens* Opiz

var. vitellina (L.) Ser., incl. in **S. alba**

- Essai Saules Suisse: 83 (1815).
 - Fl. Afrique N. 7: 56 (1961).
- ≡ *S. vitellina* L.

subsp. caerulea (Sm.) Rchb. f., incl. in **S. alba**

- Oesterr. Bot. Z. : 110 (1963).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 56 (1993).
- ≡ *S. caerulea* Sm.

subsp. vitellina (L.) Schübl. & Martens, incl. in **S. alba**

- Fl. Württemberg: 630 (1834).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 56 (1993).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 10 (1979).
 - Lejeunia, n.s. 120: 153 (1987).
 - Fl. Iberica 3: 487 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 308 (2010).
- ≡ *S. vitellina* L.

S. amygdalina L., incl. in **S. triandra** L.

- Sp. Pl. 2: 1016 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 816 (1890).

var. concolor Wimm. & Grab., incl. in **S. triandra**

- Fl. Siles. 2(2): 362 (1829).

S. antiatlantica Maire & Wilczek

incl. in **S. pedicellata** Desf.

- Contr. 2138, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 80 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 967 (1941).

S. atrocinerea Brot.

- Fl. Lusit. 1: 31 (1804).
 - Cavanillesia 2: 139 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 163 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 175 (1955).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 370 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 60 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 499 (1993).
 - Bocconea 8: 162(1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al., éd. 2 : 308 (2010).
- ≡ *S. cinerea subsp. atrocinerea* (Brot.) Guinier
- Incl. *S. capraea* s. Poir.
- Incl. *S. cinerea* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *S. cinerea subsp. catalaunica* (Görz) Maire & Weiller
- Incl. *S. jahandiezii* Chass.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*subsp. catalaunica* Görz, incl. in **S. atrocinerea**

- Cavanillesia 2: 142 (1930).
 - Contr. 1130, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 315 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 163 (1932).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 60 (1993).
 - Bocconea 8: 162(1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).

subsp. jahandiezii (Chass.) Ibn Tattou [nom. inval.],
incl. in **S. atrocinerea**

- Bocconea 8: 162 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
- ≡ *S. jahandiezii* Chass.

S. babylonica L. [Asie, cult., parfois subspont. Maghreb]

- Sp. Pl. 2: 1017 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 361 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 815 (1890).
 - Fl. Afrique N. 7: 57 (1961).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy*S. caerulea* Sm., incl. in **S. alba** L.

- Engl. Bot. 34: t. 2431(1812).

S. canariensis Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 159 (1825).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 270 (1850).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 349 "1908" (1909).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
- ≡ *S. pedicellata subsp. canariensis* (Link) Skvortsov

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*S. canariensis* s. Ball, incl. in **S. pedicellata** Desf.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 668 (1878).

S. capraea s. Poir. non L., incl. in **S. atrocinerea** Brot.

- Voy. Barbarie 2: 261 (1789).
- Contr. 2137, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 259 (1936).

S. cinerea auct. Afr. N., incl. in **S. atrocinerea** Brot.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 816 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 393 (1896).
- Fl. Afrique N. 7: 62 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 260 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 8 (1979).
- Fl. Prat. Maroc 1: 339 (1999).

subsp. atrocinerea (Brot.) Guinier≡ **S. atrocinerea** Brot.

- Atlas des Arbres, 9(29): 2 (1912).
 - Fl. Afrique N. 7: 63 (1961).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 339 (1999).

subsp. catalaunica (Görz) Maire & Weiller,incl. in **S. atrocinerea**

- Fl. Afrique N. 7: 64 (1961).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 340 (1999).
- ≡ *S. atrocinerea subsp. catalaunica* Görz

subsp. jahandiezii (Chass.) Maire & Weiller [nom. inval.]incl. in **S. atrocinerea**

- Fl. Afrique N. 7: 64 (1961).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 339 (1999).
- ≡ *S. jahandiezii* Chass.

S. elaeagnos Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2. 2: 257 (1772).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 873 (1934).
 - Fl. Afrique N. 7: 65 (1961).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 371 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 63 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 507 (1993).
 - Bocconea 8: 162(1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 340 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
- Incl. *S. incana* Schrank

subsp. angustifolia (Cariot & St.-Lager) Rech. f.,

- Oesterr. Bot. Z. 104: 314 (1957).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 63 (1993).
 - Index Fl. Afrique N. 5, Addenda: 369 (2012).
- ≡ *S. incana* var. *angustifolia* Cariot & St.-Lager

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**S. fragilis** L.

- Sp. Pl. 2: 1017 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 816 (1890).
 - Fl. Afrique N. 7: 51 (1961).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 62 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 489 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(?) Alg(C)** Tun Lib Egy*S. xgoerziana* s. Font Quer non Soò [nom. illeg.]

- ≡ **S. elaeagnos** Scop. × **S. pedicellata** Desf.
- Cat. Fl. Rif. Orient.: 109 (1933).

- Cat. Pl. Maroc 3: 902 (1934).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 35: 48 (1945).
- Fl. Afrique N. 7: 67 (1961).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 222 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).

S. xguinieri Chass. & Görz, incl. in **S. atrocinerea** Brot.

- ≡ *S. atrocinerea* Brot. × *S. cinerea* L.
- Bull. Soc. Dendrol. France: 70 (1931).
- Fl. Afrique N. 7: 65 (1961).

S. helix L., incl. in **S. purpurea** L.

- Sp. Pl. 2: 1017 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 362 (1799).

S. incana Schrank, incl. in **S. elaeagnos** Scop.

- Baier. Fl. 1: 230 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).

var. angustifolia Cariot & St.-Lager,

- ≡ **S. elaeagnos subsp. angustifolia** (Cariot & St.-Lager) Rech. f.
- Étude Fl., éd. 8, 2: 751 (1889).

S. jahandiezii Chass. [nom. inval.]

- incl. in **S. atrocinerea** Brot.
- Bull. Soc. Bot. France 85: 402 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 967 (1941).

S. xmairei Görz & Sennen (?)

- ≡ **S. atrocinerea** Brot. × **S. pedicellata** Desf.
- Cat. Fl. Rif. Orient.: 109 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 205 "1936" (1951).
- Fl. Afrique N. 7: 61 (1961).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 222 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. mucronata Thunb.

- Prodr. Pl. Cap. 1: 6 (1794).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 189 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 13 (1999).
- Incl. *S. safsaf* Forssk. ex Trautv.
- Incl. *S. subserrata* Willd.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun **Lib Egy**

S. xneotricha Görz ≡ **S. alba** L. × **S. fragilis** L. [Afr. N. ?]

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 385 (1926).
- Fl. Afrique N. 7: 52 (1961).
- Fl. Iberica 3: 489 (1993).
- Boccone 8: 162 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

S. pedicellata Desf.

- Fl. Atlant. 2: 362 (1799).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 668 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 816 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 393 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 163 (1932).

- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 172 (1955).
- Fl. Afrique N. 7: 58 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 260 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 8 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 370 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 60 (1993).
- Fl. Iberica 3: 496 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 338 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 308 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. laevipes Maire & Weiller [nom. inval.]

incl. in **S. pedicellata**

- Fl. Afrique N. 7: 60 (1961).

var. longidentata Maire, incl. in **S. pedicellata**

- Contr. 2348b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 380 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 966 (1941).

var. santamariae Görz & Sennen,

incl. in **S. pedicellata**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 166 "1936" (1951).
- Cat. Pl. Maroc 4: 966 (1941).

var. villipes Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **S. pedicellata**

- Fl. Afrique N. 7: 60 (1961).

subsp. antiatlantica (Maire & Wilczek) Maire,

incl. in **S. pedicellata**

- Fl. Afrique N. 7: 60 (1961).
- Fl. Prat. Maroc 1: 339 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
- ≡ *S. antiatlantica* Maire & Wilczek

subsp. canariensis (Link) Skvortsov

≡ **S. canariensis** Link

- Ivy SSSR: 165 (1968).

subsp. hesperia Maire & Weiller [nom. inval.]

incl. in **S. pedicellata**

- Fl. Afrique N. 7: 60 (1961).
- Fl. Prat. Maroc 1: 339 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).

S. xpeloritana Prest. ex Tineo

≡ **S. pedicellata** Desf. × **S. purpurea** L.

- Pl. Rar. Sicil., ed. 2: 31 (1846).
- Fl. Afrique N. 7: 69 (1961).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. purpurea L.

- Sp. Pl. 2: 1017 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 668 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 816 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 162 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 67 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 260 (1962).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 9 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 371 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 63 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 512 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 340 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 356 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 308 (2010).
- Incl. *S. helix* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. embergeri (Chass.) Maire, incl. in **S. purpurea**

- Cat. Pl. Maroc 4: 966 (1941).
 - Fl. Afrique N. 7: 69 (1961).
- ≡ *subsp. embergeri* Chass.

var. helix (L.) Koch, incl. in **S. purpurea**

- Syn. Pl.: 617 (1837).
 - Fl. Afrique N. 7: 69 (1961).
- ≡ *S. helix* L.

var. hispanica Görz, incl. in **S. purpurea**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 387 (1926).
- Fl. Afrique N. 7: 69 (1961).

subsp. embergeri Chass. [nom. inval.],
incl. in **S. purpurea** L.

- Bull. Soc. Bot. France 85: 403 (1938).
- Contr. 2577b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 451 (1938).

S. safsaf Forssk. ex Trautv. incl. in **S. mucronata** Thunb.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 76 (1775). [nom. nud.]
- Mém. Acad. St.-Petersbourg 3: 612 (1836).
- Prodr. Fl. Ciren. : 167 (1931).

S. splendens W.L. Bray ex Opiz, incl. in **S. alba** L.

- Böhm. Phan. Crypt. Gew.: 110 (1823).

S. subserrata Willd., incl. in **S. mucronata** Thunb.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow]: 671 (1806).
- Fl. Afrique N. 7: 50 (1961).
- Fl. Libya 142: 2 (1986).

S. tetrasperma Roxb.

- Pl. Coast Coromandel 1: 66 (1795).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 13 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. triandra L.

- Sp. Pl. 2: 1016 (1753).
- Fl. Afrique N. 7: 53 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 260 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 9 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 369 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 56 (1993).
- Fl. Iberica 3: 485 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 308 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

var. concolor (Wimm. & Grab.) Maire, incl. in **S. triandra**

- Fl. Afrique N. 7: 54 (1961).
- ≡ *S. amygdalina* var. *concolor* Wimm. & Grab.

var. glaucophylla Ser., incl. in **S. triandra**

- Essai Saules Suisse: 78 (1817).
- Fl. Afrique N. 7: 54 (1961).

subsp. amygdalina (L.) Schübl. & M. Martens
incl. in **S. triandra**

- Fl. Wurtemberg, ed. 1 : 632 (1834).
 - Candollea 49: 527-541 (1994).
- ≡ *S. amygdalina* L.

S. xviciosorum Sennen & Pau

≡ **S. atrocinerea** Brot. × **S. purpurea** L.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 388 (1926).
- Cavanillesia 1: 155 (1928).
- Fl. Afrique N. 7: 70 (1961).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 221 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. vitellina L., incl. in **S. alba** L.

- Sp. Pl. 2: 1016 (1753).

Salix	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	2	0	12	9	5	3	2
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	2	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	2	-	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	-	-	1	-
hybride (x)	-	-	-	3	-	-	-	-

58 noms, 17 taxons acceptés

SALVADORACEAE

SALVADORACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	1	1	1	0	1	1
total taxons	0	0	1	1	1	0	1	1

2 noms, 1 genre, 1 taxon accepté

Salvadora L.

- Sp. Pl. 1: 122 (1753).

S. persica L.

- Sp. Pl. 1: 122 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren. : 364 (1931).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 29: 122 (1949).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 737 (1963).
- Fl. Libya 69: 3 (1980).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 366 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 317 (1991).
- Boissiera 55: 156 (1998).
- Bocconeia 8: 162 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 81 (2000).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 205 (2007).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

var. pubescens Brenan, incl. in **S. persica**

- Kew Bull. 4: 90 (1949).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 82 (2000).

SAMBUCACEAE, incl. in CAPRIFOLIACEAE

SANTALACEAE (incl. VISCACEAE)

SANTALACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	3	0	4	4	2	2	1
total taxons	0	6	0	8	7	2	3	1
endémique (*)	-	4	-	-	-	-	1	-

32 noms, 5 genres, 14 taxons acceptés

Arceuthobium M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 629 (1819). [nom. conserv.]

A. oxycedri (DC.) M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 629 (1819).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 786 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 170 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 212 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 215 (1987).
- Med-Checklist 4: 227 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 87 (1993).
- Fl. Iberica 8: 166 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 411 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 203 (2007).
- ≡ *Viscum oxycedri* DC.
- ≡ *Razoumovfkyia oxycedri* (DC.) F.W. Schultz ex Nyman
- Incl. *Razoumofskyia caucasica* Hoffm.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

Kunkeliella Stearn

- Cuad. Bot. Canar. 16: 17 (1972).

K. canariensis Stearn

- Cuad. Bot. Canar. 16: 18 (1972).
- Wild Fl. Canary Isl. : 118 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

Mad **Can*** Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

K. psilotoclada (Svent.) Stearn

- Cuad. Bot. Canar. 16: 20 (1972).
- Wild Fl. Canary Isl. : 118 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- ≡ *Thesium psilotocladum* Svent.

Mad **Can*** Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

K. retamoides A. Santos

- Anales Jard. Bot. Madrid, 51(1): 145 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 115 (2004).

Mad **Can*** Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

K. subsucculenta Kämmer

- Cuad. Bot. Canar. 23: 72 (1975).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 115 (2004).

Mad **Can*** Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

Osyris L.

- Sp. Pl. 2: 1022 (1753).

O. alba L.

- Sp. Pl. 2: 1022 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 363 (1799).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 655 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 785 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 378 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 170 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 202 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 280 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 24 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 192 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 211 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 82 (1993).
- Fl. Iberica 8: 150 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 410 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 200 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 308 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

O. lanceolata Hochst. & Steud.

- Pl. Exsicc. Unio Itin., In sched., [W. Schimper] s.n. (1832).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 655 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 784 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 171 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 200 (1955).
- Cuad. Bot. Canaria 6: 13-14 (1969).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 115 (2004).
- Incl. *O. quadripartita* Salzm. ex Decne.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

O. quadripartita Salzm. ex Decne.,

incl. in **O. lanceolata** Hochst. & Steud.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 65 (1836).
- Fl. Afrique N. 7: 203 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 212 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 153 (1992).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 82 (1993).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 410 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 200 (2007).

var. canariensis Kämmer, incl. in **O. lanceolata**

- Cuad. Bot. Canar. 23-24: 77 (1975).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Razoumofskya Hoffm.

- Hort. Mosq. 1: 1 (1808).

R. caucasica Hoffm.,

incl. in **Arceuthobium oxycedri** (DC.) M. Bieb.

- Hort. Mosq. 1: 1 (1808).
- Bull. Soc. Bot. France 56: xxx-xxxv "1909" (1910).

R. oxycedri (DC.) F.W. Schultz ex Nyman,

incl. in **Arceuthobium oxycedri** (DC.) M. Bieb.

- Consp. Fl. Eur. : 302 (1853).
- Bull. Soc. Bot. France 56: xxx-xxxv "1909" (1910).
- ≡ *Viscum oxycedri* DC.

Thesium L.

- Sp. Pl. 1: 207 (1753).



T. alpinum s. Desf. non L., incl. in **T. humile** Vahl

- Fl. Atlant. 1: 206 (1798).

T. divaricatum Mert. & W.D.J. Koch

- Deutschl. Fl. [Röhl], ed. 3, 2: 285 (1826).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 785 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 171 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 105 (1933).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 212 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 84 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 410 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 357 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 201 (2007).

≡ *T. humifusum* subsp. *divaricatum* (Mert. & Koch) Maire

Incl. *T. linophyllum* s. Desf. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. oranense Faure, incl. in **T. divaricatum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 297 (1923).

T. erythronicum Pamp.

- Archiv. Bot. [Forli] 12: 22 (1936).
- Fl. Afrique N. 7: 209 (1961).
- Fl. Libya 14: 2 (1977).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

T. humifusum auct. Afr. N.,

incl. in **T. divaricatum** Mert. & W.D.J. Koch

- Fl. Afrique N. 7: 205 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 280 (1962).
- Fl. Eur. 1: 84 (1964).
- Fl. Iberica 8: 158 (1997).

var. longibracteatum Willk., incl. in **T. divaricatum**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] suppl.: 67 (1893).
- Fl. Afrique N. 7: 207 (1961).

var. oranense (Faure) Maire, incl. in **T. divaricatum**

- Fl. Afrique N. 7: 207 (1961).
- ≡ *T. divaricatum* var. *oranense* Faure

var. transiens Maire, incl. in **T. divaricatum**

- Contr. 2571, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 449 (1938).
- Fl. Afrique N. 7: 207 (1961).

subsp. *divaricatum* (Mert. & W.D.J. Koch) Maire

≡ **T. divaricatum** Mert. & W.D.J. Koch

- Contr. 2571, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).
- Fl. Afrique N. 7: 206 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 280 (1962).

T. humile Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 3: 43 (1794).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 655 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 785 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 378 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 338 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 171 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 171 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 209 (1961).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 160 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 280 (1962).
- Fl. Libya 14: 2 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 24 (1979).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 85 (1993).
- Fl. Iberica 8: 158 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 20 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 410 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 115 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 201 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

Incl. *T. alpinum* s. Desf. non L.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. maritima (N.D. Simpson) Sa'ad, incl. in **T. humile**

- Fl. Egypt [Taeckholm], fam. 46 : 25 "1983" (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 20 (1999).
- ≡ *f. maritima* N.D. Simpson

var. mauritanica s. Bonnet & Barratte non Batt.,

incl. in **T. humile**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 378 (1896).
- Fl. Afrique N. 7: 210 (1961).

T. linophyllum s. Desf. non L.,
incl. in **T. divaricatum** Mert. & W.D.J. Koch
– Fl. Atlant. 1: 205 (1798).

T. mauritanicum Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 393 "1888" (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 785 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 171 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 208 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 280 (1962).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 201 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. psilotocladum Svent.
≡ **Kunkeliella psilotoclada** (Svent.) Stearn
• Addit. Fl. Canar. 1: 5 (1960).

Thesium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	1	0	3	3	1	2	1
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	1	-

14 noms, 4 taxons acceptés

Viscum L.

- Sp. Pl. 2: 1023 (1753).

V. album L.

- Sp. Pl. 2: 1023 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 786 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 77: 492-493 (1931).
 - Fl. Afrique N. 7: 214 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
 - Fl. Eur. 1: 86 (1964).
 - Med-Checklist 4: 227 (1989).
 - Fl. Iberica 8: 162 (1997).

subsp. album

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 48-49 (1925).
- Contr. 900, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. austriacum (Wiesb.) Vollm.

- Fl. Bayern: 212 (1914).
 - Med-Checklist 4: 227 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 86 (1993).
 - Fl. Iberica 8: 162 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 203 (2007).
 - J. Bot., Soc. Bot. France 46-47: 42 (2009).
- ≡ *V. austriacum* Wiesb.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. austriacum Wiesb.
≡ **V. album subsp. austriacum** (Wiesb.) Vollm.
• Deutsche Bot. Monatsschr. 2: 154 (1884).

V. cruciatum Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 274 (1839).

- Contr. 901, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 170 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 215 (1961).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 214 (1987).
- Med-Checklist 4: 227 (1989).
- Fl. Iberica 8: 164 (1997).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 203 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. oxycedri DC. ≡ **Arceuthobium oxycedri** (DC.) M. Bieb.
• Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 274 (1805).

SAPINDACEAE (excl. ACERACEAE)

SAPINDACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	0	0	0	0	2
total taxons	1	1	1	0	0	0	0	2
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-

4 noms, 2 genres, 3 taxons acceptés

Cardiospermum L.

- Sp. Pl. 1: 366 (1753).

C. grandiflorum Sw. [Amérique S., natural. Macaronésie]

- Prodr. [O.P. Swartz] : 64 (1788).
 - Drug Pl. Africa : 80 (1949).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).
 - Index Fl. Afrique N. 5: 373 (2012).

Mad(N) Can(N) Mau Mar **Alg(N)** Tun Lib Egy

C. halicacabum L. [pantropical, Afr. trop. < 20°N]

- Sp. Pl. 1: 366 (1753).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 - Boissiera 55: 162 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 78 (2000).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Dodonaea Mill.

- Gard. Dict., ed. 4: n°1 (1754).

D. viscosa (L.) Jacq. [pantropical]

- Enum. Syst. Pl. : 19 (1760).
 - Fl. Egypt [Boulos], 2: 78 (2000).
- ≡ *Ptelea viscosa* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Ptelea L.

- Sp. Pl. 1: 118 (1753).

P. viscosa L. ≡ **Dodonaea viscosa** (L.) Jacq.

- Sp. Pl. 1: 118 (1753).

SAPOTACEAE

SAPOTACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	0	1	0
total taxons	1	1	0	1	1	0	1	0
cultivé (C)	-	-	-	-	-	-	1	-

8 noms, 2 genres, 2 taxons acceptés

Argania Roem. & Schult.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 4: 502 (1819).



A. sideroxylon Roem. & Schult.,

incl. in **A. spinosa** (L.) Skeels

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 4: 502 (1819).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 563 (1878).

A. spinosa (L.) Skeels

- U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Industr., Bull. 227: 28 (1911).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 573 (1934).
 - Contr. 2091, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 248 (1936).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 83 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 127 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 738 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 366 (1983).
 - Fl. Libya 127: 2 (1986).
 - Boissiera 55: 168 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 451 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
- ≡ *Sideroxylon spinosum* L.
Incl. *A. sideroxylon* Roem. & Schult.
Incl. *Elaeodendron argan* Retz.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib(C)** Egy

var. apiculata Maire, [nom. superfl.] incl. in **A. spinosa**

- Contr. 529, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 85 (1952).

var. mutica Maire, incl. in **A. spinosa**

- Contr. 529, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 30 (1929).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 85 (1952).

Elaeodendron Jacq. [p. p.]

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 1: t. 48 (1782).

E. argan Retz., incl. in **Argania spinosa** (L.) Skeels

- Observ. Bot. [Retzius] 6: 26 (1791).
- lagttag. Vextrig. Marokko: 103 (1800).

Sideroxylon L.

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).

Sideroxylon canariense Leyens, Lobin & A.Santos

- Vieraee 33: 135 (2005)

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. mirmulano R. Br.

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch] : 193 (1825).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Taxon 51: 179-180 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

Mad* Can(?) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. mirmulano Sol. ex Lowe, incl. in **S. mirmulano** R. Br.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 22 (1831).
- Man. Fl. Madeira, Add.: 18 (1868).
- Fl. Arch. Madeira: 111 (1914).

S. spinosum L. ≡ **Argania spinosa** (L.) Skeels

- Sp. Pl. 1: 193 (1753).

SAXIFRAGACEAE (excl. VAHLIACEAE)

(excl. PARNASSIACEAE)



SAXIFRAGACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	2	3	1	1	0
total taxons:	3	1	0	16	7	4	2	0

95 noms, 3 genres, 25 taxons acceptés

Chrysosplenium L.

- Sp. Pl. 1: 398 (1753).

C. dubium J. Gay

- Prodr. [De Candolle] 4: 48 (1830).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 448 (1962).
- Fl. Afrique N. 15: 49 (1980).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 459 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Saxifraga L.

- Sp. Pl. 1: 398 (1753).

S. arundana Boiss., incl. in **S. dichotoma** Willd.

- Voy. Bot. Espagne 2: 693 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 335 (1889).

S. atlantica Boiss. & Reut.,

incl. in **S. carpetana** Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 48 (1852).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 154 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 335 (1889).

subsp. carpetana (Boiss. & Reut.) Batt.,

≡ **S. carpetana** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 335 (1889).

S. baborensis Batt., incl. in **S. cymbalaria** L.

- Bull. Herb. Boissier 1: 550 (1893).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier] 2: 28 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 135 "1902" (1905).

S. bulbifera L. [Europe orient., Italie, douteux Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 403 (1753).
– Pflanzenr. [Engler] 67(1): 242 (1916).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 309 (2010).
Incl. *S. veronicifolia* Pers.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

S. carpetana Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 12 (1842).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 507 (1896).
– Pflanzenr. [Engler] 67(1): 239 (1916).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 21 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 451 (1993).
– Fl. Iberica 5: 195 (1997).
– Boccone 8: 163 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
Incl. *S. parisii* Pomel
Incl. *S. veronicifolia* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atlantica (Boiss. & Reut.) Engl. & Irmsch.,

incl. in **S. carpetana**

- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 242 (1916).
– Contr. 148, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 82 (1924).

subsp. atlantica (Boiss. & Reut.) Romo,

incl. in **S. carpetana**

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 16 (1987).
– Boccone 8: 163 (1998).
≡ *S. atlantica* Boiss. & Reut.

S. cymbalaria L.

- Sp. Pl. 1: 405 (1753).
– Pflanzenr. [Engler] 67: 202 (1916).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 448 (1962).
– Fl. Eur. 1: 443 (1964).
– Fl. Afrique N. 15: 12 (1980).
Incl. *S. baborensis* Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. atlantica Batt., incl. in **S. cymbalaria**

- Bull. Soc. Bot. France 39: XXII (1892).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 448 (1962).
– Fl. Afrique N. 15: 13 (1980).

var. baborensis (Batt.) Engl. & Irmsch.,

incl. in **S. cymbalaria**

- Pflanzenr. [Engler] 67: 204 (1916).
≡ *S. baborensis* Batt.

S. debeauxii Pomel, incl. in **S. dichotoma** Willd.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 152 (1874).

S. demnatensis Coss. ex Engl. & Irmsch.,

≡ **S. pedemontana subsp. demnatensis** (Engl. & Irmsch.) Dobignard

- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 331 (1916).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 35 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).

S. dichotoma Willd.

- Rev. Saxifrag. [Sternberg]: 51 (1810).
– Pflanzenr. [Engler] 67(1): 236 (1916).
– Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 449 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 268 (1979).
– Fl. Afrique N. 15: 16 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 21 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 451 (1993).
– Fl. Iberica 5: 196 (1997).
– Boccone 8: 163 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 476 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 309 (2010).

Incl. *S. arundana* Boiss.

Incl. *S. debeauxii* Pomel

Incl. *S. hervieri* Debeaux & E. Rev. ex Cout.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. hervieri (Debeaux & E. Rev. ex Cout.) Engl. & Irmsch.,

incl. in **S. dichotoma**

- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 238 (1916).
– Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 18 (1980).

S. embergeri Maire

- Contr. 1018, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 292 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
– Fl. Afrique N. 15: 36 (1980).
– Boccone 8: 163 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 478 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. xfontqueri Romo, incl. in **S. tricrenata** Pau & Font Quer

- Bot. J. Linn. Soc. (London) 108: 211 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 478 (1999).

S. glaucescens Boiss. & Reut., incl. in **S. granulata** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bot. Hispan.: 131 (1852).

S. globulifera Desf.

- Fl. Atlant. 1: 342 (1798).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 447 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 335 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 449 (1962).
 - Fl. Afrique N. 15: 29 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 19 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 452 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 205 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 478 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 358 (2005).
 - Incl. *S. granatensis* Boiss. & Reut.
 - Incl. *S. oranensis* Munby
 - Incl. *S. reuteriana* var. *riphaea* Pau
 - Incl. *S. spathulata* Desf.
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy
- f. coronata* (Emb. & Maire) Maire, incl. in **S. globulifera**
- Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
- f. divaricata* (Pau) Maire, incl. in **S. globulifera**
- Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
- f. major* Batt., incl. in **S. trabutiana** Engl. & Irmsch.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 336 (1889).
- f. villigemma* (Maire) Maire, incl. in **S. globulifera**
- Fl. Afrique N. 15: 32 (1980).
- subvar. glandulosissima* (Maire & Wilczek) Maire,
- incl. in **S. globulifera**
- Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
- subvar. jahandiezii* Litard. & Luizet,
- incl. in **S. globulifera**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 15 (1931).
 - Fl. Afrique N. 15: 34 (1980).
- var. acutisepala* Maire,
- incl. in **S. trabutiana** Engl. & Irmsch.
- Contr. 3144, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 18 (1940).
 - Fl. Afrique N. 15: 34 (1980).
- var. coronata* Emb. & Maire, incl. in **S. globulifera**
- Contr. 2021, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 224 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1020 (1941).
- var. divaricata* Pau, incl. in **S. globulifera**
- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n° 218, in sched. (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).
- var. fontanesiana* Engl. & Irmsch.,
- incl. in **S. globulifera**
- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 350 (1916).
- var. gibraltaria* Ser., incl. in **S. globulifera**
- Prodr. [De Candolle] 4: 31 (1830).
 - Pflanzenr. [Engler] 67(1): 351 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).

- var. glandulosissima* Maire & Wilczek,
- incl. in **S. globulifera**
- Contr. 1017, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 291 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
- var. granatensis* (Boiss. & Reut.) Engl. & Irmsch.,
- incl. in **S. globulifera**
- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 352 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 19 (1987).
 - ≡ *S. granatensis* Boiss. & Reut.
- var. guruguensis* Sennen [nom. nud.],
- incl. in **S. globulifera**
- Exsicc. Pl. Espagne n°7569, in sched. [nom. nud.]
 - Contr. 1237, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 185 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).
- var. integrifolia* Pons & Quézel, incl. in **S. globulifera**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 350 (1955).
- var. major* (Batt.) Jahand. & Maire,
- incl. in **S. trabutiana** Engl. & Irmsch.
- Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 45 (1933).
 - Fl. Afrique N. 15: 34 (1980).
 - ≡ *f. major* Batt.
- var. minuscula* (Pau & Font Quer) Emb. & Maire,
- incl. in **S. globulifera**
- Contr. 816, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 45 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
 - ≡ *S. granatensis* var. *minuscula* Pau & Font Quer
- var. oranensis* (Munby) Engl., incl. in **S. globulifera**
- Monogr. Saxifrag.: 194 (1892).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).
 - Fl. Afrique N. 15: 32 (1980).
- var. oscillans* (Pau) Maire, incl. in **S. globulifera**
- Fl. Afrique N. 15: 31 (1980).
 - ≡ *S. maweana* var. *oscillans* Pau
- var. pseudogranatensis* Humbert & Maire,
- incl. in **S. globulifera**
- Contr. 289, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 34 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
- var. riphaea* (Pau) Maire, incl. in **S. globulifera**
- Cavanillesia 4: 12 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 33 (1980).
 - ≡ *S. reuteriana* var. *riphaea* Pau
- var. spathulata* (Desf.) Batt. & Trab.,
- incl. in **S. globulifera**
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 135 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).

- Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).
- Fl. Afrique N. 15: 31 (1980).
- ≡ *S. spathulata* Desf.

var. trabutiana (Engl. & Irmsch.) Maire

≡ ***S. trabutiana*** Engl. & Irmsch.

- Contr. 3144, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 18 (1940).

var. villigemma Maire, incl. in ***S. globulifera***

- Contr. 681, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 183 (1929).
- Cavanillesia 2: 45-55 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 191 "1936" (1951).

subsp. oranensis (Munby) Batt.,

incl. in ***S. globulifera***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 336 (1889).
- ≡ *S. oranensis* Munby

subsp. spathulata (Desf.) Engl. & Irmsch.,

incl. in ***S. globulifera***

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 336 (1889).
- ≡ *S. spathulata* Desf.

subsp. trabutiana (Engl. & Irmsch.) Maire

≡ ***S. trabutiana*** Engl. & Irmsch.

- Fl. Afrique N. 15: 34 (1980).

S. granatensis Boiss. & Reut., incl. in ***S. globulifera*** Desf.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 46 (1852).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 95 (1988).

var. minuscula Pau & Font Quer, incl. in ***S. globulifera***

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°158, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 95 (1988).

***S. granulata* L.**

- Sp. Pl. 1: 403 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 341 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 448 (1878).
- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 244 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 21 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 22 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 450 (1993).
- Fl. Iberica 5: 194 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 476 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).
- Incl. *S. glaucesens* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subvar. pseudograeca Maire [nom. inval.],

incl. in ***S. granulata***

- Fl. Afrique N. 15: 22 (1980).

var. glaucescens (Boiss. & Reut.) Engl.,

incl. in ***S. granulata* L.**

- Monogr. Saxifrag.: 98 (1892).
- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°159, in sched. (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 22 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 22 (1987).

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 95 (1988).
- ≡ *S. glaucesens* Boiss. & Reut.

var. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. in ***S. granulata***

- Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).

***S. hederacea* L.**

- Sp. Pl. 1: 405 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren. : 238 (1931).
- Fl. Libya 5: 1 (1976).
- Fl. Afrique N. 15: 11 (1980).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 443 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

S. hervieri Debeaux & E. Rev. ex Cout.,

incl. in ***S. dichotoma*** Willd.

- Fl. Portugal: 283 (1913).

***S. longifolia* Lapeyr.**

- Fig. Fl. Pyrénées: 26, t. 11 (1801).
- Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
- Fl. Eur. 1: 448 (1964).
- Fl. Afrique N. 15: 44 (1980).
- Fl. Iberica 5: 186 (1997).
- Bocconeia 8: 163 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 475 (1999).

var. ghatica Quézel, incl. in ***subsp. gaussenii***

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 257 (1951).
- Fl. Prat. Maroc 1: 475 (1999).

var. gaussenii (Emb.) Maire ≡ ***subsp. gaussenii***

- Fl. Afrique N. 15: 46 (1980).

var. orientalis Quézel, incl. in ***subsp. longifolia***

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 257 (1951).
- Fl. Prat. Maroc 1: 475 (1999).
- Fl. Afrique N. 15: 46 (1980).

***subsp. gaussenii* Emb.**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 203 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1020 (1941).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 257 (1951).
- Fl. Prat. Maroc 1: 475 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. longifolia

- Fl. Prat. Maroc 1: 475 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

***S. luizetiana* Emb. & Maire**

- Pl. Maroc. Nov. 3: 3 (1930).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 99 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 26 (1980).
- Bocconeia 8: 164 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. maderensis D. Don

- Trans. Linn. Soc. London 13(2): 414 (1822).
 - Man. Fl. Madeira : 340 (1864).
 - Fl. Arch. Madeira : 64 (1914).
 - Pflanzenr. [Engler] 67(1): 332 (1916).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Incl. *S. pickeringii* Simon

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. pickeringii (Simon) D.A. Webb & Press,
incl. in **S. maderensis** D. Don

- Bocagiana 105: 3 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. pickeringii* Simon

S. maireana Luizet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 169 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 43 (1980).
 - Bocconeia 8: 164 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 478 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. maweana Baker

- Gard. Chron.: 1355 (1871).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 448 (1878).
 - Pflanzenr. [Engler] 67(1): 354 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 37 (1980).
 - Bocconeia 8: 164 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 476 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. oscilans Pau, incl. in **S. globulifera** Desf.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°157, in sched. (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 331 (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).

S. minutifolia Pau, incl. in **S. tricrenata** Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°277, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 126 (1988).

S. numidica Maire

- Contr. 1016, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 291 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 449 (1962).
 - Fl. Afrique N. 15: 42 (1980).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. oranensis Munby, incl. in **S. globulifera** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 284 (1855).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 135 "1902" (1905).

var. major Alleiz., incl. in **S. globulifera**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 93 (1921).

S. parisii Pomel, incl. in **S. dichotoma** Willd.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 154 (1874).

S. pedemontana All.,

- Fl. Pedem. 2: 73 (1785).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1020 (1941).
 - Fl. Afrique N. 15: 23 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).

var. ayachica Quézel, incl. in **subsp. demnatensis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 258 (1951).

var. demnatensis (Coss.) Emb. [comb. inval.]

≡ **subsp. demnatensis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 204 (1936).

subsp. demnatensis (Coss. ex Engl. & Irmsch.)

Dobignard, **comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 289 (2013).
 - ≡ *S. demnatensis* Coss. ex Engl. & Irmsch. [basion.]
 - Pflanzenr. [Engler] 67: 331 (1916).
 - Fl. Afrique N. 15: 25 (1980). [comb. inval.]
 - Bocconeia 8: 164 (1998). [comb. inval.]
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. pickeringii Simon, incl. in **S. maderensis** D. Don

- Bocagiana 33: 4 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

S. portosanctana Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 2: 68 (1856).
 - Bull. Soc. Port. Sci. Nat. 6 (1913).
 - Pflanzenr. [Engler] 67(1): 332 (1916).
 - Fl. Arch. Madeira : 65 (1914).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. reuteriana auct. Maroc non Boiss.,

incl. in **S. globulifera** Desf.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

var. riphaea Pau, incl. in **S. globulifera**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°219, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

S. rigoi Porta

- Atti Accad. Agiati 2, 9: 26 "1891" (1892).
 - Pflanzenr. [Engler] 67(1): 354 (1916).
 - in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°122, in sched. (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Eur. 1: 452 (1964).
 - Fl. Afrique N. 15: 40 (1980).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).
 - Fl. Iberica 5: 208 (1997).

subsp. maroccana Luizet & Maire

- Contr. 818, Bull. Soc. Hist. Afrique N. 22: 46 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).

- Fl. Afrique N. 15: 42 (1980).
- Bocconeia 8: 164 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 283 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. sabulicola Pomel, incl. in **S. dichotoma** Willd.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 153 (1874).

S. spathulata Desf., incl. in **S. globulifera** Desf.
• Fl. Atlant. 1: 342 (1798).

S. stolonifera Curtis

- Philos. Trans. 64(1): 308 (1774).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).
- Incl. *S. sarmentosa* L. f.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. trabutiana Engl. & Irmsch.

- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 347 (1916).
 - Fl. Iberica 5: 208 (1997).
 - Ann. Bot. Fennici 40: 5-13 (2003).
- ≡ *S. globulifera subsp. trabutiana* (Engl. & Irmsch.) Maire
Incl. *S. globulifera var. acutisepala* Maire
Incl. *S. globulifera var. major* Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. tricrenata Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°156, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Contr. 817, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 45 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 39 (1980).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).
- Incl. *S. minutifolia* Pau
Incl. *S. xfontqueri* Romo

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. minutifolia (Pau) Font Quer, incl. in **S. tricrenata**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°277, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 330 (1932).
 - Fl. Afrique N. 15: 40 (1980).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).
- ≡ *S. minutifolia* Pau

var. villosissima Maire [nom. inval.],
incl. in **S. tricrenata**

- Fl. Afrique N. 15: 40 (1980).
- Fl. Prat. Maroc 1: 477 (1999).

S. tridactylites L.

- Sp. Pl. 1: 404 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 448 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 335 (1889).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 507 (1896).
- Pflanzenr. [Engler] 67: 205 (1916).
- Prodr. Fl. Ciren. : 238 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 448 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 268 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 14 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 18 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 458 (1993).
- Fl. Iberica 5: 237 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 476 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 284 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. submeridionalis Engl. & Irmsch.,
incl. in **S. tridactylites**

- Pflanzenr. [Engler] 67(1): 207 (1916).
- Fl. Afrique N. 15: 15 (1980).

S. veronicifolia Pers. [nom. ambig., Afr. N.?]
incl. in **S. bulbifera** L.

- Syn. Pl. 1: 489 (1805).
- Bull. Soc. Bot. France 7: 325 (1860).

S. veronicifolia auct. Afr. N.,
incl. in **S. carpetana** Boiss. & Reut.

- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 448 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 268 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 18 (1980).
- Fl. Prat. Maroc 1: 476 (1999).

var. atlantica (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **S. carpetana**

- Cavanillesia 2: 54 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 268 (1979).
- Fl. Afrique N. 15: 20 (1980).

S. wernerii Pau & Font Quer

- Cavanillesia 4: 29 (1931).
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°278, in sched. (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 329 (1932).
- Fl. Afrique N. 15: 27 (1980).
- Bocconeia 8: 164 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 478 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 284 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 359 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Saxifraga	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	3	1	0	15	7	3	2	0
endémique (*)	2	-	-	9	2	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

92 noms, 23 taxons acceptés

SCROPHULARIACEAE

(incl. CALCEOLARIACEAE)

(incl. LINDERNIACEAE, MYOPORACEAE)

(incl. VERBASCACEAE)

SCROPHULARIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	4	5	2	4	5	3	2	7
total taxons	14	17	3	50	31	16	10	14
endémique (*)	6	6	-	12	2	-	-	-
naturalisé (N)	6	8	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	1	-	-	2	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	1	2	1	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	-	-	-	-

272 noms, 12 genres, 84 taxons acceptés + 1* (Tibesti)

Anticharis Endl.

- Gen. Pl.: 682 (1839).

A. arabica Endl.

- Nov. Stirp. Dec. : 23 (1839).
 - Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 422 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 74 (2002).
- Incl. (?) *A. brevipes* Batt. & Trab.

Mad Can **Mau(?)** Mar **Alg(?)** Tun Lib **Egy***A. brevipes* Batt. & Trab., incl. in (?) **A. arabica** Endl.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxx "1906" (1907).

A. glandulosa Asch.

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin : 880 (1866).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 573 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 73 (2002).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy***A. linearis* (Benth.) Hochst. ex Asch.,incl. in **A. senegalensis** (Walp.) Bhandari

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin : 882 (1866).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Ser. B, 5(2): 53-211 "1939" (1940).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 828 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 574 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 73 (2002).
- ≡ *Doratanthera linearis* Benth.

A. senegalensis (Walp.) Bhandari

- Bull. Bot. Surv. India 6: 327 (1965).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 422 (1997).
 - Boissiera 55: 231 (1998).
- ≡ *Doratanthera senegalensis* Walp.
- Incl. *A. linearis* (Benth.) Hochst. ex Asch.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

Anticharis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	2	0	3	0	0	3
prés. incert. (?)	-	-	1	-	1	-	-	-

5 noms, 3 taxons acceptés

Aptosimum Burch.

- Trav. S. Africa 1: 219 (1824).

A. pumilum (Hochst.) Benth. [Afr. trop. < 20° N]

- Prodr. [De Candolle] 10: 345 (1846).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 836 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 574 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 323 (1991).
 - Boissiera 55: 231 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 309 (2010).
- ≡ *Chilostigma pumilum* Hochst.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

Bovea Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 253 (1834).

B. sinaica Decne., incl. in **Lindenbergia indica** (L.) Vatke

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 253 (1834).

Calceolaria L.

- Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 31: 286 (1770).

C. chelidonioides auct. non Kunth,incl. in **C. tripartita** Ruiz & Pav.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 288 "1908" (1909).

C. pinnata L., incl. in **C. tripartita** Ruiz & Pav.

- Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 31: 288 (1770).
- Fl. Arch. Madeira : 124 (1914).

C. tripartita Ruiz & Pav. [Amér. S., natural. Macaronésie]

- Fl. Peruv. 1: 14 (1798).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Camptoloma Benth.

- Prodr. [De Candolle] 10: 430 (1846).

C. canariense (Webb & Berthel.) Hilliard

- Edinburgh J. Bot. 48: 341 (1991).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 126 (2004).
- ≡ *Lyperia canariensis* Webb & Berthel.
- ≡ *Sutera canariensis* (Webb & Berthel.) Sunding & G. Kunkel

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

***Capraria* L.**

- Sp. Pl. 2: 628 (1753).

C. dissecta Delile

≡ **Jamesbrittenia dissecta** (Delile) Kuntze

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 95 (1814).

***Celsia* L.**

- Sp. Pl. 2: 621 (1753).

C. acanthifolia Pau

≡ **Verbascum faurei subsp. acanthifolium** (Pau) Benedí & J.M. Monts.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 566, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 1: 47 (1928).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 84 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).

C. ballii Batt. ≡ **Verbascum ballii** (Batt.) Hub.-Mor.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 628 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 196 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 833 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 830 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 381 (1983).

var. brevipes Batt. (?) [nom. nud.],

incl. in **Verbascum ballii**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 830 (1981).

C. barnadesii (Vahl) G. Don,

incl. in **Verbascum barnadesii** Vahl

- Symb. Bot. 2: 39 (1791).

var. mauritanica Pau,

incl. in **Verbascum battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1(1): 59 (1922).
 - in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n° 565, in sched. (1928).

C. barnadesii s. Ball non Vahl,

incl. in **Verbascum erosum** Cav.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 585 (1878).

C. battandieri Murb.

≡ **Verbascum battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.

- Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1): 209 (1926).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 84 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 834 (1963).

C. betonicifolia Desf.

≡ **Verbascum betonicifolium** (Desf.) Kuntze

- Fl. Atlant. 2: 58 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 585 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 629 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 288 "1908" (1909).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 836 (1963).

C. commixta Murb.

≡ **Verbascum commixtum** (Murb.) Hub.-Mor.

- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 17(9): 9 (1921).
 - Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1): 222 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 669 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 209 (1972).
 - Bocconeia 8: 165 (1998).

C. cretica L. ≡ **Verbascum creticum** (L.) Cav.

- Syst. Veg., ed. 13: 470 (1774).
 - Fl. Atlant. 2: 57 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 130 (1845).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 628 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 310 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 288 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 834 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 831 (1981).

f. pallescens Maire, incl. in **Verbascum creticum**

- Contr. 1091, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).

var. cavanillesii s. Ball,

incl. in **Verbascum ballii** (Batt.) Hub.-Mor.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 584 (1878).

var. pinnatisecta Batt.

≡ **Verbascum pinnatisectum** (Batt.) Benedí

- Bull. Soc. Bot. France 40: 263 (1893).

C. demnatensis (Maire & Murb.) Maire

≡ **Verbascum pseudocreticum subsp.**

demnatense (Maire & Murb.) Ibn Tattou

- Contr. 2529, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 196 (1962).
 - Bocconeia 8: 165 (1998).
- ≡ *C. sinuata* *var. demnatensis* Maire & Murb.

C. faurei Murb. ≡ **Verbascum faurei** (Murb.) Hub.-Mor.

- Acta Univ. Lund., nov. Ser. 17(9): 7 (1921).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 293 (1923).
 - Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1): 221 (1925).
 - Contr. 1092, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 195 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 834 (1963).

var. acanthifolia (Pau) Maire

≡ **Verbascum faurei subsp. acanthifolium** (Pau) Benedí & J.M. Monts.

- Cat. Pl. Maroc 3: 669 (1934).
 - ≡ *C. acanthifolia* Pau

C. laciniata auct. Tun. non Poir.,

incl. in **Verbascum ballii** (Batt.) Hub.-Mor.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 311 (1896).

var. brevipes Barratte [nom. nud.]

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 311 (1896).

C. laciniata auct. Alg. non Poir.,
incl. in **Verbascum battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 629 (1890).

C. laciniata Poir., incl. in **Verbascum erosum** Cav.
• Encycl. [Lamarck] Suppl. 2 : 147 (1811).
– Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1) : 203 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).

C. longirostris Murb.
≡ **Verbascum longirostre** (Murb.) Hub.-Mor.
• Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1) : 190 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 833 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 381 (1983).
– Bocconeia 8: 165 (1998).
– Boissiera 55: 232 (1998).

var. antiatlantica Emb.,
incl. in **Verbascum longirostre**
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 185 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).

var. atlantica Maire, incl. in **Verbascum longirostre**
• Contr. 3188, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 29 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).

var. hoggarica Maire, incl. in **Verbascum longirostre**
• Contr. 3188, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 29 (1940).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 833 (1963).

C. lyrata auct. Maroc, non *Verbascum lyratum* Lam.,
incl. in **Verbascum pseudocreticum** Benedí & J.M. Monts.
– Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).
– Contr. 2530, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 196 (1962).

C. lyrata (Lam.) G. Don [nom. illeg.],
incl. in **Verbascum creticum** (L.) Cav.
• Gen. Hist. 4: 449 (1838).
– Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 22(1): 199 (1925).
≡ *Verbascum lyratum* Lam.

var. demnatensis (Maire & Murb.) Murb.,
≡ **Verbascum pseudocreticum subsp. demnatense** (Maire & Murb.) Ibn Tattou
• Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, Nov. Ser., 22(1): 199 (1925).
– Contr. 2529, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).
≡ *C. sinuata* var. *demnatensis* Maire & Murb.

var. sinuata (Cav.) Maire,
incl. in **Verbascum erosum** Cav.
• Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).
≡ *C. sinuata* Cav.

C. mairei Murb. ≡ **Verbascum mairei** (Murb.) Hub.-Mor.
• Acta Univ. Lund, nov. Ser., 35(1): 59 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).
– Bocconeia 8: 166 (1998).

C. maroccana Ball ≡ **Verbascum maroccanum** (Ball) Hub.-Mor.
• J. Bot. (London) 13: 172 (1875).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 586 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).

f. lanuginosa Maire, incl. in **Verbascum maroccanum**
• Contr. 2531, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 439 (1938).

C. masguindalii Pau
≡ **Verbascum masguindalii** (Pau) Benedí & J.M. Monts.
– Cavanillesia 1: 102 (1928). [nom. nud.]
• Monde Pl. 66: 1 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 667 (1934).
– Lund. Univ. Arsskr., nov. Ser. 35(1): 61 (1939).

C. mauretanica Pau,
incl. in **Verbascum battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.
• Monde Pl. 66: 1 (1929).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 84 (1933).

C. oranensis Murb. [incertain, publ. non localisée] (?)

C. pinnatisecta (Batt.) Batt.,
≡ **Verbascum pinnatisectum** (Batt.) Benedí
• Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 243 "1902" (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 834 (1963).
≡ *C. cretica* var. *pinnatisecta* Batt.

C. ramosissima Benth.,
incl. in **Verbascum masguindalii** (Pau) Benedí & J.M. Monts.
• Prodr. [De Candolle] 10: 244 (1846).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 586 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).

C. rhiphaea Murb.
incl. in **Verbascum battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.
• Bot. Not. (Lund) : 109 (1945).

C. sinuata Cav., incl. in **Verbascum erosum** Cav.
• Anales Ci. Nat. 3: 68 (1801).
– in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n° 587, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1122 (1941).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 135 (1988).

var. demnatensis Maire & Murb.,
≡ **Verbascum pseudocreticum subsp. demnatense** (Maire & Murb.) Ibn Tattou
• Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 19(1): 40 (1923).

C. tibestica Quézel
≡ **Verbascum tibesticum** (Quézel) Hub.-Mor.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 95 (1957).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 573 (1983).

C. zaianensis Murb.
≡ **Verbascum zaianense** (Murb.) Hub.-Mor.
• Monogr. Celsia, Acta Univ. Lund, nov. Ser., 22(1): 218 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 3: 668 (1934).
– Bocconeia 8: 166 (1998).

***Chilostigma* Hochst.**

- Flora 24(1): 372 (1841).

C. pumilum Hochst.

- ≡ ***Aptosimum pumilum*** (Hochst.) Benth.
- Flora 24(1): 372 (1841).

***Dodartia* L.**

- Sp. Pl. 2: 633 (1753).

D. indica L. ≡ ***Lindenbergia indica*** (L.) Vatke

- Sp. Pl. 2: 633 (1753).

***Doratanthera* Benth. ex Endl.**

- Gen. Pl. [Endlicher]: 685 (1839).

D. linearis Benth.

- ≡ ***Anticharis senegalensis*** (Walp.) Bhandari
- Prodr. [De Candolle] 10: 347 (1846).

***Hedyotis* L.**

- Sp. Pl. 1: 101 (1753).

H. maritima L. f. ≡ ***Peplidium maritimum*** (L. f.) Asch.

- Suppl. Pl. : 119 (1782).

***Jamesbrittenia* Kuntze**

- Revis. Gen. Pl. 2: 461 (1891).

J. dissecta (Delile) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 461 (1891).
 - Edinburgh J. Bot. 49: 225-233 (1992).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 76 (2002).
- ≡ *Capraria dissecta* Delile
- Incl. *Sutera glandulosa* Roth

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

***Limosella* L.**

- Sp. Pl. 2: 631 (1753).

***L. aquatica* L.**

- Sp. Pl. 2: 631 (1753).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 29: 157 "1949" (1951).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 212 (1962).
 - Fl. Eur. 3: 204 (1972).
 - Boccone 8: 168 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 77 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 366 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 507 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 339 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

***Lindenbergia* Lehm.**

- Index Sem. Hort. Bot. Hamburg.: 6, 8 (1829).

L. abyssinica Hochst. ex Benth., incl. in ***L. indica*** (L.) Vatke

- Prodr. [De Candolle] 10: 377 (1846).
 - Fl. Egypt Checklist : 134 (1995).

L. indica (L.) Vatke

- Oesterr. Bot. Z. 25(1): 10 (1875).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 74 (2002).
- ≡ *Dodartia indica* L.
- Incl. *Bovea sinaica* Decne.
- Incl. *L. abyssinica* Hochst. ex Benth.
- Incl. *L. sinaica* (Decne.) Benth.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. sinaica (Decne.) Benth., incl. in ***L. indica*** (L.) Vatke

- Scroph. Ind. : 22 (1835).
 - Fl. Egypt Checklist : 134 (1995).

***Lindernia* All.**

- Mélanges Philos. Math. Soc. Roy. Turin 3(1): 178 (1766).

L. parviflora (Roxb.) Haines

- Bot. Bihar Orissa 4: 635 (1922).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 86 (2002).
- ≡ *Gratiola parviflora* Roxb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

***Lyperia* Benth.**

- Companion Bot. Mag. 1: 377 (1836).

L. canariensis Webb & Berthel.

≡ ***Camptoloma canariense*** (Webb & Berthel.) Hilliard

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 146 (1845).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).

***Myoporum* G. Forst.**

- Fl. Ins. Austr. Prodr.: 44 (1786).

M. insulare R. Br. [Australie, cult. et subspons. Maroc]

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 516 (1810).
 - Fl. Iberica 14: 6 (2009).
- Incl. *M. tetrandrum* auct., non (Labill.) Domin

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib **Egy**

M. laetum G. Forst. [Nlle. Zélande, cult. et natural.]

- Fl. Ins. Austr. Prodr.: 44 (1786).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 452 (1955).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 125 (2004).
 - Fl. Iberica 14: 4 (2009).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib **Egy**

M. tenuifolium G. Forst. [Nlle. Calédonie, natural.]

- Fl. Ins. Austr. Prodr.: 44 (1786).
 - Fl. Eur. 3: 297 (1972).
 - Med-Checklist 4: 243 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Medit. 28: 135 (2000).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 125 (2004).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 270 (2010).

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. tetrandrum auct., non (Labill.) Domin,incl. in **M. insulare** R. Br.

- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 452 (1955).
- Fl. Eur. 3: 297 (1972).

Myoporum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	2	0	3	1	1	0	0
naturalisé (N)	1	2	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	-	-	-	2	-	-	-	-

4 noms, 3 taxons acceptés

Scrophularia L.

- Sp. Pl. 2: 619 (1753).

**S. anagae** Bolle,incl. in **S. smithii** Hornem. **subsp. smithii**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 11: 199 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).

S. aquatica auct. non L. [nom. rejic.],incl. in **S. auriculata** L.

- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 210 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- Taxon 45(3): 561-562 (1996).

var. durandii (Boiss. & Reut.) Pau,incl. in **S. auriculata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- ≡ **S. durandii** Boiss. & Reut.

var. glabra Cout., incl. in **S. auriculata**

- Bol. Soc. Brot. 22: 170 (1906).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

var. laxa Maire, incl. in **S. auriculata**

- Contr. 3194, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 30 (1940).

var. parviflora (Ball) Jahand. & Maire,incl. in **S. auriculata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

≡ **S. auriculata** var. **parviflora** Ball**var. pubescens** Caruel, incl. in **S. auriculata**

- Fl. Ital. [Parlatore] 6: 559 (1885).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 84 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

subsp. auriculata (L.) Quézel & Santa [nom. inval.]≡ **S. auriculata** L.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).

subsp. jalui Gatt. & Weiller,incl. in **S. auriculata** **subsp. lyrata** (Willd.)

Gamisans

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 545 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).

S. arguta Sol.

- Hortus Kew. [Aiton] 2: 342 (1789).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 131 (1845).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 596 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 311 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 245 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 291 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 125 (1914).
 - Contr. 1303, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 203 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 681 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 210 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 218 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 852 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 383 (1983).
 - Fl. Libya 88: 3 (1982).
 - Ruiza 11: 116 (1993).
 - Boissiera 55: 231 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 70 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 564 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 515 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 126 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 316 (2010).
- Incl. **S. bianoris** Sennen & Mauricio

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. auriculata auct. pl.,incl. in **S. auriculata** **subsp. lyrata** (Willd.)

Gamisans

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 496 (1987).
- Ruizia 11: 49 (1993).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 316 (2010).

S. auriculata L. [nom. conserv.]

- Sp. Pl. 2: 620 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 55 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 597 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 313 (1896).
- Fl. Eur. 3: 219 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Medit. 24: 16 (1993).
- Taxon 51: 201-202 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 562 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 374 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 517 (2007).
- Fl. Iberica 13: 108 (2009).
- Incl. *S. aquatica* auct. pl. non L.
- ≡ *S. aquatica* subsp. *auriculata* (L.) Quézel & Santa
- Incl. *S. balbisii* Hornem.
- Incl. *S. durandii* Boiss. & Reut.

var. parviflora Ball, incl. in **subsp. auriculata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 597 (1878).

subsp. auriculata

- Fl. Iberica 13: 110 (2009).

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. lyrata (Willd.) Gamisans

- Compl. Prodr. Fl. Corse, Scrophul.: 123 (1992).
- ≡ *S. lyrata* Willd.
- Incl. *S. aquatica* subsp. *jalui* Gatt. & Weiller

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. valentina (Rouy) Ortega Oliv., Serra, Herrero & Muñoz Garm.

- Fl. Iberica 13: 111 (2009).
- ≡ *S. valentina* Rouy
- ≡ *S. balbisii* subsp. *valentina* (Rouy) Ortega Oliv. & Devesa

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. balbisii Hornem.,

incl. in **S. auriculata subsp. valentina** (Rouy) Ortega Oliv. et al.

- Hort. Bot. Hafn. 2: 577 (1815).
- Ruiza 11: 57 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 562 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).

subsp. valentina (Rouy) Ortega Oliv. & Devesa,
≡ **S. auriculata subsp. valentina** (Rouy) Ortega Oliv., Serra, Herrero & Muñoz Garm.

- Ruiza 11: 64 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 562 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 520 (2007).
- ≡ *S. valentina* Rouy

S. bianoris Sennen & Mauricio, incl. in **S. arguta** Sol.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 85 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 238 "1936" (1951).

S. calliantha Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 136 (1845).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. canina L.

- Sp. Pl. 2: 621 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 53 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 598 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 633 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 313 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 448 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 848 (1963).
- Fl. Eur. 3: 220 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- Fl. Libya 88 : 5 (1982).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 500 (1987).
- Ruiza 11: 121 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 73 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 564 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
- Fl. Iberica 13: 128 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).

var. baetica Boiss., incl. in **subsp. canina**

- Voy. Bot. Espagne 2: 446 (1841).
- Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 136 (1988).
- Ruiza 11: 134 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 565 (2002).
- Fl. Iberica 13: 130 (2009).

var. dissecta Rouy, incl. in (?) **subsp. canina**

- Fl. France [Rouy] 11: 94 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

var. frutescens (L.) Boiss. ≡ **S. frutescens** L.

- Voy. Bot. Espagne 2: 446 (1841).
- Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).

var. humifusa (Timb.-Lagr. ex Nyman) Rouy,
incl. in **subsp. canina**

- Fl. France [Rouy] 11: 94 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- ≡ *S. humifusa* Timb.-Lagr. ex Nyman

var. pinnatifida (Brot.) Boiss. ≡ **subsp. pinnatifida**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 598 (1878).
- Contr. 873, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).
- ≡ *S. pinnatifida* Brot.

subsp. canina

- Fl. Eur. 3: 220 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 856 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 500 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 564 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 515 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. frutescens (L.) O. Bolòs & Vigo ≡ **S. frutescens** L.

- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 96 (1983).

subsp. pinnatifida (Brot.) J.-M. Tison

- Biocosme Mésogéen 27(4): 131 (2010).
≡ *S. pinnatifida* Brot.
≡ *S. canina* var. *pinnatifida* (Brot.) Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. ramosissima auct. Maroc non Loisel,
incl. in **S. macrorrhyncha** (Humbert, Litard. & Maire) Ibn Tattou
– Bocconeia 8: 172 (1998).

subsp. ramosissima (Loisel.) Humbert, Litard. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 154 (1927).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 856 (1981).
– Ruiza 11: 135 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 565 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).
– Fl. Iberica 13: 130 (2009).
≡ *S. ramosissima* Loisel.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. confusa Menezes, incl. in **S. hirta** Lowe

- Fl. Arch. Madeira: 126 (1914).

var. latifolia Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 126 (1914).

subsp. vestita Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 126 (1914).

S. decipiens Boiss. & Kotschy,
incl. in **S. xanthoglossa** Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 156 (1856).

S. deserti Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 240 (1813).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 72 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. durandii Boiss. & Reut., incl. in **S. auriculata** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 91 (1852).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 598 (1878).

S. eriocalyx Emb. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 47 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
– Bocconeia 8: 172 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 562 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 516 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. defoliata Maire [nom. nud.], incl. in **S. eriocalyx**

- Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).

var. foliosa Font Quer & Maire, incl. in **S. eriocalyx**

- Contr. 1100, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

S. foliosa Pomel, incl. in **S. laevigata** Vahl.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 101 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).

S. fontqueri Ortega Oliv. & Devesa

- Bot. J. Linn. Soc. 128(2): 191 (1998).
– Bot. Not. 128: 191 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 517 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. frutescens s. Desf. non L., incl. in **S. syriaca** A. DC.

- Fl. Atlant. 2: 56 (1798).

S. frutescens L.

- Sp. Pl. 2: 621 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 599 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 633 (1890).
– Fl. Eur. 3: 220 (1972).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 501 (1987).
– Ruiza 11: 137 (1993).
– Bocconeia 8: 172 (1998).
– Acta Bot. Malacitana 24: 33-41 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 565 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 515 (2007).
– Fl. Iberica 13: 131 (2009).
≡ *S. canina* subsp. *frutescens* (L.) O. Bolòs & Vigo
≡ *S. canina* var. *frutescens* (L.) Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. glabrata Aiton

- Hortus Kew. [Aiton] 2: 341 (1789).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 135 (1845).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canaries: 127 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. hirta Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 21 (1831).
– Fl. Arch. Madeira: 126 (1914).
– List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
Incl. *S. confusa* Menezes
Incl. *S. longifolia* Benth.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. ambigua Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 127 (1914).

S. hispida Desf., incl. in **S. laevigata** Vahl

- Fl. Atlant. 2: 55 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 597 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).

var. subcrispa (Pomel) Batt., incl. in **S. laevigata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).
≡ *S. subcrispa* Pomel

S. humifusa Timb.-Lagr. ex Nyman, incl. in **S. canina** L.
• Conspl. Fl. Eur. 3: 534 (1881).

S. hypericifolia auct. Afr. N. non Wydler,
incl. in **S. syriaca** A. DC.
• Mém. Soc. Hist. Nat. Genève 4: 166 (1828).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 848 (1963).
– Fl. Egypt Checklist : 134 (1995).

S. jalui (Gatt. & Weiller) Ibn Tattou,
incl. in **S. auriculata subsp. lyrata** (Willd.)
Gamisans
• Boccone 8: 173 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 375 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 520 (2007).
≡ *S. aquatica subsp. jalui* Gatt. & Weiller

S. laciniata auct. Alg., incl. in **S. laevigata** Vahl
– Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 70 (1910).

S. laevigata Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 67 (1791).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 598 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 312 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
- Fl. Eur. 3: 218 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 496 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).
- Incl. *S. foliosa* Pomel
- Incl. *S. hispida* Desf.
- Incl. *S. pellucida* Pomel
- Incl. *S. subcrispa* Pomel
- Incl. *S. trifoliata* s. Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. decomposita Maire, incl. in **S. laevigata**

- Contr. 1873, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).

var. dissecta Faure & Maire, incl. in **S. laevigata**

- Contr. 3292, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 110 (1940).

var. laciniata Batt., incl. in **S. laevigata**

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 245 "1902" (1905).

var. pubescens Maire, incl. in **S. laevigata**

- Contr. 616, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).

var. simplicifolia Batt. [nom. superfl.],
incl. in **S. laevigata**

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 245 "1902" (1905).
- Contr. 874, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 58 (1931).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).

var. wallii Maire, incl. in **S. laevigata**

- Contr. 1873, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 219 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).

subsp. hispida (Desf.) Maire, incl. in **S. laevigata**

- Contr. 3292, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 110 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).
- ≡ *S. hispida* Desf.

subsp. pellucida (Pomel) Murb., incl. in **S. laevigata**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 19 (1898).
- Contr. 3292, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 110 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- ≡ *S. pellucida* Pomel

subsp. simplicifolia (Batt.) Maire [nom. superfl.],
incl. in **S. laevigata**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1127 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 855 (1981).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos] : 293 (2008).
- ≡ *var. simplicifolia* Batt.

S. langeana Bolle

≡ **S. smithii subsp. langeana** (Bolle) Dalgaard

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 11: 196 (1861).
- Fl. Arch. Madeira: 125 (1914).

S. laxiflora Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn : 231 (1878).
- Ruiza 11: 83 (1993).
- Lagasalia 18(2): 298 (1996).
- Boccone 8: 173 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 516 (2007).
- Fl. Iberica 13: 114 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. longifolia Benth., incl. in **S. hirta** Lowe

- Prodr. [De Candolle] 10: 309 (1846).
- Fl. Arch. Madeira: 128 (1914).

var. insolita Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 128 (1914).

var. intermedia Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 128 (1914).

var. intricata Menezes, incl. in **S. hirta**

- Fl. Arch. Madeira: 129 (1914).

S. lowei Dalgaard

- Opera Bot. 51: 37 (1979).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. lucida auct. Afr. N. non L., incl. in **S. canina** L.

- Fl. Atlant. 2: 54 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).
- Suppl. Fl. Algérie [Battandier] : 70 (1910).

S. lyrata Willd. ≡ **S. auriculata subsp. lyrata** (Willd.) Gamisans

- Hort. Berol.: t. 55 (1805).
- Fl. Eur. 3: 219 (1972).
- Arten. Mitt. Bot. München 12: 609-654 (1976).
- Acta Bot. Malacitana 24: 33-41 (1999).
- Fl. Iberica 13: 107 (2009).

S. macrorrhyncha (Humbert, Litard. & Maire) Ibn Tattou

- Bocconeia 8: 173 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- ≡ *S. ramosissima subsp. macrorrhyncha* Humbert, Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. mellifera Aiton

≡ **S. sambucifolia subsp. mellifera** (Aiton) Maire

- Hortus Kew. [Aiton] 2: 343 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 53 (1798).

S. moniziana Menezes

- Ann. Sci. Nat. (Oporto) 8: 97 (1901).
- Fl. Arch. Madeira: 129 (1914).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pallescens Lowe ex Menezes

- Ann. Sci. Nat. (Oporto) 8: 96 (1901).
- Fl. Arch. Madeira: 126 (1914).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. papillaris Boiss. & Reut., incl. in **S. scorodonia** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 90 (1852).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 516 (2007).

S. pellucida Pomel, incl. in **S. laevigata** Vahl.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 101 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 632 (1890).

S. peregrina L.

- Sp. Pl. 2: 621 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 631 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 312 (1896).
- Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 70 (1910).
- Fl. Eur. 3: 218 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 853 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 497 (1987).
- Fl. Libya 88 : 5 (1982).
- Ruiza 11: 112 (1993).
- Acta Bot. Malacitana 24: 33-41 (1999).
- Fl. Iberica 13: 125 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

S. pinnatifida Brot.

≡ **S. canina subsp. pinnatifida** (Brot.) J.-M. Tison

- Fl. Lusit. 1: 292 (1804).

S. racemosa Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 20 (1831).
- Fl. Arch. Madeira: 129 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. ramosissima Loisel.

≡ **S. canina subsp. ramosissima** (Loisel.)

Humbert, Litard. & Maire

- Fl. Gall. 2: 381 (1807).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 633 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- Fl. Eur. 3: 220 (1972).

subsp. macrorrhyncha Humbert, Litard. & Maire

≡ **S. macrorrhyncha** (Humbert, Litard. & Maire)
Ibn Tattou

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 155 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).

S. saharae Batt., incl. in **S. syriaca** A. DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 634 (1890).
- Bull. Soc. Bot. France 38: 296 (1891).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 313 (1896).
- Piantae Tripol. : 208 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 684 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 856 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 383 (1983).
- Bocconeia 8: 173 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 316 (2010).

S. sambucifolia L.

- Sp. Pl. 2: 620 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 597 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 631 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 312 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 218 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 853 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 498 (1987).
 - Ruiza 11: 93 (1993).
 - Acta Bot. Malacitana 24: 33-41 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 564 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
 - Fl. Iberica 13: 119 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- Incl. *S. trisecta* Pau

subvar. rubriflora Maire [nom. superfl.]

incl. in **subsp. sambucifolia**

- Contr. 1099, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).

subvar. viridiflora (Poir.) Maire, incl. in **subsp. mellifera**

- Contr. 1099, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
- var. vidualii* Pau, incl. in **subsp. sambucifolia**
- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 340 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).

subsp. mellifera (L'Hér. ex Aiton) Maire

- Contr. 1099, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 499 (1987).
 - Ruiza 11: 100 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 564 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 517 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 120 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- ≡ *S. mellifera* L'Hér. ex Aiton
- Incl. *S. viridiflora* Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. sambucifolia**

- Contr. 1099, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 499 (1987).
- Ruiza 11: 94 (1993).
- Boccone 8: 173 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 517 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**S. scorodonia** L.

- Sp. Pl. 2: 620 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 55 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 134 (1845).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 597 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 312 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).
 - Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 70 (1910).
 - Fl. Arch. Madeira: 125 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 218 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 498 (1987).
 - Ruiza 11: 72 (1993).
 - Boccone 8: 173 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 563 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 516 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Fl. Iberica 13: 113 (2009).
- Incl. *S. papillaris* Boiss. & Reut.

Mad(N) Can(N) Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*var. papillaris* (Boiss. & Reut.) Ball, incl. in **S. scorodonia**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 597 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 682 (1934).
- ≡ *S. papillaris* Boiss. & Reut.

S. sinaica Benth.

- Prodr. [De Candolle] 10: 314 (1846).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 73 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. smithii** Hornem.

- Suppl. Hort. Bot. Hafn. : 68 (1819).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2) 3: 132 (1845).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 291 "1908" (1909).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).

subsp. hierrensis Dalgaard

- Opera Bot. 51: 28 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. langeana** (Bolle) Dalgaard

- Opera Bot. 51: 26 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- ≡ *S. langeana* Bolle
- Incl. *S. teucrium* Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. smithii**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- Incl. *S. anagae* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*S. subcrispa* Pomel, incl. in **S. laevigata** Vahl

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 102 (1874).

S. syriaca A. DC.

- Prodr. [De Candolle] 10: 316 (1846).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 72 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 565 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 376 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 515 (2007).
- Incl. *S. hypericifolia* auct. Afr. N. non Wydler
- Incl. *S. saharae* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****S. tenuipes** Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 9: 175 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 631 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 312 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 849 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 853 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*S. teucrium* Christ,

- incl. in **S. smithii subsp. langeana** (Bolle) Dalgaard
- Bot. Jahrb. Syst. 9(2): 128 (1887).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 292 "1908" (1909).

S. trifoliata s. Desf. non L., incl. in **S. laevigata** Vahl

- Fl. Atlant. 2: 54 (1798).

S. trisecta Pau, incl. in **S. sambucifolia** L. subsp. **sambucifolia**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 369 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 683 (1934).
- Lagasalia 18(2): 298 (1996).

S. valentina Rouy,

- incl. in **S. auriculata subsp. valentina** (Rouy) Ortega Oliv., Serra, Herrero & Muñoz Garm.
- Bull. Soc. Bot. France 29: 124 (1882).

S. viridiflora Poir.,

- incl. in **S. sambucifolia subsp. mellifera** (L'Hér. ex Aiton) Maire
- Voy. Barbarie 2: 194 (1789).

S. xanthoglossa Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 12: 38 (1853).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 72 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. decipiens (Boiss. & Kotschy) Boiss.,

- incl. in **S. xanthoglossa**
- Fl. Orient. 4(2): 413 (1879).
- Fl. Egypt Checklist : 134 (1995).
- ≡ *S. decipiens* Boiss. & Kotschy

var. deserticola Eig, incl. in **S. xanthoglossa**

- Palest. J. Bot., Jerusalem ser., 3: 87 (1944).
- Fl. Egypt Checklist : 134 (1995).

Scrophularia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	6	8	0	17	11	9	4	6
endémique (*)	5	5	-	3	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	2	-	-	-	-	-	-

108 noms, 32 taxons acceptés

Sutera Roth

- Botanische Bemerk. Bericht.: 172 (1807).

S. canariensis (Webb & Berthel.) Sunding & G. Kunkel

- ≡ **Camptoloma canariense** (Webb & Berthel.) Hilliard
- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 50 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. glandulosa Roth,

- incl. in **Jamesbrittenia dissecta** (Delile) Kuntze
- Nov. Pl. Sp. : 291 (1821).
- Fl. Egypt-Checklist : 134 (1995).

Verbascum L.

- Sp. Pl. 1: 177 (1753).



V. arnaizii Sennen, incl. in **V. sinuatum** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 238 "1936" (1951).

V. atlanticum Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 626 (1889).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 242 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Acta Univ. Lund., nov. Ser. 29(2): 186 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 663 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).
- Bocconeia 8: 173 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 509 (2007).
- Incl. *V. repandum* s. Batt. non Willd.
- Incl. *V. pseudoblattaria* s. Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. ballii (Batt.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 10 (1973).
- Fl. Libya 88: 26 (1982).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- ≡ *Celsia ballii* Batt.
- Incl. *Celsia laciniata* auct. Tun.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

V. barnadesii Vahl

- Symb. Bot. 2: 39 (1791).
- Fl. Iberica 13: 59 (2009).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 75 (2009).
- ≡ *Celsia barnadesii* (Vahl) G. Don
- Incl. *Celsia pinnatifida* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. battandieri (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 10 (1973).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 513 (2007).
- ≡ *Celsia battandieri* Murb.
- Incl. *Celsia barnadesii* var. *mauretanica* Pau
- Incl. *Celsia laciniata* auct. non Poir.
- Incl. *Celsia mauretanica* (Pau) Sennen & Mauricio
- Incl. *Celsia pinnatisecta* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. betonicifolium (Desf.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. : 469 (1891).
- Lagasalia 20(1): 168 (1997).
- ≡ *Celsia betonicifolia* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

V. blattaria L.

- Sp. Pl. 1: 178 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 625 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 310 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).

- Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 560 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 831 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 208 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 828 (1981).
 - Fl. Libya 88: 25 (1982).
 - Bocconeia 8: 173 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 511 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 70 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- Incl. *V. cordatum* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. brevipedicellatum Halácsy, incl. in **V. blattaria** L.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. 42: 419 (1892).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 565 (1933).

V. blattarioides Lam., incl. in **V. virgatum** Stokes

- Encycl. [Lamarck] 4(1): 225 (1797).
- Fl. Arch. Madeira: 123 (1914).

V. boerhavii auct. Afr. N. non L.,

incl. in **V. rotundifolium** Ten.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 286 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 626 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 310 (1896).

V. boerhavii L. [présence douteuse Maroc ?]

- Mant. Pl. : 45 (1767).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 157 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 211 (1972).
 - Bocconeia 8: 173 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 508 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 72 (2009).
- Incl. *V. maiale* DC.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

V. calycinum Ball

- J. Bot. (London) 13: 172 (1875).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 582 (1878).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2 : 37 (1923).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 509 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. commixtum (Murb.) Hub.-Mor.

≡ **V. faurei subsp. commixtum** (Murb.) Benedí

- Bauhinia 5(1): 11 (1973).
 - Lagasalia 20(1): 169 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).
- ≡ *Celsia commixta* Murb.

V. cordatum Desf., incl. in **V. blattaria** L.

- Fl. Atlant. 1: 186 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 628 (1890).

V. cossonianum Ball, incl. in **V. dentifolium** Delile

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 583 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 628 (1890).

V. creticum (L.) Cav.

- Elench. Pl. Horti Matr. : 39 (1803).
 - Fl. Eur. 3: 209 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 377 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 511 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 56 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- ≡ *Celsia cretica* L.

Mad **Can(N)** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

V. densiflorum Bertol. [douteux ou éteint Maroc ?]

- Rar. Lig. Pl. 3: 52 (1810).
 - Fl. Eur. 3: 210 (1972).
 - Bocconeia 8: 173 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 508 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Incl. *V. thapsiforme* Schrad.

Mad(N) Can Mau **Mar(E)** Alg Tun Lib Egy

V. dentifolium Delile

- Index Sem. Hort. Monsp. 1836: 28 (1836).
 - Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 7: 287 (1837).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 239 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1121 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 213 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 490 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 39 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 510 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 90 (2009).
- Incl. *V. cossonianum* Ball
Incl. *V. granatense* Boiss.
Incl. *V. nevadense* Batt.
Incl. *V. pulverulentum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. erosum Cav.

- Elench. Pl. Horti Matr. : 39 (1803).
 - Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 53 (1940).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 493 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 513 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 66 (2009).
- Incl. *Celsia barnadesii* s. Ball

Incl. *Celsia laciniata* Poir.
Incl. *Celsia sinuata* Cav.
Incl. *V. laciniatum* (Poir.) Kuntze

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. faurei (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 12 (1973).
 - Lagasalia 20(1): 167-170 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 64 (2009).
- ≡ *Celsia faurei* Murb.

subsp. acanthifolium (Pau) Benedí & J.M. Monts.

- Lagasalia 20(1): 169 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 513 (2007).
- ≡ *Celsia acanthifolia* Pau
≡ *Celsia faurei* var. *acanthifolia* (Pau) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. commixtum (Murb.) Benedí

- Anales Jard. Bot. Madrid 60: 458 (2002).
 - Fl. Iberica 13: 64 (2009).
- ≡ *Celsia commixta* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. faurei

- Lagasalia 20(1): 168 (1997).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. floccosum Waldst. & Kit., incl. in **V. pulverulentum** Vill.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 1: 81 (1802).
 - Fl. Arch. Madeira: 123 (1914).

V. gaetulum (Maire) Murb.,

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 82 (1927).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 119 (1933).
- ≡ *V. thapsus* subsp. *gaetulum* Maire
≡ *V. simplex* subsp. *gaetulum* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. granatense Boiss., incl. in **V. dentifolium** Delile

- Voy. Bot. Espagne 2: 441 (1841).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 628 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 41: 515 (1894).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
 - Contr. 711, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 193 (1929).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 148 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 381 (1983).

V. haenseleri Boiss.

≡ **V. rotundifolium** subsp. *haenseleri* (Boiss.) Murb.

- Voy. Bot. Espagne 2: 442 (1841).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 584 (1878).

V. hookerianum Ball

- J. Bot. (London) : 172 (1875).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 584 (1878).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 409 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 510 (2007).
- Incl. *V. tagadirtense* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. *ballii* Murb. [nom. superfl.],

incl. in **V. hookerianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).

var. *pseudocalycinum* Maire & Murb.,

incl. in **V. hookerianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 84 (1927).

var. *tagadirtense* (Murb.) Murb.,

incl. in **V. hookerianum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 410 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).
- ≡ *V. tagadirtense* Murb.

V. kabylianum Debeaux, incl. in **V. rotundifolium** Ten.

- Rev. Bot., Bull. Mens. 8: 265 (1890).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 627 (1890).

V. laciniatum (Poir.) Kuntze incl. in **V. erosum** Cav.

- Revis. Gen. Pl. : 469 (1891).
 - Fl. Eur. 3: 209 (1972).
- ≡ *Celsia laciniata* Poir.

V. latesulcatifolium Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **V. rotundifolium** subsp. *haenseleri* (Boiss.) Murb.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 84 (1933).

V. letourneuxii Asch. & Schweinf.

- Ill. Fl. Egypt [Asch. & Schweinfurth] 2: 189 & 114 (1887).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 177 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).
 - Fl. Libya 88: 21 (1982).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 56 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

V. longirostre (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 13 (1973).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).
- ≡ *Celsia longirostris* Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

V. lychnitis L.

- Sp. Pl. 1: 177 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 583 (1878).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 344 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 215 (1972).
 - Boccone 8: 173 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 510 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 85 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. giganteum Maire, incl. in **V. lychnitis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 196 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 666 (1934).

V. mairei (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 13 (1973).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 514 (2007).
- ≡ *Celsia mairei* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. maiale DC., incl. in **V. boerhavia** L.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 6: 415 (1815).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 84 (1933).

V. maroccanum (Ball) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 13 (1973).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 378 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 514 (2007).
- ≡ *Celsia maroccana* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. masquindalii (Pau) Benedí & J.M. Monts.

- Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 108 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 492 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 512 (2007).
 - Fl. Iberica 13: 60 (2009).
- ≡ *Celsia masquindalii* Pau
Incl. *Celsia ramosissima* Benth.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. maurum Maire & Murb.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund. nov. Ser. 19(1): 35 (1923).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
 - Contr. 416, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 61 (1928).
 - Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 183 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 663 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 509 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. montanum s. Munby,

- incl. in **V. simplex** Hoffmanns. & Link
 - Bull. Soc. Bot. France 2: 286 (1855).

V. nevadense Batt., incl. in **V. dentifolium** Delile

- Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 69 (1910).

V. numidicum Pomel, incl. in **V. rotundifolium** Ten.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 95 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 627 (1890).

V. osbeckii L., incl. in **Solanum herculeum** Bohs.

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).

V. pinnatisectum (Batt.) Benedí

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 460 "2002" (2003).
 - ≡ *Celsia cretica* *var. pinnatisecta* Batt.
 - ≡ *Celsia pinnatisecta* (Batt.) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

V. pseudoblattaria s. Batt. non Koch,

- incl. in **V. atlanticum** Batt.
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 62 (1919).

V. pseudocreticum Benedí & J.M. Monts.

- Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 106 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 492 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 579 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 511 (2007).
- Incl. *Celsia lyrata* auct. Afr. N.
Incl. *V. lyratum* auct. non Lam.

subsp. demnatense (Maire & Murb.) Ibn Tattou
comb. nov.

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005). [comb. inval.]
- Fl. Prat. Maroc 2: 511 (2007).
- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 310, Addenda: 370 (2012).
 - ≡ *Celsia sinuata* *var. demnatensis* Maire & Murb. [basion.]
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 19(1) : 40 (1923).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pseudocreticum

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 511 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. pulverulentum Vill.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 22 (1779).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 491 (1987).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
- Incl. *V. floccosum* Waldst. & Kit.

Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. pulverulentum auct. Afr. N., incl. in **V. dentifolium** Delile

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 627 (1890).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 84 (1933).

V. repandum s. Batt., incl. in **V. maurum** Maire & Murb.

- Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 69 (1910).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).

V. repandum auct. Afr. N. non Willd.,

incl. in **V. atlanticum** Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 626 (1890).

V. rhiphaeum (Murb.) Hub.-Mor.,

incl. in **V. battandieri** (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 14 (1973).
- Fl. Prat. Maroc 2: 513 (2007).
- ≡ *Celsia rhiphaea* Murb.

V. rotundifolium Ten.

- Fl. Napol. 1: 92, t. 23 (1814).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 397 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).
- Contr. 2528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).
- Fl. Eur. 3: 215 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 829 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 489 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- Incl. *V. kabylianum* Debeaux
- Incl. *V. numidicum* Pomel

var. castellorum Maire, incl. in **V. rotundifolium**

- Contr. 2528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).

var. kabylianum (Debeaux) Murb.,

incl. in **V. rotundifolium**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 399 (1933).
- ≡ *V. kabylianum* Debeaux

var. numidicum (Pomel) Murb.,

incl. in **V. rotundifolium**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 400 (1933).
- ≡ *V. numidicum* Pomel

subsp. haenseleri (Boiss.) Murb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 401 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).
- Fl. Eur. 3: 215 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 489 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 510 (2007).
- Fl. Iberica 13: 94 (2009).
- ≡ *V. haenseleri* Boiss.

Incl. *V. latesulcatifolium* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. rotundifolium

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 83 (1927).

- Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).

- Contr. 2528, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).

- Fl. Eur. 3: 215 (1972).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 829 (1981).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 510 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. simplex Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 1: 216 (1811).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 82 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 113 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 831 (1963).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 487 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 379 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 508 (2007).
- Fl. Iberica 13: 76 (2009).
- Incl. *V. gaetulum* (Maire) Murb.
- Incl. *V. montanum* auct. Alg.
- Incl. *V. warionis* Franch. ex Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. dyris Litard. & Maire ex Murb., incl. in **V. simplex**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 82 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 117 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).

var. gaetulum (Maire) Maire

≡ **V. gaetulum** (Maire) Murb.

- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).

≡ *V. thapsus subsp. gaetulum* Maire

var. valentinum (Burnat & Barbey) Murb.,

incl. in **V. simplex**

- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 115 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 831 (1963).
- ≡ *V. valentinum* Burnat & Barbey

var. warionis (Franch. ex Batt.) Murb., incl. in **V. simplex**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 82 (1927).
- ≡ *V. warionis* Franch. ex Batt.

V. sinuatum L.

- Sp. Pl. 1: 178 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 626 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 310 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 287 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 123 (1914).
- Contr. 215, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 122 (1926).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 367 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 194 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 832 (1963).
- Fl. Eur. 3: 213 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 829 (1981).
- Fl. Libya 88: 21 (1982).

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 490 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 58 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 580 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 509 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 317 (2010).
- Incl. *V. arnaizii* Sennen
Incl. *V. tetuanensis* Pau

Mad(N) Can(N) Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. adenosepalum Murb., incl. in **V. sinuatum**

- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 371 (1933).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 58 (2002).

V. tagadirtense Murb., incl. in **V. hookerianum** Ball

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Univ. Lund 2(19) : 39 (1923).

V. tetrandrum Barratte & Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 62 (1905).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 84 (1927).
- Acta Univ. Lund. nov. Ser. 29(2): 410 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 665 (1934).
- Bocconeia 8: 174 (1998).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 86 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 509 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. tetuanensis Pau, incl. in **V. sinuatum** L.

- Cavanillesia 1: 143 (1928).

V. thapsiforme Schrad., incl. in **V. densiflorum** Bertol.

- Monogr. Verbasc. 1: 21 (1813).
- Fl. Arch. Madeira: 122 (1914).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 82 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 664 (1934).

V. thapsus L.

- Sp. Pl. 1: 177 (1753).
- Fl. Arch. Madeira: 244 (1914).
- Fl. Eur. 3: 211 (1972).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. gaetulum Maire ≡ **V. gaetulum** (Maire) Murb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 182 (1918).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 508 (2007).

V. tibesticum (Quézel) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 15 (1973).
- ≡ *Celsia tibestica* Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

V. tripolitanum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 12: 9 (1853).

- Fl. Libya 88: 21 (1982).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

V. valentinum Burnat & Barbey,

incl. in **V. simplex** Hoffmanns. & Link

- Voy. Bot. Baleares: 50 (1882).

V. virgatum auct. Algérie, incl. in **V. blattaria** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 625 (1890).

V. virgatum Stokes

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2 1: 227 (1787).
- Fl. Eur. 3: 208 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 127 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 198 (2008).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. warionis Franch. ex Batt.,

incl. in **V. simplex** Hoffmanns. & Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 627 (1890).

V. zaianense (Murb.) Hub.-Mor.

- Bauhinia 5(1): 16 (1973).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 380 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 513 (2007).
- ≡ *Celsia zaianensis* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Verbascum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	5	4	0	31	15	6	6	2
endémique (*)	-	-	-	11	3	-	-	-
naturalisé (N)	4	5	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	-	-	-	-

84 noms, 36 taxons acceptés + 1* (Tibesti)

SIMAROUBACEAE

SIMAROUBACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	1	0
total taxons	1	1	0	1	1	1	1	0

2 noms, 1 genre, 1 taxon accepté

Ailanthus Desf.

- Mém. Acad. Sci. (Paris) 1786: 265 (1788).

A. altissima (Mill.) Swingle [Asie Orient., natural. Afr. N.]

- J. Wash. Acad. Sci. 6: 495 (1916).
 - Fl. Eur. 2: 230 (1968).
 - Fl. Libya 125: (1986).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 113 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).
- ≡ *Toxicodendron altissimum* Mill.
Incl. *A. glandulosa* Desf.

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

A. glandulosa Desf., incl. in **A. altissima** (Mill.) Swingle

- Mém. Acad. Sci. (Paris) 1786: 265 (1788).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 460 (1979).

SOLANACEAE

SOLANACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	14	16	7	16	12	11	7	9
total taxons	28	45	13	46	38	30	22	38
endémique (*)	1	6	-	1	-	-	-	1
naturalisé (N)	11	18	-	8	9	8	5	10
adventice (A)	-	-	-	6	2	-	-	1
cultivé (C)	7	10	-	10	4	5	3	3
statut probl. (P)	-	-	-	1	1	1	-	-
hybride (x)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	1	2	3	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	-	1	-	-

192 noms, 19 genres, 90 taxons acceptés

Atropa L.

- Sp. Pl. 1: 181 (1753).

A. aristata (Aiton) Poir. ≡ **Withania aristata** (Aiton) Pauquy

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 1: 609 (1811).
- ≡ *Physalis aristata* Aiton

A. baetica Willk.

- Linnaea 25: 50 (1852).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: (1921).
- Cat. Pl. Maroc 3: 659 (1934).
- Fl. Eur. 3: 194 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 355 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 362 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. belladonna L.

- Sp. Pl. 1: 181 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 621 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 659 (1934).
- Contr. 3035, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 358 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 823 (1963).
- Fl. Eur. 3: 194 (1972).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 362 (2007).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun Lib Egy

A. frutescens L. ≡ **Withania frutescens** (L.) Pauquy

- Sp. Pl. 1: 182 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 191 (1798).

A. mandragora L., incl. in **Mandragora officinarum** L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 933 (1759).
- Fl. Atlant. 1: 191 (1798).

A. xmartiana Font Quer

≡ **A. baetica** Willk. × **A. belladonna** L.

- Cavanillesia 5: 156 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. physalodes L. ≡ **Nicandra physalodes** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 1: 181 (1753).
- Fl. Cap. [Thunberg] 4: 108 (1904).

A. rhomboidea Gillies & Hook.,

incl. in **Salpichroa oranifolia** (Lam.) Baillon

- Bot. Misc. 1: 135 (1830).

Brugmansia Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 216 (1805).

B. suaveolens (Willd.) Bercht. & C. Presl [cultivé Afr. N.]

- Priir. Rostlin, Solan. n°45 (1823).
- Man. Fl. Madeira 2: 105 (1872).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *Datura suaveolens* Willd.

Mad(C) **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

Calibrachoa Cerv.

- Nov. Veg. Descr. [La Llave & Lexarza] 2: 3 (1825).

C. parviflora (Juss.) D'Arcy [Amérique centrale, natural.]

- Phytologia 67(6): 465 (1989).
- ≡ *Petunia parviflora* Juss.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Capsicum L.

- Sp. Pl. 1: 188 (1753).

C. annuum L. [Amérique, très cultivé Afr. N., cultivars, parfois subspont.]

- Sp. Pl. 1: 188 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 196 (1798).
- Cat. Pl. Maroc, annot. 3: 661 (1934).

(C) **Mad Can** Mau **Mar** **Alg Tun** Lib Egy

C. frutescens L. [Amérique, cultivé Afr. N., cultivars, parfois subspont.]

- Sp. Pl. 1: 189 (1753).
- Man. Fl. Madeira 2: 71 (1872).
- Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
- Cat. Pl. Maroc, annot. 3: 661 (1934).
- Fl. Eur. 3: 197 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

(C) **Mad Can** Mau **Mar** **Alg Tun** Lib Egy

C. grossum L., incl. in **C. annuum** L.

- Mant. Pl. : 47 (1767).
- Fl. Atlant. 1: 196 (1798).

Cestrum L.

- Sp. Pl. 1: 191 (1753).

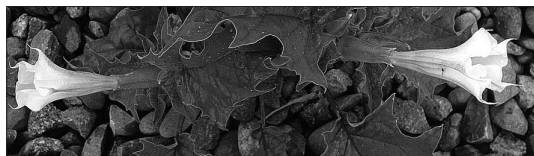
C. parquii L'Hér. [Amérique S, cultivé, parfois subspont.]

- Stirp. Nov. : 73, t. 36 (1788).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).
 - Fl. Eur. 3: 201 (1972).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 358 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 361 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 318 (2010).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Datura L.

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).

**D. fastuosa** L., incl. in **D. metel** L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 932 (1759).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 405 (1931).
 - Fl. Libya 62: 32 (1978).

D. ferox L. [Amérique centrale, naturalisé Algérie]

- Demonstr. Pl.: 6 (1753).
 - Fl. Eur. 3: 200 (1972).
 - Fl. Medit. 9: 57-60 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg(N) Tun Lib Egy

D. inoxia Mill. [Amérique S., naturalisé Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8, n° 5 (1768).
 - Fl. Libya 62: 35 (1978).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 46 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 382 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Incl. **D. meteloides** Dunal

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. metel L. [Amérique S., naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 118 (1845).
 - Man. Fl. Madeira 2: 109 (1872).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 287 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 404 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1121 (1941).
 - Fl. Eur. 3: 200 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 824 (1981).
 - Fl. Mauritanie 1: 327 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 46 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 318 (2010).
- Incl. **D. fastuosa** L.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. meteloides Dunal, incl. in **D. inoxia** Mill.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 544 (1852).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).

D. quercifolia Kunth, incl. in **D. ferox** L.

- Nov. Gen. Sp. [H. B. K.] 3: 7 (1818).
 - Fl. Medit. 9: 57-60 (1999).

D. stramonium L. [Amérique, devenu cosmopolite]

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 118 (1845).
 - Man. Fl. Madeira 2: 107 (1872).
 - Fl. Atlant. 1: 187 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 582 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 623 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 308 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 286 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 404 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 190 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 200 (1972).
 - Fl. Libya 62: 32 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 824 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 360 (1987).
 - Fl. Mauritanie 1: 327 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 46 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 483 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 356 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 318 (2010).

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. tatula (L.) Torr., incl. in **D. stramonium** L.

- Fl. N. Middle United States 1: 232 (1824).
 - Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
- ≡ **D. tatula** L.

D. suaveolens Willd.≡ **Brugmansia suaveolens** (Willd.) Bercht. & C. Presl

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 227 (1809).
 - Man. Fl. Madeira 2: 105 (1872).
 - Fl. Arch. Madeira: 122 (1914).

D. tatula L., incl. in **D. stramonium** L.

- Sp. Pl., ed. 2 : 256 (1762).

Datura	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	3	3	2	3	4	3	3	3
naturalisé (N)	3	3	2	3	4	3	3	3

9 noms, 4 taxons acceptés

Fontqueriella Rothm.

- Broteria, Ci. Nat. 9(36): 150 (1940).

F. osbeckii (L.) Rothm., incl. in **Solanum herculeum** Bohs

- Broteria Ci. Nat. 9: 151 (1940).
= *Verbascum osbeckii* L.

Hyoscyamus L.

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).

H. albus L.

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 188 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 116 (1845).
 - Man. Fl. Madeira 2: 111 (1872).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 582 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 624 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 309 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 287 "1908" (1909).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 176 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 403 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 187 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 195 (1972).
 - Fl. Libya 62: 21 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 818 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 361 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 50 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 484 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 355 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch'et al.], éd. 2 : 318 (2010).
- Incl. *H. canariensis* Ker Gawl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. desertorum Asch. ex Boiss.

≡ **H. desertorum** (Asch. ex Boiss.) Täckh.

- Fl. Orient. 4: 296 (1879).

var. exserens Maire, incl. in **H. albus**

- Contr. 2527, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1120 (1941).

var. major (Mill.) Lowe, incl. in **H. albus**

- Man. Fl. Madeira 2: 111 (1872).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 582 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 624 (1890).
 - Fl. Arch. Madeira: 122 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 818 (1981).
- ≡ *H. major* Mill.

H. aureus L. [absent ou éteint Tunisie]

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 189 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 309 (1896).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 52 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(E)** Lib **Egy**

H. boveanus (Dunal) Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 113 (1887).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 50 (2002).
≡ *Scopolia boveana* Dunal

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

H. canariensis Ker Gawl., incl. in **H. albus** L.

- Bot. Reg. 3: t. 180 (1817).

H. desertorum (Asch. ex Boiss.) Täckh.

- Svensk Bot. Tidskr. 36: 252 (1942).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 50 (2002).
≡ *H. albus* var. *desertorum* Asch. ex Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

H. falezlez Coss. ≡ **H. muticus subsp. falezlez** (Coss.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 11: 166 "1864" (1865).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 624 (1890).

H. major Mill., incl. in **H. albus** L.

- Gard. Dict., ed. 8: n° 2 (1768).

H. muticus L.

- Mant. Pl. : 45 (1767).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).
 - Contr. 2313, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1120 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
 - Fl. Libya 62: 23 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 819 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
 - Boissiera 55: 221 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 50 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch'et al.], éd. 2 : 318 (2010).

subsp. falezlez (Coss.) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 191 (1933).
– Contr. 2313, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1120 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 819 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 327 (1991).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
– Bocconea 8: 174 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 355 (2007).
≡ *H. falezlez* Coss.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. muticus

- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 50 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

H. niger L.

- Sp. Pl. 1: 179 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 188 (1798).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 624 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 309 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 824 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 819 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 362 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 484 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 355 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 318 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

H. pusillus L. [E. Medit., Asie, Sinaï, absent Egypte ?]

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 48 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy **(S)**

H. tibesticus Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 2, 4: 909 (1932).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Eg

Hyoscyamus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	1	1	3	3	3	2	5
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	-	1	-	-

15 noms, 8 taxons acceptés, + 1* (Tibesti)

Lycium L.

- Sp. Pl. 1: 191-192 (1753).

**L. afrum** auct. Afr. N., incl. in **L. shawii** Roem. & Schult.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 623 (1890).
- Plantae Tripol. : 202 (1914).
- Fl. Libya 62: 26 (1978).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).

L. afrum auct. Canaries, Maroc, incl. in **L. intricatum** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 581 (1878).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 285 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 286 "1908" (1909).

L. arabicum Schweinf. ex Boiss.,

incl. in **L. shawii** Roem. & Schult.

- Fl. Orient. 4: 289 (1879).
- Bull. Soc. Bot. France 45: 235-240 (1898).
- Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 109 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 817 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

L. aschersonii Dammer, incl. in **L. schweinfurthii** Dammer

- Bot. Jahrb. Syst. 48: 226 (1912).

L. barbarum L., [Asie, absent Afr. N., douteux ou cultivé?]

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 277 (1762).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 483 (2002).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

L. barbarum auct. pl. & Afr. N. non L.,

incl. in **L. ferocissimum** Miers

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 306 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 241 "1902" (1905).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 359 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 483 (2002) [p. p.].
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 360 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 50 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 318 (2010).

L. europaeum L. [indigénat douteux Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 192 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 196 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 286 (1847).
- Man. Fl. Madeira 2: 100 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 622 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 307 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 286 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 175 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 402 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 658 (1934).
- Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 109 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 362 (1968).
- Fl. Eur. 3: 194 (1972).
- Fl. Libya 62: 28 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 816 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 359 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 43 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 483 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 360 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 319 (2010).

Incl. **L. mediterraneum** Dunal

Mad(P) Can(N) Mau Mar(P) Alg(P) Tun(P) Lib Egy

var. ramulosum (Dunal) Fiori, incl. in **L. europaeum**

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 2: 398 (1902).
- Prodr. Fl. Ciren. : 403 (1931).
- ≡ **L. mediterraneum** var. **ramulosum** Dunal

subsp. rifeum Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in (?) **L. europaeum**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 83 (1933).

L. ferocissimum Miers [Afrique S., naturalisé Afr. N.]

- Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. 2, 14: 187 (1854).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit.

21: 57 (1986).

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 49-50 (2009).

Incl. *L. macrocalyx* Domin

Incl. *L. barbarum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar(N) Alg(?) Tun(N)** Lib Egy

L. halimifolium Mill., incl. in **L. barbarum** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 6: (1768).

L. halimifolium auct. Afr. N., incl. in (?) **L. ferocissimum** Miers

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 658 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 817 (1981).

L. intricatum Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 66 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 623 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 659 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 186 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Eur. 3: 194 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 817 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 328 (1991).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
- Boissiera 55: 222 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 483 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 319 (2010).

var. angustifolium Maire, incl. in **subsp. intricatum**

- Contr. 2526, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1120 (1941).

subsp. intricatum

- Cat. Pl. Maroc 3: 659 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 360 (2007).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pujosii Sauvage

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 35: 73-76 (1955).
- Bocconea 8: 174 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 383 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 360 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. mediterraneum Dunal, incl. in **L. europaeum** L.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 523 (1852).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 582 (1878).

var. cinnamomeum Dunal,

incl. in **L. shawii** Roem. & Schult.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 525 (1852).

var. ramulosum Dunal,

incl. in **L. schweinfurthii** Dammer

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 524 (1852).

L. schweinfurthii Dammer

- Bot. Jahrb. Syst. 48: 224 (1912).
- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 367 (1968).
- Fl. Libya 62: 25 (1978).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 44 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 319 (2010).
- Incl. *L. mediterraneum* var. *ramulosum* Dunal

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

var. aschersonii (Dammer) Feinbrun,

incl. in **L. schweinfurthii**

- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 368 (1968).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 44 (2002).
- ≡ *L. aschersonii* Dammer

L. shawii Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 693 (1819).
- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 365 (1968).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 44 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 319 (2010).
- Incl. *L. afrum* auct. Afr. N.
- Incl. *L. arabicum* Schweinf. ex Boiss.
- Incl. *L. mediterraneum* var. *cinnamomeum* Dunal

Mad Can Mau Mar **Alg(?) Tun(?) Lib Egy**

var. leptophyllum (Dunal) Täckh. & Boulos,

incl. in **L. shawii**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 103 "1972" (1974).
- ≡ *L. mediterraneum* subvar. *leptophyllum* Dunal

L. vulgare Dunal, incl. in **L. barbarum** L.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 509 (1852).

L. vulgare auct. Afr. N. non Dunal,

incl. in (?) **L. europaeum** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 581 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 623 (1890).

Lycium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	2	1	5	6	4	3	3
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	1	1	1	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	1	1	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	2	2	-	-

25 noms, 7 taxons acceptés

Lycopersicon Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

L. esculentum Mill. [Amérique sud, très cultivé Afr. N.]
[nom. nov.]

- Gard. Dict., ed. 8 (1768).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 619 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).

- Taxon 32: 310–314 (1983).
 - Taxon 36: 74 (1987).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *Solanum lycopersicum* L.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. humboldtii (Dunal) Luckwill,
incl. in **L. esculentum**

- Aberdeen Univ. Stud. 120: 24 (1943).

L. humboldtii Dunal, incl. in **L. esculentum** Mill.

- Solan. Syn.: 112 (1816).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).

Mandragora L.

- Sp. Pl. 1: 181 (1753).

M. autumnalis Bertol., incl. in **M. officinarum** L.

- Elench. Pl. Hort. Bot. Bon.: 6 (1820).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 622 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 308 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 823 (1963).
- Fl. Eur. 3: 200 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 823 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 356 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 319 (2010).

M. officinarum L.

- Sp. Pl. 1: 181 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 582 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 622 (1890).
 - Fl. Eur. 3: 200 (1972).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 28(1): 17–40 (1998).
- Incl. *M. autumnalis* Bertol.
Incl. *Atropa mandragora* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Nicandra Adans.

- Fam. Pl. 2: 219 (1763). [nom. conserv.]

N. physalodes (L.) Gaertn. [Amérique S., natural. Afr. N.]

- Fruct. Sem. Pl. 2: 237, t. 131, f. 2 (1791).
 - Man. Fl. Madeira 2: 110 (1872).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 286 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 121 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1–295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *Atropa physalodes* L.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy(N)

N. physalodes (L.) Scop. [nom. inval.]

≡ **N. physalodes** (L.) Gaertn.

- Introd. Hist. Nat. : 182 (1777).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 43 (2002).

Nicotiana L.

- Sp. Pl.: 180 (1753).

N. alata Link & Otto [Amérique S., cultivars hort.]

- Icon. Pl. Rar. [Link & Otto] : 63, t. 32 (1828).
- Sommerfeltia 17: 1–295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

N. glauca Graham [Amérique N., invasif Afr. N.]

- Edinburgh New Philos. J. : 175 (1828).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 287 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 122 (1914).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren.: 404 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 663 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 446 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 821 (1963).
- Fl. Eur. 3: 201 (1972).
- Fl. Libya 62: 15 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 824 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 361 (1987).
- Fl. Mauritanie 1: 327 (1991).
- Boissiera 55: 220 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 52 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 484 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 355 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 319 (2010).

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

N. humilis auct. Maroc non Mill., incl. in **N. rustica** L.

- in Font Quer Iter Marocc. 1927 n°563b, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 663 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 82 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 484 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 355 (2007).

N. paniculata L. [Amérique S., invasif Canaries]

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1–295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

N. plumbaginifolia Viv. [Amérique S., naturalisé]

- Elench. Pl. Nov. : 26 (1802).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 54 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

N. rustica L. [Amérique S., cultivé et naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 190 (1798).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).

- Fl. Eur. 3: 201 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 52 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

(N) Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy****N. tabacum** L. [cultivé Afr. N., rarement subspontané]

- Sp. Pl. 1: 180 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 189 (1798).
- Man. Fl. Madeira 2: 112 (1872).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 287 "1908" (1909).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren. : (1931).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

(C) Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

Nicotiana	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	5	1	4	3	2	3	3
naturalisé (N)	1	3	1	2	2	1	1	3
cultivé (C)	1	2	-	2	1	1	1	-

8 noms, 6 taxons acceptés

Normania Lowe

- Man. Fl. Madeira 2: 70 (1872).

N. nava (Webb & Berthel.) Franc.-Ort. & Lester

- Pl. Syst. Evol. 185(3-4): 202 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- ≡ *Solanum nava* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****N. triphylla** (Lowe) Lowe

- Man. Fl. Madeira 2: 87 (1872).
- Pl. Syst. Evol. 185: 189-205 (1993).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *Nycterium triphyllum* Lowe
- Incl. *Solanum trisetum* Dunal

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Nycterium** Vent.

- Jard. Malmaison: t. 85 (1805).

N. triphyllum Lowe ≡ **Normania triphylla** (Lowe) Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 14 (1838).

Petunia Juss.

- Ann. Mus. NAtlant. Hist. Nat. (Paris) 2: 215 (1803).

P. parviflora Juss. ≡ **Calibrachoa parviflora** (Juss.) D'Arcy

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 2: 216 (1803).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Physalis L.

- Sp. Pl. 1: 182 (1753).

**P. alkekengii** L. [cultivé et adventice N. Maroc]

- Sp. Pl. 1: 183 (1753).
- Fl. Eur. 3: 196 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 357 (1987).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 56 (2004).

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib **Egy****P. angulata** L. [Amérique S., natural. Afr. trop. < 20°N]

- Sp. Pl. 1: 183 (1753).
- Fl. Mauritanie 1: 329 (1991).
- Boissiera 55: 220 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 41 (2002).

Mad Can **Mau(N)** Mar Alg Tun Lib **Egy(N)***var. philadelphica* (Lam.) A. Gray≡ **P. philadelphica** Lam.

- Manual [A. Gray], ed. 2. : 340 (1856).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 56 (2004).

P. aristata Aiton ≡ **Withania aristata** (Aiton) Pauquy

- Hortus Kew. 1: 244 (1789).

P. ixocarpa Hornem. incl. in **P. philadelphica** Lam.

- Suppl. Hort. Bot. Hafn. : 26 (1819).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 41 (2002).

P. origanifolia Lam.≡ **Salpichroa origanifolia** (Lam.) Baill.

- Tabl. Encycl. 2: 28 (1794).

P. peruviana L. [Mexique, naturalisé ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1670 (1763).
- Man. Fl. Madeira 2: 90 (1872).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 285 "1908" (1909).
- Explor. Sci. Maroc [Pitard], Bot. : 78 (1913).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(N) **Can(N)** Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib **Egy****P. philadelphica** Lam. [Amérique N., natural. ou advent.]

- Encycl. [Lamarck] 2: 101 (1786).
- Lagasalia 18(2): 224-227 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- ≡ *P. angulata var. philadelphica* (Lam.) A. Gray
- Incl. *P. ixocarpa* Hornem.

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib **Egy(N)**

P. pubescens L. [Amérique N., adventice Maroc]

- Sp. Pl. 1: 183 (1753).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

P. somnifera L. ≡ **Withania somnifera** (L.) Dunal

- Sp. Pl. 1: 182 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 192 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 119 (1845).

P. viscosa L. [Amérique S., adventice ancien Algérie]

- Sp. Pl. 1: 183 (1753).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).

Mad Can Mau Mar **Alg(P)** Tun Lib Egy

Salpichroa Miers

- London J. Bot. 4: 321 (1845).

S. origanifolia (Lam.) Baill. [Amérique S., natural. Afr. N.]

- Hist. Pl. [Baillon] 9: 288 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Candollea 11: 215 (1948).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 29: 156 "1949" (1951).
- Fl. Eur. 3: 196 (1972).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 484 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 362 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 319 (2010).

≡ *Physalis origanifolia* Lam.

Incl. *S. rhomboidea* Miers

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. rhomboidea (Gillies & Hook.) Miers,

incl. in **S. origanifolia** (Lam.) Baill.

- London J. Bot. 4: 326 (1845).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 823 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 824 (1981).
- ≡ *Atropa rhomboidea* Gillies & Hook.

Sclerophylax Miers

- London J. Bot. 7: 17 (1848).

S. spinescens Miers [Amérique sud, adventice Afr. N.]

- London J. Bot. 7: 19 (1848).
- Candollea 52: 133 (1997).
- Boissiera 55: 221 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 354 (2007).

Mad **Can(A)** Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

Scopolia Jacq.

- Observ. Bot. 1: 32–33, pl. 20 (1764).

S. boveana Dunal

≡ **Hyoscyamus boveanus** (Dunal) Asch. & Schweinf.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 553 (1852).

Solandra Sw.

- Kongl. Vetensk. Akad. Nya Handl., 8: 300 (1787).

S. macrantha Dunal, incl. in **S. grandiflora** Sw.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 533 (1852).
- Man. Fl. Madeira 2: 103 (1872).

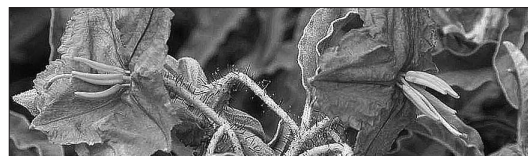
S. grandiflora Sw. [Amérique S., cultivé, subspont. Afr. N.]

- Kongl. Vetensk. Akad. Nya Handl., 8: 303 (1787).

Mad(E) **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

Solanum L.

- Sp. Pl. 1: 184 (1753).

**S. abutiloides** (Griseb.) Bitter & Lillo

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 136 (1913)
 - Coll. Bot. (Barcelona) 30: 74 (2011)
- ≡ *Cyphomandra abutiloides* Griseb.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. aethiopicum L. [Afr. trop., parfois cultivé Afr. N.]

- Cent. Pl. 2: 10 (1756).
- Fl. Egypt-Checklist : 129 (1995).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

S. alatum Moench,

incl. in **S. villosum subsp. miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds

- Methodus [Moench] : 474 (1794).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 354 (1987).
- Fl. Egypt-Checklist : 129 (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).

S. alatum Seem. & Schum.,

incl. **S. robustum** H.L. Wendl.

- Flora 27: 497 (1844).

S. americanum Mill. [Amérique N., natural. Canaries ?]

- Gard. Dict., ed. 8 : Solanum n° 5 (1768).
 - Fl. Eur. 3: 197 (1972).
- Incl. *S. nigrum* var. *pterochaulos* (Dunal) Batt.
Incl. *S. nodiflorum* Jacq.

Mad **Can(?)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. auriculatum Aiton, incl. in **S. mauritianum** Scop.

- Hort. Kew. [Aiton] 1: 246 (1789).

- Man. Fl. Madeira 2: 80 (1872).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).

S. bonariense L. [Amérique S., naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 185 (1753).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 352 (1987).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 319 (2010).
- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 376 (2013).

Mad **Can(N)** Mau Mar **Alg(N)** **Tun(N)** Lib Egy

S. carense Dunal,

- incl. in **S. schimperianum** Hochst. ex A. Rich.
- Prodr. [De Candolle] 13(1): 105 (1852).
- Fl. Egypt-Checklist : 129 (1995).

S. chenopodioides Lam. [Amérique S., natural. Afr. N.]

- Tabl. Encycl. 2: 18 (1794).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. gracile* Sendtn.
- Incl. *S. sublobatum* Roem. & Schult.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun **Lib(N)** Egy

S. coagulans Forssk. [nom. rejec.]

- incl. in **S. thurpii** C.H. Wright
- Fl. Aegypt.-Arab. : 47 (1775).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 36 (2002).

S. cornutum Lam., incl. **S. rostratum** Dunal

- Tabl. Encycl. 2: 25 (1792).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 151-170 (1992).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 384 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).

S. decipens Opiz, incl. in **Solanum nigrum** L.

- Oekon. Fl. Boehm. 3: 24 (1843)

S. dulcamara L.

- Sp. Pl. 1: 185 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 193 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 621 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Eur. 3: 198 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 823 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 353 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).
- ≡ *Lycopersicon dulcamara* (L.) Medik.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. indivisum Boiss., incl. in **S. dulcamara**

- Fl. Orient. 4: 285 (1879).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).

S. elaeagnifolium Cav. [Amérique S., naturalisé Afr. N.]

- Icon. [Cavanilles] 3: 22, t. 243 (1795).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 151-170 (1992).
- Willdenowia 28: 163-174 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 36 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 50 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).
- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 377 (2013).

Mad Can Mau **Mar(N)** **Alg(N)** **Tun(N)** Lib **Egy(N)**

S. fastigiatum Willd. [Mexique, naturalisé Canaries]

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 235 (1809).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. forsskalii Dunal [Afrique tropicale < 20° N]

- Hist. Nat. Solanum : 237 (1813).
- Boissiera 55: 221 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 38 (2002).
- Incl. *S. villosum* s. Forssk. non Mill.

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. giganteum Jacq. [Afrique tropicale, cult. Canaries]

- Collectanea [Jacquin] 4: 125 [1791] (1790).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. glaucophyllum Desf. [Amérique S., natural. ancienne]

- Cat. Pl. Horti Paris. ed. 3: 369 (1829).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 129 (1925).

Mad Can Mau Mar **Alg(N)** Tun Lib Egy

S. gracile Dunal, incl. in **S. chenopodioides** Lam.

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 238 (1852).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

S. herculeum Bohs

- Pl. Syst. Evol. 228(1-2): 44 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 356 (2007).
- Incl *Verbascum osbeckii* L.
- Incl. *Fontqueriella osbeckii* (L.) Rothm.
- Incl. *Triguera ambrosiaca* Cav.
- Incl. *Triguera osbeckii* (L.) Willk.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. humile Lam., incl. in **S. americanum** Mill.

- Tabl. Encycl. 2: 18 (1794).

S. humile s. Bernh. ex Willd., incl. in **S. villosum** Mill.

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 184 (1821).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 122 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).

S. incanum L.

- Sp. Pl. 1: 188 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 38 (2002).
- Incl. *S. unguiculatum* A. Rich.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. jacquinii Willd., incl. in **S. virginianum** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 1: 1041 (1798).

S. jasminoides Paxton, incl. in **S. laxum** Spreng.

- Paxton's Mag. Bot. 8: t. 5 (1841).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

S. laciniatum Aiton [Australie, Nlle. Zélande, cultivé]

- Hortus Kew. 1: 247 (1789).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Maroc 32: 52-53 (1953).
- Fl. Eur. 3: 198 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 823 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg **Tun(C)** Lib Egy

S. laxum Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 1: 682 (1824).
- Incl. *S. jasminoides* Paxton

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. lidii Sunding

- Blyttia 14: 368 (1966).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. linnaeanum Hepper & Jaeger [Afr. S., subcosmopolite]

- Kew Bull. 41(2): 435 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 38 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).
- Incl. *S. sodomaeum* L.

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. luteum Mill., incl. in **S. villosum** Mill. **subsp. villosum**

- Gard. Dict., ed. 8 : Solanum n° 3 (1768).
- Fl. Eur. 3: 197 (1972).
- Lejeunia, n. s. 120: 167 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

subsp. alatum (Moench) Dostál,

incl. in **S. villosum subsp. miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds

- Kvt. CSR.: 1270 (1949).
- Fl. Eur. 3: 198 (1972).
- ≡ *S. alatum* Moench

S. lycopersicum L. ≡ **Lycopersicon esculentum** Mill.

- Sp. Pl. 1: 185 (1753).

- Fl. Atlant. 1: 194 (1798).
- Fl. Arch. Madeira: 119 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2, annot.: 822 (1963).

S. marginatum L. f. [Afr. trop., naturalisé]

- Suppl. Pl. : 147 (1782).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

S. mauritanium Scop. [Amérique S., naturalisé]

- Delic. Fl. Faun. Insubr. 3: 16, t. 8 (1788).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. melongena L. [cultivé toute l'Afr. N., cultivars]

- Sp. Pl. 1: 186 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 195 (1798).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. microcarpum Vahl, incl. in **S. pseudocapsicum** L.

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 40 (1791).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. miniatum Bernh. ex Willd.

≡ **S. villosum subsp. miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 236 (1809).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 121 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 83 (1933).
- Strelitzia 14: 917 (2003).

var. villosissimum Dunal, incl. in **S. nigrum** L.

- Prodr. [De Candolle] 13: 56 (1852).
- Enum. Pl. Inarime: 228 (1855).

S. nava Webb & Berthel.,

≡ **Normania nava** (Webb & Berthel.) Franc.-Ort. & Lester

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 123 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 285 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. nigrum L.

- Sp. Pl. 1: 186 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 194 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 121 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 580 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 620 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 306 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 173 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 119 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 403 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 188 (1962).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Eur. 3: 197 (1972).
- Fl. Libya 62: 6 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 821 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 353 (1987).
- Boissiera 55: 221 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).

var. aurantium Maire, incl. in **subsp. nigrum**

- Contr. 444, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 139 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).

var. chlorocarpum (Spenn.) Maire,
incl. in **S. villosum** Mill.

- Fl. Friburg. 3: 1074 (1829).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- ≡ *S. vulgatum* *var. chlorocarpum* Spenn.

var. elbaensis Täckh. & Boulos, incl. in **subsp. nigrum**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 102 "1972" (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).

var. humile (Bernh. ex Willd.) Boiss.,
incl. in **S. villosum** Mill.

- Fl. Orient. 4(2): 283 (1879).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 580 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- ≡ *S. humile* Bernh. ex Willd.

var. incisum Täckh. & Boulos, incl. in **subsp. nigrum**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 101 "1972" (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).

var. laevigatum Lowe, incl. in **subsp. schultesii**

- Man. Fl. Madeira 2: 78 (1872).
- Fl. Arch. Madeira: 119 (1914).

var. miniatum (Bernh. ex Willd.) Mert. & W.D.J. Koch

- ≡ **S. villosum subsp. miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds
- Deutschl. Fl. 1(2): 231(1823).
- Spicil. Fl. Maroc. [Ball] : 580 (1878).
- Fl. Arch. Madeira: 119 (1914).
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°561, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- ≡ *S. miniatum* Bernh. ex Willd.

var. pterocaulos (Dunal) Batt., incl. in **subsp. nigrum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 620 (1890).
- ≡ *S. pterocaulos* Dunal

var. rubrum auct. Tun., incl. in **subsp. nigrum**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 306 (1896).

var. suffruticosum (Schousb. ex Willd.) Moris,
incl. in **subsp. nigrum**

- Fl. Sardoia 3: 148 (1859).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 580 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 620 (1890).
- Prodr. Fl. Ciren. : 404 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- ≡ *S. suffruticosum* Schousb. ex Willd.

var. velutinum Lowe, incl. in **subsp. nigrum**

- Man. Fl. Madeira 2: 78 (1872).

var. villosissimum (Dunal) Fiori, incl. in **S. nigrum**

- Fl. Anal. Italia [Fiori] 2: 400 (1901).
- Contr. 2802, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 294 (1939).
- ≡ *S. miniatum* *var. villosissimum* Dunal

var. villosum L., incl. in **subsp. nigrum**

- Sp. Pl. 1: 186 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 306 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 173 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 404 (1931).

var. viride Neilr., incl. in **S. villosum** Mill.

- Contr. 2802, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 294 (1939).

var. vulgare L., incl. in **subsp. nigrum**

- Sp. Pl. 1: 186 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).

subsp. miniatum (Bernh. ex Willd.) Hartm.

- ≡ **S. villosum subsp. miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds
- Svensk Norsk. Exc. Fl.: 34 (1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 620 (1890).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 821 (1981).
- ≡ *S. miniatum* Bernh. ex Willd.

subsp. nigrum

- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. puniceum Kirschl.,

incl. in **S. villosum subsp. miniatum**

- Fl. Alsace 1: 532 (1852).

subsp. schultesii (Opiz) Wessely

- Feddes Repert. Spec. Regni Veg. 63: 311 (1960).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- ≡ *S. schultesii* Opiz

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. villosum (Mill.) Batt. ≡ **S. villosum** Mill.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 620 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 661 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 190 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 822 (1963).
- Fl. Libya 62: 9 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 821 (1981).

S. nodiflorum Jacq., incl. in **S. americanum** Mill.

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 2: 288, t. 326 (1786).
- Strelitzia 14: 917 (2003).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

S. patens Lowe

- Man. Fl. Madeira 2: 74 (1872).
- Fl. Arch. Madeira: 119 (1914).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pseudocapsicum L. [Amérique S., naturalisé]

- Sp. Pl. 1: 184 (1753).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 122 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 285 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).
- Fl. Eur. 3: 198 (1972).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Incl. *S. microcarpum* Vahl

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pterocaulos Dunal., incl. in **S. nigrum** L.

- Hist. Nat. Solanum 119: 153 (1813)
- Fl. German. Excurs. 2: n°2646 (1833).

S. pyracanthum Jacq. [Madagascar, natural. ancienne]

- Pl. Rar. Hort. Schoenbr. 4: 36 (1804).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 314 (1923).

Mad Can Mau Mar **Alg(N)** Tun Lib Egy

S. robustum H.L. Wendl. [Amérique S., naturalisé]

- Flora 27(2): 784 (1844).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Incl. *S. alatum* Seem. & Schum.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. rostratum Dunal [Amérique N., adventice]

- Hist. Nat., Solanum: 234 (1813).
- incl. *S. cornutum* Lam.

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

S. schimperianum Hochst. ex A.Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 98 (1850).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 40 (2002).

Incl. *S. carense* Dunal

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. sinaicum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 11: 135 (1849).
- Sendtnera 7: 85-91 (2001).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 40 (2002).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy **(S)**

S. sisymbriifolium Lam. [Amérique centrale, adventice]

- Tabl. Encycl. 2: 25 (1794).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 393 (1949).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

S. sodomaeum auct. pl. non L. [nom. rejec.]

incl. in **S. linnaeanum** Hepper & Jaeger

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 581 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 620 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 306 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 444 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 823 (1963).
- Fl. Eur. 3: 199 (1972).
- Fl. Libya 62: 10 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 823 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 352 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).

var. hermannii Dunal, incl. in **S. linnaeanum**

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 366 (1852).
- Piantae Tripol. : 204 (1914).
- Contr. 869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).

var. mediterraneum Dunal, incl. in **S. linnaeanum**

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 366 (1852).
- Contr. 869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 662 (1934).

S. sublobatum Roem. & Schult.,

incl. **S. chenopodioides** Lam.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 664 (1819).
- Fl. Libya 62: 9 (1978).

S. surattense Burm. f., incl. in **S. virginianum** L.

- Fl. Ind. [N.L. Burman] 1 : 57 (1768).
- Fl. Egypt-Checklist : 129 (1995).

S. trisectum Dunal,

incl. in **Normania triphylla** (Lowe) Lowe

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 36 (1852).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. thrippii C.H. Wright

- Kew Bull. 1894: 129 (1894).
- Incl. *S. coagulans* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. tuberosum L. [cultivé toute l'Afr. N., cultivars agron.]

- Sp. Pl. 1: 185 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 193 (1798).
- Fl. Arch. Madeira: 120 (1914).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- ≡ *Lycopersicon tuberosum* (L.) Mill.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. unguiculatum A. Rich., incl. in **S. incanum** L.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 102 (1851).
- Fl. Egypt-Checklist : 129 (1995).

S. vespertilio Aiton

- Hortus Kew. 1: 252 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 124 (1845).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 285 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

subsp. doramae Marrero Rodr. & Gonz.-Martín

- Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 388 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi**subsp. vespertilio**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

S. villosum s. Forssk. non Mill. [nom. illeg.],
incl. in **S. forsskalii** Dunal

- Fl. Aegypt.-Arab.: 47 (1775).

S. villosum Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : Solanum n°2 (1768).
- Tabl. Encycl. [Lamarck] 2: 18 (1794).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 122 (1845).
- Spicil. Fl. Maroc. [Ball]: 580 (1878).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 354 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 481 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Incl. *S. humile* Bernh. ex Willd.
- Incl. *S. nigrum* var. *chlorocarpum* (Spenn.) Maire

subsp. miniatum (Bernh. ex Willd.) Edmonds

- Bot. J. Linn. Soc. 89(2): 166 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).
- ≡ *S. miniatum* Bernh. ex Willd.
- ≡ *S. nigrum* subsp. *miniatum* (Bernh. ex Willd.) Hartm.
- Incl. *S. alatum* Moench
- Incl. *S. luteum* subsp. *alatum* (Moench) Dostál
- Incl. *S. nigrum* subsp. *puniceum* Kirschl.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. puniceum (Kirschl.) Edmonds,
incl. in **S. villosum** subsp. **miniatum**

- Bot. J. Linn. Soc. 78(3): 215 (1979).
- ≡ *S. nigrum* subsp. *puniceum* Kirschl.

subsp. villosum

- Bot. J. Linn. Soc. 78(3): 213-233 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 39 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 357 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 320 (2010).
- ≡ *S. nigrum* subsp. *villosum* (L.) Batt.
- Incl. *S. luteum* Mill.
- Incl. *S. luteum* subsp. *luteum*

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi****S. virgatum** Lam. (?) [taxon resté méconnu]

- Tabl. Encycl. 2: 14 (1794).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi**S. virginianum** L. [Asie trop., adventice Afr. N.?)

- Sp. Pl. 1: 187 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 38 (2002).
- Incl. *S. surattense* Burm. f.
- Incl. *S. jacquinii* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi(A)**

Solanum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total :	11	20	4	13	12	10	7	14
endémique (*)	1	4	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	6	8	-	3	3	3	2	2
adventice (A)	-	-	-	2	1	1	-	1
cultivé (C)	-	3	-	3	-	-	-	3

84 noms, 34 taxons acceptés

Triguera Cav.

- Diss. Bot. 1: 41 (1786).

T. ambrosiaca Cav., incl. in **Solanum herculeum** Bohs

- Diss. Bot. 2, Append. : 2 (1786).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 619 (1890).
- Bull. Soc. Bot. France 52: 501 (1905).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 2, 19(1): 35 (1923).

T. osbeckii (L.) Willk., incl. in **Solanum herculeum** Bohs

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 524 (1870).
- Cat. Pl. Maroc 3: 659 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 826 (1963).
- Fl. Eur. 3: 200 (1972).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 355 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 356 (2007).
- ≡ *Verbascum obeckii* L.

Withania Pauquy

- Diss. Belladone: 14 (1825).

**W. adpressa** Coss. ex Batt.

- Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord. Afr. 1: 138 (1917).
- Contrib. Fl. Atlant. [Battandier]: 90b (1919).
- Atlas Fl. Alger 5: 75 (1920).
- Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 821 (1963).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 358 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

W. aristata (Aiton) Pauquy

- Diss. Belladone: 15 (1824).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 284 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 285 "1908" (1909).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- ≡ *Atropa aristata* (Aiton) Poir.
- ≡ *Physalis aristata* Aiton

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

W. frutescens (L.) Pauquy

- Diss. Belladone: 15 (1824).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 284 (1847).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 581 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 621 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 286 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 442 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 188 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 821 (1963).
- Fl. Eur. 3: 195 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 820 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 358 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- ≡ *Atropa frutescens* L.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

W. obtusifolia Täckh.

- Svensk Bot. Tidskr. 26: 370 (1932).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 43 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

W. somnifera (L.) Dunal

- Prodr. [De Candolle] 13(1): 453 (1852).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 581 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 621 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 307 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 175 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 403 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 660 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 821 (1963).
- Fl. Eur. 3: 195 (1972).
- Fl. Libya 62: 3 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 820 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 380 (1983).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 41 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 482 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 124 (2004).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 385 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 358 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- ≡ *Physalis somnifera* L.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Withania	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	3	0	3	3	2	1	2
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

5 noms, 5 taxons acceptés

SPHENOCLEACEAE

SPHENOCLEACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	0	0	0	0	1
total taxons	0	0	0	0	0	0	0	1

1 nom, 1 genre, 1 taxon accepté

Sphenoclea Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 113 (1788).

S. zeylanica Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 113, t. 24 (1788).
- Bothalia 30: 31-33 (2000).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 134 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

STERCULIACEAE, incl. in MALVACEAE

SYNANTHERACEAE = ASTERACEAE

TAMARICACEAE

TAMARICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	1	2	2	2	2
total taxons	1	2	4	8	8	7	13	9
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	-	1	2	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	1	1	-	1	-	-

101 noms, 2 genres, 18 taxons acceptés

Reaumuria L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1081 (1759).

R. alternifolia (Labill.) Britten

- J. Bot. 54: 110 (1916).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 125 (2000).
- ≡ *Hypericum alternifolium* Labill.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

R. hirtella Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 3: 54 (1850).
 - Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 104 (1925).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 323 (1931).
 - Fl. Libya 66: 4 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 125 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi****R. mucronata** Jaub. & Spach, incl. in **R. vermiculata** L.

- Ill. Pl. Orient. 3: 54 (1850).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 46 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 323 (1931).

R. vermiculata L.

- Syst. Nat., ed. 10 2: 1081 (1759).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 331 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 70 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 322 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 690 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 292 (1968).
 - Fl. Libya 66: 2 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 515 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 344 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 125 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- Incl. *R. mucronata* Jaub. & Spach

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi****Tamarix** L.

- Sp. Pl. 1: 270 (1753).

**T. africana** Poir.

- Voy. Barbarie 2: 139 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 269 (1798).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 172 (1840).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 322 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 70 (1896).
 - Bull. Soc. Bot. France 54: 255 (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 362 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 74 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 690 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 293 (1968).
 - Gen. Tamarix [Baum] : 105 (1978).
 - Fl. Libye 66: 17 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 517 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 349 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 361 (1987).
 - Fl. Iberica 3: 438 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 331 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 215 (2002).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 386 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- Incl. *T. allorgeana* Sennen & Mauricio
 Incl. *T. brachystylis* var. *fluminensis* Maire
 Incl. *T. calarantha* Pau
 Incl. *T. fontqueri* Maire & Trab.
 Incl. *T. gallica* subsp. *nilotica* auct. Maghreb
 Incl. *T. gallica* subsp. *speciosa* Ball
 Incl. *T. gallica* var. *pleiandra* Maire
 Incl. *T. getula* Batt.
 Incl. *T. ludibunda* Maire
 Incl. *T. malenconiana* Maire
 Incl. *T. mauritii* Sennen
 Incl. *T. speciosa* Ball
 Incl. *T. speciosa* subsp. *ludibunda* (Maire) Maire
 Incl. *T. tingitana* Pau

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

var. *bimamillata* Trab. ex Maire [nom. nud.],
 incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).

var. *brevistyla* Trab. ex Maire, incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932). [nom. nud.]
 • Contr. 1784, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 193 (1935).

var. *brivesii* Maire & Trab., incl. in **T. africana**
 • Contr. 1396b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 206 (1932).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

var. *ducellieri* Trab. ex Maire, incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932). [nom. nud.]
 • Contr. 1784, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 193 (1935).

var. *faurei* Sennen [nom. nud.], incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933).

var. *fluminensis* (Maire) Baum, incl. in **T. africana**
 • Gen. Tamarix [Baum] : 109 (1978).
 – Fl. Iberica 3: 440 (1993).
 ≡ *T. brachystylis* var. *fluminensis* Maire

var. *laxiflora* J. Gay ex Batt., incl. in **T. africana**
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 322 (1889).

var. *macrostachys* J. Gay [nom. nud.],
 incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

var. *mairei* Trab. ex Maire [nom. nud.],
 incl. in **T. africana**
 – Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).

var. *microstachys* Maire, incl. in **T. africana**
 • Contr. 1972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 215 (1936).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

var. mogadorensis Trab. ex Maire [nom. nud.],
incl. in **T. africana**
– Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).

var. palasyana Maire, incl. in **T. africana**
• Contr. 1972, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 215 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

var. rifana Trab. ex Maire [nom. nud.], incl. in **T. africana**
– Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).

var. weilleri Maire, incl. in **T. africana**
• Contr. 1784, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 193 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

var. wilczekii Maire, incl. in **T. africana**
• Contr. 1784, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 193 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

T. allorgeana Sennen & Mauricio, incl. in **T. africana** Poir.
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 232 "1936" (1951).

T. amplexicaulis Ehrenb.

- Linnaea 2: 275 (1827).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 153 (1978).
 - Fl. Libya 66: 23 (1979).
 - Fl. Mauritanie 1: 335 (1991).
 - Boissiera 55: 90 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 330 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 129 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 386 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- Incl. *T. balansae* J. Gay ex Batt.
- Incl. *T. pauciovulata* J. Gay
- Incl. *T. trabutii* Maire

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

T. anglica Webb, incl. in **T. gallica** L.

- J. Bot. [Hooker] 3: 430 (1841).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 284 "1908" (1909).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).

var. berthelotii Webb (?) [nom. nud.] incl. in **T. gallica**
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 130 "1908" (1909).

var. lanzarottae Webb (?) [nom. nud.]
incl. in **T. gallica**
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 130 "1908" (1909).

T. aphylla (L.) H. Karst.

- Deutsch. Fl. [Karsten] : 641 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 487 (1932).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 159 (1933).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 355 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 72 (1962).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 688 (1963).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 81 (1978).
 - Fl. Libya 66: 8 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 515 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

- Fl. Mauritanie 1: 335 (1991).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
- Boissiera 55: 90 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 330 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 127 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 216 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 386 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
- ≡ *Thuja aphylla* L.
- Incl. *T. articulata* Vahl
- Incl. *T. orientalis* Forssk.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

T. arabica Bunge, incl. in **Tamarix nilotica** (Ehrenb.)
Bunge

- Tent. Gen. Tamar. : 55 (1852).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 48 (1978).
 - Fl. Egypte [Boulos] 2: 127 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. arborea (Sieber ex Ehrenb.) Bunge

- Tent. Gen. Tamar. : 67 (1852).
 - Plantae Tripol. : 86 (1914).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 53 (1978).
 - Fl. Libya 66: 15 (1979).
- ≡ *T. gallica* var. *arborea* Sieber ex Ehrenb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. subvelutina Boiss., incl. in **T. arborea**
• Fl. Orient. 1: 776 (1867).
– Gen. Tamarix [Baum]: 55 (1978).

T. articulata Vahl, incl. in **T. aphylla** (L.) H. Karst.

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 48. t. 32 (1791).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 372 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 323 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 54: 254 (1907).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 46 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 324 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 347 (1983).

T. balansae J. Gay ex Batt.,
incl. in **T. amplexicaulis** Ehrenb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 322 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 54: 257 (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B, 5(2): 53-211 (1940).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 518 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 347 (1983).

var. longipes Maire & Trab., incl. in **T. amplexicaulis**
• Contr. 776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 36 (1931).

var. micrantha Maire & Trab., incl. in **T. canariensis**
• Contr. 776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 36 (1931).

var. microstyla Maire, incl. in **T. amplexicaulis**
• Contr. 2405, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).

var. oxysepala Trab. ex Maire,

incl. in **T. passerinoides** Delile ex Desv.

- Contr. 776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 36 (1931).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 157 (1933).

var. squarrosa Maire, incl. in **T. amplexicaulis**

- Contr. 2940, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 335 (1939).

T. bounopoea J. Gay ex Batt., incl. in **T. boveana** Bunge

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 321 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 70 (1896).
– Bull. Soc. Bot. France 54: 255 (1907).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 46 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 323 (1931).

T. boveana Bunge

- Tent. Gen. Tamar. : 24 (1852).
– Bull. Soc. Bot. France 54: 255 (1907).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 690 (1963).
– Fl. Eur. 2: 293 (1968).
– Gen. Tamarix [Baum]: 111 (1978).
– Fl. Libya 66: 12 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 517 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 349 (1983).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
– Fl. Iberica 3: 441 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 330 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 386 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
Incl. *T. bounopoea* J. Gay ex Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. longipes Trab. ex Maire, incl. in **T. boveana**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 155 (1933).

T. brachystilis J. Gay ex Batt., incl. in **T. canariensis** Willd.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 321 (1889).
– Bull. Soc. Bot. France 54: 256 (1907).
– Plantae Tripol. : 87 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 157 (1933).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 517 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 349 (1983).

var. fluminensis Maire, incl. in **T. africana** Poir.

- Contr. 1783, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

var. geyrii (Diels) Maire, incl. in **T. canariensis**

- Contr. 775, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 34 (1931).
≡ *T. geyrii* Diels

var. littoralis Pau & Font Quer, incl. in **T. gallica** L.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°393, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 72 (1988).

var. sanguinea J. Gay ex Batt., incl. in **T. canariensis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 321 (1889).

var. stenonema Maire & Trab., incl. in **T. canariensis**

- Contr. 1783, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

T. brachystilis s. Sennen non Batt., incl. in **T. gallica** L.

- Butl. Inst. Catal. Hist. Nat. 32: 90 (1932).

T. calarantha Pau, incl. in **T. africana** Poir.

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1: 43 (1922).

T. canariensis Willd.

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin : 79 (1816).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 171 (1840).
– Fl. Eur. 2: 293 (1968).
– Gen. Tamarix [Baum] : 56 (1978).
– Fl. Libya 66: 18 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 361 (1987).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 49 (1991).
– Fl. Iberica 3: 440 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 331 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 215 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 386 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).
Incl. *T. balansae* var. *micrantha* Maire & Trab.
Incl. *T. brachystilis* J. Gay ex Batt.
Incl. *T. gallica* auct. Afr. N. (p. p.)
Incl. *T. gallica* subsp. *epidiscina* Maire
Incl. *T. gallica* subsp. *leucocharis* (Maire) Maire
Incl. *T. geyrii* Diels
Incl. *T. lagunae* Caball.
Incl. *T. leucocharis* Maire
Incl. *T. muluyana* Sennen
Incl. *T. murbeckii* Sennen
Incl. *T. valdesquamigera* Sennen
Incl. *T. weyleri* Pau

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

T. fontqueri Maire & Trab., incl. in **T. africana** Poir.

- Pl. Maroc. Nov. [Embergert & Maire] 1: 1 (1929).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11(4-6): 92 (1931).

T. gallica auct. Afr. N., incl. in **T. canariensis** Willd.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 372 (1877).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 69 (1896).
– Bull. Soc. Bot. France 54: 254 (1907).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 130 "1908" (1909).
– Plantae Tripol. : 87 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 359 (1955).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 74 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 517 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 347 (1983).
– Fl. Prat. Maroc 1: 331 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 321 (2010).

T. gallica L. [présence incertaine Afr. N, introduit ?]

- Sp. Pl. 1: 270 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 28 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 293 (1968).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 30 (1978).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 361 (1987).
 - Fl. Iberica 3: 441 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 215 (2002).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

Incl. *T. anglica* WebbIncl. *T. brachystilis* s. Sennen (?)Incl. *T. brachystilis* var. *littoralis* Pau et Font Quer**Mad(N)** Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy*var. arborea* Sieber ex Ehrenb.≡ **T. arborea** (Sieber ex Ehrenb.) Bunge

- Linnaea 2: 269 (1827).

var. brevibracteata Maire,incl. in (?) **T. canariensis** Willd.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 155 (1933).

var. indica (Willd.) Ehrenb., incl. in **T. indica** Willd.

- Linnaea 2: 268 (1827).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

var. lagunae (Caball.) Maire,incl. in **T. canariensis**

- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).
- ≡ *T. lagunae* Caball.

var. littoralis (Pau & Font Quer) Maire,incl. in (?) **T. gallica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 899 (1934).
 - ≡ *T. brachystilis* var. *littoralis* Pau & Font Quer

var. longibracteata Maire, incl. in **T. canariensis**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 155 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

var. monodiana Maire, incl. in **T. senegalensis** DC.

- Contr. 2230, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 347 (1937).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 76 (1978).

var. nilotica Ehrenb. ≡ **T. nilotica** (Ehrenb.) Bunge

- Linnaea 2: 269 (1827).

var. pleiandra Maire, incl. in **T. africana** Poir.

- Contr. 1782, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

var. submutica Maire & Trab., incl. in **T. canariensis**

- Contr. 1782, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

var. wallii Maire, incl. in **T. canariensis**

- Contr. 1971, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 215 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

subsp. epidiscina Maire, incl. in **T. canariensis**

- Contr. 1782, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).

subsp. leucocharis (Maire) Maire,incl. in **T. canariensis**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 156 (1933).
 - ≡ *T. leucocharis* Maire

subsp. nilotica auct. Afr. N., incl. in **T. africana**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 155 (1933).
 - Contr. 1782, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 192 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1072 (1941).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 517 (1979).

subsp. speciosa Ball., incl. in **T. africana**

- J. Bot. (London) 11: 301 (1873).

T. getula Batt., incl. in **T. africana** Poir.

- Bull. Soc. Bot. France 54: 254 (1907).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 349 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 335 (1991).
- ≡ *T. speciosa* var. *getula* (Batt.) Maire

T. geyrii Diels, incl. in **T. canariensis** Willd.

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 120: 100 (1917).
 - Contr. 775, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 34 (1931).

T. indica Willd. [Indes, introduit, cult. hort.]

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr. 4: 214 (1803).
 - Incl. *T. pulchella* Sennen

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy*T. lagunae* Caball., incl. in **T. canariensis** Willd.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 256 (1915).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933).

T. leucocharis Maire, incl. in **T. canariensis** Willd.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 34 (1931).
 - Contr. 775b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 34 (1931).

T. ludibunda Maire, incl. in **T. africana** Poir.

- Contr. 1528, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 265 (1934).

T. macrocarpa (Ehrenb.) Bunge

- Tent. Gen. Tamar. : 79 (1852).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 324 (1931).
 - Gen. Tamarix [Baum]: 164 (1978).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 129 (2000).
- ≡ *T. passerinoides* var. *macrocarpa* Ehrenb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy***var. micrantha* (Corti) Baum, incl. in **T. macrocarpa**

- Gen. Tamarix [Baum]: 164 (1978).
 - ≡ *T. pauciovulata* var. *micrantha* Corti

T. malenconiana Maire, incl. in **T. africana** Poir.

- Contr. 1785, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 194 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

T. mauritii Sennen, incl. in **T. africana** Poir.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 147 (1933). [nom. nud.]

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 233 "1936" (1951).

T. muluyana Sennen, incl. in **T. canariensis** Willd.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 189 "1936" (1951).

T. murbeckii Sennen [nom. nud.], incl. in **T. canariensis** Willd.

- Bull. Soc. Bot. France 78: 193 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 43 (1933).

T. nilotica (Ehrenb.) Bunge

- Tent. Gen. Tamar. : 54 (1852).
- Prodr. Fl. Ciren. : 324 (1931).
- Willdenowia : 5(2): 295-341 (1969).
- Gen. Tamarix [Baum]: 72 (1978).
- Fl. Libya 66: 13 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 127 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).
- ≡ *T. gallica* var. *nilotica* Ehrenb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

T. orientalis Forssk., incl. in **T. aphylla** (L.) H. Karst.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 206 (1775).

T. parviflora DC. [indigénat douteux Afr. N. ?]

- Prodr. [De Candolle] 3: 97 (1828).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
- Fl. Eur. 2: 293 (1968).
- Gen. Tamarix [Baum]: 139 (1978).
- Fl. Libya 66: 13 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 362 (1987).
- Fl. Iberica 3: 441 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(P)** Tun **Lib(P)** **Egy**

var. *rubella* (Batt.) Maire, incl. in **T. parviflora**

- Contr. 2676t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 269 (1939).
- ≡ *T. rubella* Batt.

T. passerinoides Delile ex Desv.

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 1, 4: 349 (1825).
- Gen. Tamarix [Baum]: 166 (1978).
- Fl. Libya 66: 19 (1979).
- Fl. Mauritanie 1: 335 (1991).
- Boissiera 55: 90 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 129 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).
- Incl. *T. balansae* var. *oxysepala* Trab. ex Maire
- Incl. *T. tenuifolia* Maire & Trab.

Mad Can **Mau(?)** Mar **Alg** Tun(?) **Lib** **Egy**

var. *macrocarpa* Ehrenb.

≡ **T. macrocarpa** (Ehrenb.) Bunge

- Linnaea 2: 276 (1827).
- Fl. Libya 66: 21 (1979).

T. pauciovulata J. Gay ex Batt.,

incl. in **T. amplexicaulis** Ehrenb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 322 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 70 (1896).
- Bull. Soc. Bot. France 54: 257 (1907).

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 159 (1933).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 90 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 689 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 518 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 347 (1983).

var. *micrantha* Corti,

incl. in **T. macrocarpa** (Ehrenb.) Bunge

- Fl. Veg. Fezzan: 191 (1942).

T. pulchella Sennen, incl. in **T. indica** Willd.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 189 "1936" (1951).

T. ramosissima Ledeb. [absent Afr. N., cultivé ?]

- Fl. Altaic. 1: 424 (1829).
- Gen. Tamarix [Baum]: 40 (1978).
- Fl. Libya 66: 18 (1979).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(P)** **Egy**

T. rubella Batt., incl. in **T. parviflora** DC.

- Bull. Soc. Bot. France 54: 256 (1907).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 349 (1983).

T. senegalensis DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 96 (1828).
- Gen. Tamarix [Baum]: 76 (1978).
- Fl. Mauritanie 1: 335 (1991).
- Boissiera 55: 90 (1998).

Incl. *T. gallica* var. *monodiana* Maire

Mad Can **Mau** **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

T. speciosa s. Ball [nom. illeg.], incl. in **T. africana** Poir.

- J. Bot. (London): 301 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 372 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 361 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 690 (1963).

var. *acutibracteata* Maire, incl. in **T. africana**

- Contr. 2403, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1073 (1941).

var. *calarantha* (Pau) Maire, incl. in **T. africana**

- Contr. 2403, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
- ≡ *T. calarantha* Pau

var. *fontqueri* (Maire & Trab.) Maire, incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
- ≡ *T. fontqueri* Maire & Trab.

var. *getula* (Batt.) Maire, incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
- ≡ *T. getula* Batt.

var. *longicollis* Trab. ex Maire [nom. nud.],

incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).

var. *tingitana* (Pau) Maire, incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).
- ≡ *T. tingitana* Pau

subsp. ludibunda (Maire) Maire, incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
≡ *T. ludibunda* Maire

T. tenuifolia Maire & Trab. incl. in **T. passerinoides** Desv.

- Contr. 1606, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 296 (1934).

T. tetragyna Ehrenb.

- Linnaea 2: 258 (1827).
– Willdenowia : 5(2); 295-341 (1969).
– Gen. Tamarix [Baum]: 128 (1978).
– Fl. Libya 66: 10 (1979).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 127 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

T. tingitana Pau, incl. in **T. africana** Poir.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 293 (1924).

T. trabutii Maire, incl. in **T. amplexicaulis** Ehrenb.

- Contr. 775t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 35 (1931).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 158 (1933).

T. valdesquamigera Sennen, incl. in **T. canariensis** Willd.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 42 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 125 "1936" (1951).

T. weyleri Pau, incl. in **T. canariensis** Willd.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 293 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 488 (1932).

Tamarix	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	2	4	8	7	6	12	6
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
statut probl. (P)	-	-	-	-	-	1	2	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	1	1	-	1	-	-

98 noms, 15 taxons acceptés

TEREBINTHACEAE, incl. in ANACARDIACEAE

TETRADICLIDACEAE, incl. in NITRARIACEAE

THEACEAE, incl. in PENTAPHYLACACEAE

THELIGONACEAE, incl. in RUBIACEAE

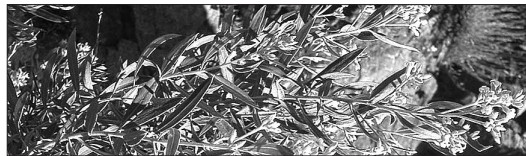
THYMELAEACEAE

THYMELAEACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	2	0	2	2	2	2	1
total taxons	1	2	0	19	15	7	3	1
endémique (*)	-	-	-	2	-	1	1	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-

73 noms, 2 genres, 23 taxons acceptés

Daphne L.

- Sp. Pl. 1: 356 (1753).



D. argentata Lam. ≡ **Thymelaea argentata** (Lam.) Pau

- Encycl. [Lamarck] 3(2): 436 (1792).

D. gnidium L.

- Sp. Pl. 1: 357 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 329 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 783 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 377 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 338 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 382 (1955).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 84 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 631 (1963).
– Fl. Eur. 2: 257 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 546 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 199 (1987).
– Fl. Iberica 8: 39 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 403 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 116 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 189 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).

var. lanata Faure & Maire, incl. in **subsp. mauritanica**

- Contr. 1123, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 512 (1932).

var. sericea Faure & Maire [nom. superfl.],
incl. in **subsp. gnidium**

- Contr. 1123, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).

subsp. gnidium

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 189 (2007).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. mauritanica (Nieto Fel.) Halda

- Acta Mus. Richnov. Sect. Nat. 7(1): 6 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 189 (2007).
≡ *D. mauritanica* Nieto Fel.

Incl. *D. gnidium* *var. lanata* Faure & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

D. jasminea Sibth. & Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 260 (1809).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 212 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 335 (1931).
– Fl. Libya 16: 1 (1977).

subsp. jarmilae Halda

- Acta Mus. Richnov. Sect. Nat. 5(4): 143 (1998).
Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

D. kabylica Chab., incl. in **D. laureola** L.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 30 (1889).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 784 (1890).

D. lanuginosa Lam.

- ≡ **Thymelaea lanuginosa** (Lam.) Ceballos & Vicioso
- Encycl. [Lamarck] 3(2): 436 (1792).

D. laureola L.

- Sp. Pl. 1: 356 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 783 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 512 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 631 (1963).
– Fl. Eur. 2: 257 (1968).
– Fl. Iberica 8: 34 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 403 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 190 (2007).
Incl. *D. kabylica* Chab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. hosmariensis Ball, incl. in **D. laureola**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).

var. latifolia Coss., incl. in **D. laureola**

- Notes Pl. Crit.: 45 (1849).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 182 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 512 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 631 (1963).

subsp. latifolia (Coss.) Rivas Mart., incl. in **D. laureola**

- Publ. Inst. Biol. Aplicada 42: 112 (1967).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 200 (1987).

D. mauritanica Nieto Fel.

- ≡ **D. gnidium subsp. mauritanica** (Nieto Fel.) Halda
- Anales Jard. Bot. Madrid 53(2): 192 "1995" (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 403 (2002).

D. myrtifolia Poir.,

- incl. in **Thymelaea velutina** (Cambess.) Endl.
- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3 : 315 (1813).

D. nitida Vahl, incl. in **Thymelaea argentata** (Lam.) Pau

- Symb. Bot. [Vahl] 3: 53 (1794).

D. oleoides Schreb. [confusion, absent Maroc]

- Icon. Descr. Pl. [Schreber]: 13 (1766).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 783 (1890).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 631 (1963).
– Fl. Eur. 2: 257 (1968).
– Fl. Iberica 8: 37 (1997).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. atlantica Maire, incl. in **D. oleoides**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 60 (1916).
– Contr. 2572, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 449 (1938).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 631 (1963).

D. tartonraira L. ≡ **Thymelaea tartonraira** (L.) All.

- Sp. Pl. 1: 356 (1753).

D. villosa L. ≡ **Thymelaea villosa** (L.) Endl.

- Sp. Pl., ed. 2 1: 510 (1762).

Daphne	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	1	0	3	4	1	1	0
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	1	-

21 noms, 5 taxons acceptés

Gnidia L.

- Sp. Pl. 1: 358 (1753).

G. carinata Thunb., incl. in **G. polystachya** P.J. Bergius

- Prodr. Pl. Cap. 1: 76 (1794).
– Fl. Arch. Madeira: 159 (1914).

G. polystachya P.J. Bergius [Afr. S., natural. Macaronésie]

- Descr. Pl. Cap. : 123 (1767).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 116 (2004).
– List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).
incl. in *G. carinata* Thunb.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Passerina L.

- Sp. Pl. 1: 559 (1753).

P. annua s. auct. Afr. N.,

- incl. in **Thymelaea gussonei** Boreau
- Cat. Fl. Rif Orient. : 105 (1933).

var. algeriensis Chab., incl. in **Thymelaea gussonei**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 319 (1889).

P. arvensis auct. Maroc,

- incl. in **Thymelaea gussonei** Boreau
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).

P. canescens Schousb.,

- incl. in **Thymelaea lanuginosa** (Lam.) Ceballos & Vicioso
- lagttag. Vextrig. Marokko: 190 (1800).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 654 (1878).

P. hirsuta L. ≡ **Thymelaea hirsuta** (L.) Endl.

- Sp. Pl. 1: 559 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 330 (1798).
– lagttag. Vextrig. Marokko: 190 (1800).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 654 (1878).

P. nitida (Vahl) Desf.,

- incl. in **Thymelaea argentata** (Lam.) Pau
- Fl. Atlant. 1: 331 (1798).
- ≡ *Daphne nitida* Vahl

P. velutina Pourr. ex Cambess.

- ≡ **Thymelaea velutina** (Pourr. ex Cambess.) Endl.
- Enum. Pl. Balear.: 183 (1827).
- Mém. Mus. NATlant. Hist. Nat. 14: 304 (1827).

P. villosa (L.) Ball ≡ **Thymelaea villosa** (L.) Endl.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 653 (1878).
- ≡ *Daphne villosa* L.

P. virgata Desf. ≡ **Thymelaea virgata** (Desf.) Endl.

- Fl. Atlant. 1: 331 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 654 (1878).

var. *broussonneti* Ball

- ≡ **Thymelaea virgata subsp. broussonetii** (Ball) Kit Tan
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 654 (1878).

Stellera L.

- Sp. Pl. 1: 559 (1753).

S. passerina s. Desf., incl. in **Thymelaea salsa** Murb.
– Fl. Atlant. 1: 330 (1798).*S. pubescens* Guss., incl. in **Thymelaea gussonei** Bureau

- Fl. Sic. Prodr. 1: 466 (1827).

Thymelaea Mill.

- Gard. Dict. ed. 4 (1754).

*T. algeriensis* (Chab.) Murb., incl. in **T. gussonei** Bureau

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund., nov. Ser. 19(1): 13 (1923).
- ≡ *P. annua* var. *algeriensis* Chab.

T. antiatlantica Maire

- Contr. 1561, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 24: 273 (1933).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N 26: 228 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 3: 901 (1934).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 2: 5-32 (1977).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 227 (1980).
- Bocconeia 8: 175 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).
- Incl. *T. linifolia* Andr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**T. argentata** (Lam.) Pau

- Cavanillesia 5: 44 (1932).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 212 (1980).
- Fl. Iberica 8: 46 (1997).
- Bocconeia 8: 175 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 387 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).
- ≡ *Daphne argentata* Lam.
- Incl. *Daphne nitida* Vahl
- Incl. *Passerina nitida* (Vahl) Desf.
- Incl. *T. nitida* (Vahl) Endl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*T. arvensis* auct. Afr. N. non Lam.,

- incl. in **T. gussonei** Bureau
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 781 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 376 (1896).

T. canescens (Schousb.) Endl.,

- incl. in **T. lanuginosa** (Lam.) Ceballos & Vicioso
- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4, 2: 65 (1848).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 782 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
- ≡ *Passerina canescens* Schousb.

T. gattefossei Kit Tan

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 35(3): 345 (1977).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 211 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**T. gussonei** Bureau

- Mém. Soc. Acad. Maine & Loire 4: 121 (1858).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 237 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 203 (1987).
- Fl. Iberica 8: 66 (1997).
- Bocconeia 8: 175 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 190 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).
- Incl. *Passerina annua* var. *algeriensis* Chab.
- Incl. *Passerina arvensis* auct. Maghreb
- Incl. *Stellera pubescens* Guss.
- Incl. *T. algeriensis* (Chab.) Murb.
- Incl. *T. passerina* auct. Afr. N.
- Incl. *T. passerina* var. *pubescens* (Guss.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**T. hirsuta** (L.) Endl.

- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4, 2: 65 (1848).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 377 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 334 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 632 (1963).

- Fl. Eur. 2: 259 (1968).
 - Fl. Libya 16: 4 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 546 (1979).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 209 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 201 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 45 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 115 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 404 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 191 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 322 (2010).
- ≡ *Passerina hirsuta* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. angustifolia Meisn., incl. in **T. hirsuta**

- Prodr. [De Candolle] 14(2): 557 (1857).
- Index Horti Bot. Univ. Budapest. 1941: 108 (1941).

T. lanuginosa (Lam.) Ceballos & Vicioso

- Estud. Veg. Fl. Forest. Malaga: 235 (1933).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 211 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 201 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 46 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 404 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 192 (2007).
- ≡ *Daphne lanuginosa* Lam.
Incl. *Passerina canescens* Schousb.
Incl. *T. canescens* (Schousb.) Endl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

T. linifolia Andr., incl. in **T. antiatlantica** Maire

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 78 (1938).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 39 (1940).

T. lythroides Barratte & Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, nov. Ser. 2(1): 69 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 380 (1955).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 208 (1980).
- Fl. Iberica 8: 44 (1997).
- Bocconeia 8: 176 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 404 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 192 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

T. microphylla Coss. & Durieu ex Meisn.

- Prodr. [De Candolle] 14(2): 556 (1857).
- Bull. Soc. Bot. France 3: 744 "1856" (1858).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 782 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 376 (1896).
- Plantae Tripol.: 64 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 633 (1963).
- Fl. Libya 16: 6 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 546 (1979).

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 214 (1980).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 192 (1983).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 192 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 323 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

T. myrtifolia (Poir.) D.A. Webb,

incl. in **T. velutina** (Cambess.) Endl.

- Feddes Rept. 74: 28 (1967).
 - Fl. Eur. 2: 259 (1968).
- ≡ *Daphne myrtifolia* Poir.

T. nitida (Vahl) Endl., incl. in **T. argentata** (Lam.) Pau

- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4(2): 65 (1850).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 782 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 376 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 105 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 633 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 259 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 545 (1979).
- ≡ *Daphne nitida* Vahl

T. passerina auct. Afr. N., incl. in **T. gussonei** Bureau

- Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 84 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 632 (1963).
- Fl. Eur. 2: 260 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 544 (1979).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).

var. pubescens (Guss.) Maire,

incl. in **T. gussonei**

- Contr. 1124, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 544 (1979).
- ≡ *Stellera pubescens* Guss.

var. salsa (Murb.) Litard. & Maire ≡ **T. salsa** Murb.

- Contr. 897, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).

T. pubescens auct. Maroc, incl. in **T. virgata** (Desf.) Endl.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).

var. virgata (Desf.) Pau ≡ **T. virgata** (Desf.) Endl.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°420, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).

T. putorioides Emb. & Maire

- Contr. 1330, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 214 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290 [1933] (1934).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 213 (1980).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 191 (2007).
- Incl. *T. virescens* s. Litard. & Maire non Meissn.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. chlorantha Emb. & Maire [nom. superfl.],
incl. in **T. putorioides**

- Contr. 1330, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 214 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 289 "1933" (1934).

var. rhodantha Emb. & Maire, incl. in **T. putorioides**

- Contr. 1330, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 214 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 213 (1980).

T. salsa Murb.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund., nov. Ser. 19(1): 11 (1923).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 238 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 202 (1987).
– Fl. Iberica 8: 66 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 190 (2007).
≡ *T. passerina* *var. salsa* (Murb.) Litard. & Maire
Incl. *Stellera passerina* s. Desf.
Incl. *T. arvensis* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. sempervirens Murb.

- Act. Univ. Lund. 35(3): 14 (1899).
– Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 295 "1902" (1905).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 545 (1979).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 214 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 323 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

T. tartonraira (L.) All.

- Fl. Pedem. 1: 133 (1785).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 782 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 376 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 633 (1963).
– Fl. Eur. 2: 259 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 545 (1979).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 215 (1980).
– Fl. Iberica 8: 48 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2: 323 (2010).
≡ *Daphne tartonraira* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subvar. transiens Briq., incl. in **T. tartonraira**

- Prodr. Fl. Corse 3(1): 4 (1938).

var. angustifolia auct. Maroc, incl. in **T. tartonraira**

- Contr. 899, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).

var. transiens (Briq.) Kit Tan, incl. in **T. tartonraira**

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 217 (1980).
≡ *subvar. transiens* Briq.

T. velutina (Pourr. ex Cambess.) Endl. [douteux Afr. N. ?]

- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4: 66 (1848).
– Cat. Pl. Maroc 2: 511 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 633 (1963).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 221 (1980).
– Fl. Iberica 8: 50 (1997).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).
≡ *Passerina velutina* Pourr. ex Cambess.
Incl. *Daphne myrtifolia* Poir.
Incl. *T. myrtifolia* (Poir.) D.A. Webb

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

T. villosa (L.) Endl.

- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4, 2: 66 (1848).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Fl. Eur. 2: 260 (1968).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 229 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 200 (1987).
– Fl. Iberica 8: 47 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 388 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 192 (2007).
≡ *Daphne villosa* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

T. virescens Litard. & Maire non Meisn.,
incl. in **T. putorioides** Emb. & Maire
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 35 (1931).

T. virescens Meisn.

- Prodr. [De Candolle] 14(2): 554 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 782 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 632 (1963).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 212 (1980).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 191 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

f. glaberrima Batt., incl. in **T. virescens**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 782 (1890).

var. glaberrima (Batt.) Kit Tan, incl. in **T. virescens**

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 213 (1980).

T. virgata (Desf.) Endl.

- Gen. Pl. [Endlicher], Suppl. 4(2): 66 (1848).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 781 (1890).
– Contr. 732t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 510 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 632 (1963).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 228 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 405 (2002).
≡ *Passerina virgata* Desf.
≡ *T. pubescens* *var. virgata* (Desf.) Pau

subsp. broussonetii (Ball) Kit Tan

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 228 (1980).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).
- ≡ *Passerina virgata* var. *broussonneti* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. *virgata*

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(2): 228 (1980).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 193 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Thymelaea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	0	16	11	6	2	1
endémique (*)	-	-	-	2	-	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-

39 noms, 17 taxons acceptés

TILIACEAE, incl. in MALVACEAE

TRAPACEAE, incl. in LYTHRACEAE

TROPAEOLACEAE

TROPAEOLACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	0	1	0	0
total taxons	1	1	0	1	0	1	0	0
naturalisé (N)	1	1	-	1	-	-	-	-

1 nom, 1 genre, 1 taxon accepté

Tropeolum L.

- Sp. Pl. 1: 345 (1753).

T. majus L. [Amérique S., natural. Afr. N., invasif Macaron.]

- Sp. Pl. 1: 345 (1753).
- Fl. Arch. Madeira: 36 (1914).
- Fl. Eur. 2: 204 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 120 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 279 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).

Mad(N) Can(N) Mau **Mar(N)** Alg **Tun(N)** Lib Egy

ULMACEAE

ULMACEAE ⁽¹⁾	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	1	0	1	1	1	1	0
total taxons	0	1	0	1	1	1	1	0
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-

5 noms, 1 genre, 1 taxon accepté

⁽¹⁾ **Celtis**: incl. Cannabaceae (voir vol. 3 p. 187)

Ulmus L.

- Sp. Pl. 1: 225 (1753).

U. campestris auct. Afr. N., incl. in **U. minor** Mill.

- Fl. Atlant. 1: 220 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 814 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 390 (1896).
- Boll. Soc. Bot. Ital. 1923: 9 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren. : 170 (1931).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 182 (1955).
- Fl. Afrique N. 7: 136 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 275 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 16 (1979).

subsp. procera (Salisb.) Maire, incl. in **U. minor** Mill.

- Contr. 3067, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 364 (1939).
- Fl. Afrique N. 7: 137 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 275 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 16 (1979).
- ≡ *U. procera* Salisb.

U. minor Mill.

- Gard. Dict., ed. 8.: n°6 (1768).
- Cuad. Bot. Canar. 1: 22 (1967).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 150 (1987).
- Fl. Iberica 3: 246 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2,1: 76 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 103 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 11 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 323 (2010).
- Incl. *U. campestris* auct. Afr. N.
- Incl. *U. campestris subsp. procera* (Salisb.) Maire
- Incl. *U. procera* Salisb.

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun Lib(P)** Egy

var. vulgaris (Aiton) Richens, incl. in **U. minor** Mill.

- Taxon 26(5-6): 583 (1977).
- ≡ *U. campestris* var. *vulgaris* Aiton

U. procera Salisb., incl. in **U. minor** Mill.

- Prodr. Stirp. Chap. Allerton : 391 (1796).

UMBELLIFERAE = APIACEAE

URTICACEAE

URTICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	5	1	3	3	3	3	3
total taxons	8	11	1	8	9	8	10	7
endémique (*)	-	4	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	1	-	-	1	-
prés. incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

56 noms, 5 genres, 20 taxons acceptés

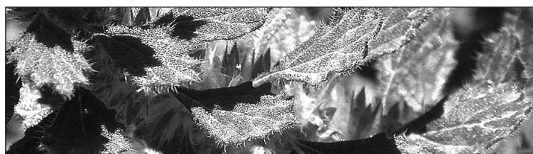
***Caidbeja* Forssk.**

- Fl. Aegypt.-Arab.: 82 (1775). [nom. illeg.]

C. adhaerens Forssk. [nom. illeg.,
incl. in **Forsskaolea tenacissima** L.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 82 (1775).

Forsskaolea L.

- Opobals. Decl.: 17 (1764).

***F. angustifolia* Retz.**

- Observ. Bot. [Retzius] 3: 31 (1783).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 266 (1847).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 348 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. cossoniana Webb, incl. in **F. tenacissima** L.

- Otia Hispan.: 49, t. 45 (1839).

***F. tenacissima* L.**

- Opobals. Decl.: 17 (1764).
 - Fl. Atlant. 2: 329 (1799).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 812 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 389 (1896).
 - Plantae Tripol.: 62 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
 - Fl. Afrique N. 7: 159 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 278 (1962).
 - Fl. Eur. 1: 81 (1964).
 - Fl. Libya 47: 15 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 20 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 191 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 344 (1991).
 - Fl. Iberica 3: 272 (1993).
 - Boissiera 55: 155 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 128 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 18 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 389 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 323 (2010).
- Incl. *Caidbeja adhaerens* Forssk.
- Incl. *F. cossoniana* Webb

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. cossoniana (Webb) Weddell, incl. in **F. tenacissima**

- Prodr. [De Candolle] 16(1): 235 (1869).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 305 "1902" (1905).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 158 (1961).
- ≡ *F. cossoniana* Webb

***F. viridis* Ehrenb. ex Webb**

- Niger Fl. : 179 (1849).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4, Addenda: 466 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Gesnouinia Gaudich.

- Voy. Uranie, Bot.: 502 (1830).

***G. arborea* (L. f.) Gaudich.**

- Voy. Uranie, Bot.: 502 (1830).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 347 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- ≡ *Urtica arborea* L. f.
- ≡ *Parietaria arborea* (L. f.) L'Hér.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. filamentosa (Webb & Berthel.) Wedd.

≡ ***Parietaria filamentosa*** Webb & Berthel.

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 4, 1: 207 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 347 "1908" (1909).

***Helxine* Req.**

- Opera Var. 223 (1758).

H. soleirolii Req. ≡ ***Soleirolia soleirolii*** (Req.) Dandy

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 5: 384 (1825).
 - Fl. Afrique N. 7: 175 (1961).

***Parietaria* L.**

- Sp. Pl. 2: 1052 (1753).

***P. alsinifolia* Delile**

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 281 (1813).
 - Fl. Afrique N. 7: 173 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
 - Fl. Libya 47: 7 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 192 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 18 (1999).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

P. appendiculata Webb & Berthel.,

incl. in **P. debilis** G. Forst.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 265 (1847).

var. lanuginosa Webb & Berthel.

incl. in **P. debilis**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 265 (1847).

var. nymphaeum Webb & Berthel.

incl. in **P. debilis**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 265 (1847).

var. vulcanii Webb & Berthel.,

incl. in **P. debilis**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 265 (1847).

- P. arborea* (L. f.) L'Hér. ≡ **Gesnouinia arborea** (L. f.) Gaudich.
 • J. Phys. Chim. Sci. Nat. Arts 33: 55 (1788).
 – Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 263 (1847).
 ≡ *Urtica arborea* L.f.

P. cretica L.

- Sp. Pl. 2: 1052 (1753).
- Fl. Afrique N. 7: 167 (1961).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 81 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy

P. debilis G. Forst.

- Fl. Ins. Austr. : 73 (1786).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 347 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 163 (1914).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 43(3): 402 (1986).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 144 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 18 (1999).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Incl. *P. appendiculata* Webb & Berthel.
- Incl. *P. gracilis* Lowe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. gracilis (Lowe) Wedd., incl. in **P. debilis**

- Prodr. [De Candolle] 16(1): 235 (1869).
- Fl. Arch. Madeira: 163 (1914).
- ≡ *P. gracilis* Lowe

var. lanuginosa (Webb & Berthel.) Wedd.,
incl. in **P. debilis**

- Prodr. [De Candolle] 16(1): 235 (1869).
- ≡ *P. appendiculata* var. *lanuginosa* Webb & Berthel.

var. micrantha Wedd., incl. in **P. debilis**

- Prodr. [De Candolle] 16(1): 235 (1869).

P. diffusa Mert. & W.D.J. Koch, incl. in **P. judaica** L.

- Deutschl. Fl. 1: 827 (1823).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 50 (1875).
- Plantae Tripol. : 62 (1914).

var. fallax Gren. & Godr., incl. in **P. judaica**

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 110 (1855).

P. filamentosa Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 263 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 348 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. gracilis Lowe, incl. in **P. debilis** G. Forst.

- Trans. Cambridge Phil. Soc. 4: 16 (1831).

P. judaica L.

- Sp. Pl. ed. 2: 1492 (1763).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 262 (1847).
- Fl. Libya 47: 5 (1977).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 157 (1987).
- Fl. Iberica 3: 269 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 128 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 17 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 106 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 323 (2010).
- ≡ *P. officinalis* subsp. *judaica* (L.) Bég.
- Incl. *P. diffusa* Mert. & W.D.J. Koch
- Incl. *P. officinalis* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *P. ramiflora* Moench

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. brevipetiolata Boiss., incl. in **P. judaica**

- Fl. Orient. : 1149 (1879).

P. lusitanica L.

- Sp. Pl.: 1052 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 812 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 388 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 171 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
- Fl. Afrique N. 7: 171 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
- Fl. Libya 47: 7 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 22 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 158 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 81 (1993).
- Fl. Iberica 3: 270 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 128 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 106 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. mauritanica Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] 2: 427 (1847).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 812 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 388 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 171 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
- Fl. Afrique N. 7: 169 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
- Fl. Libya 47: 3 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 21 (1979).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 81 (1993).
- Fl. Iberica 3: 269 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 128 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 106 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. officinalis auct. Afr. N., incl. in **P. judaica** L.

- Fl. atlant. 2: 390 (1799).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 811 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 388 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 171 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 108 (1933).
- Fl. Afrique N. 7: 165 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
- Fl. Eur. 1: 81 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 21 (1979).

var. brevipetiolata (Boiss.) Briq., incl. in **P. judaica**

- Prodr. Fl. Corse 1: 426 (1910).
- Fl. Afrique N. 7: 167 (1961).
- ≡ *P. judaica var. brevipetiolata* Boiss.

var. diffusa (Mert. & W.D.J.Koch) Wedd., incl. in **P. judaica**

- Monogr. Urtic.: 507 (1856).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 388 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 108 (1933).
- Fl. Afrique N. 7: 166 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 21 (1979).
- ≡ *P. diffusa* Mert. & W.D.J.Koch

var. fallax (Gren. & Godr.) Briq., incl. in **P. judaica**

- Prodr. Fl. Corse 1: 425 (1910).
- Fl. Afrique N. 7: 166 (1961).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 21 (1979).
- ≡ *P. diffusa var. fallax* Gren. & Godr.

var. judaica (L.) Hochr. ≡ **P. judaica**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 130 (1904).

var. ramiflora (Moench) Asch. & Graebn.,
incl. in **P. judaica**

- Syn. Mitteleur. Fl. 4: 624 (1911).
- Prodr. Fl. Ciren. : 171 (1931).
- ≡ *P. ramiflora* Moench

subsp. judaica (L.) Bég. ≡ **P. judaica** L.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 15: 342 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 1: 169 (1931).
- Fl. Afrique N. 7: 166 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 279 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 21 (1979).

P. ramiflora Moench, incl. in **P. judaica** L.

- Methodus: 327 (1794).

Parietaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	4	0	3	4	3	5	3
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

27 noms, 7 taxons acceptés

Soleirolia Gaudich.

- Voy. Uranie 503 (1830).

S. soleirolii (Req.) Dandy [Italie, Corse, natural. Macaron.]

- Feddes Repert. 70: 4 (1965).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 81 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- ≡ *Helxine soleirolii* Req.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Urtica L.

- Sp. Pl. 2: 983 (1753).



U. arborea L. f. ≡ **Gesnouinia arborea** (L.f.) Gaudich.

- Suppl. Pl.: 417 "1781" (1782).

U. balearica L., incl. in **U. pilulifera** L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1265 (1759).

U. caudata Vahl [nom. illeg.],

incl. in **U. membranacea** Poir.

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 96 (1791).
- Cat. Pl. Maroc 1: 168 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 108 (1933).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 17 (1979).

U. dioica L.

- Sp. Pl. 2: 984 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 340 (1799).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 811 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 388 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 168 (1931).
- Fl. Afrique N. 7: 156 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 278 (1962).
- Fl. Libya 47: 12 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 18 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 155 (1987).
- Fl. Eur., ed 2, 1: 79 (1993).
- Fl. Iberica 3: 264 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 128 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 105 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).

Mad Can Mau **Mar(A) Alg Tun Lib(A)** Egy

var. angustifolia Schltr., incl. in **U. dioica**

- Linnaea 7: 141 (1832).
- Fl. Afrique N. 7: 156 (1961).

U. dubia Forssk. [nom. inval.],

incl. in **U. membranacea** Poir.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 121 (1775).
– Fl. Libya 47: 11 (1977).

U. elevata Lowe, incl. in **U. morifolia** Poir.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 15 (1831).

U. iners Forssk., incl. in **U. urens** L.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 160 (1775).

U. membranacea Poir.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 638 (1798).
– Fl. Atlant. 2: 340 (1799).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 259 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 665 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 810 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 387 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 345 "1908" (1909).
– Plantae Tripol.: 63 (1914).
– Fl. Arch. Madeira: 162 (1914).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 157 (1961).
– Fl. Afrique N. 7: 152 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 278 (1962).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 154 (1987).
– Fl. Eur., ed 2, 1: 80 (1993).
– Fl. Iberica 3: 267 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 126 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 105 (2002).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 324 (2010).

Incl. *U. caudata* Vahl

Incl. *U. dubia* Forssk.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

U. morifolia Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4. 223 (1816).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 260 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 346 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 162 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
– List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

Incl. *U. elevata* Lowe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. elevata (Lowe) Menezes, incl. in **U. morifolia**

- Fl. Arch. Madeira: 162 (1914).
≡ *U. elevata* Lowe

U. pilulifera L.

- Sp. Pl. 2: 983 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 341 (1799).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 664 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 810 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 387 (1896).
– Plantae Tripol.: 63 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 170 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 168 (1931).
– Fl. Afrique N. 7: 154 (1961).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 157 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 278 (1962).
– Fl. Libya 47: 9 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 18 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 156 (1987).
– Fl. Eur., ed 2, 1: 80 (1993).
– Fl. Iberica 3: 267 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 126 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 17 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 105 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 324 (2010).
Incl. *U. balearica* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. balearica (L.) Willk. & Lange, incl. in **U. pilulifera**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 252 (1861).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 811 (1890).
– Plantae Tripol. : 63 (1914).
≡ *U. balearica* L.

U. portosanctana Press

- Bocagiana 123: 4 (1988).
– List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

U. stachyoides Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 259 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 346 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. teucrifolia Webb & Berthel.,

incl. in **U. stachyoides**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 260 (1847).

var. glaberrima Bornm., incl. in **U. stachyoides**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 346 "1908" (1909).

U. subincisa Benth. [Mexique, advent. éteint Madère ?]

- Pl. Hartw. : 293 (1841).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 345 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 162 (1914).

Mad(E) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

U. urens L.

- Sp. Pl. 2: 984 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2),3: 259 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 664 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 810 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 387 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 345 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 168 (1931).
– Fl. Afrique N. 7: 151 (1961).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 157 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 278 (1962).
– Fl. Libya 47: 12 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 18 (1979).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 155 (1987).
- Fl. Eur., ed 2, 1: 80 (1993).
- Fl. Iberica 3: 266 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 126 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 17 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 105 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 106 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. iners (Forssk.) Batt., incl. in **U. urens**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 810 (1890).
- ≡ *U. iners* Forssk.

Urtica	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	5	4	0	4	4	4	4	2
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	1	-	-	1	-

19 noms, 8 taxons acceptés

VAHLIACEAE

VAHLIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	1	0	1	0	1	1
total taxons	0	0	3	0	1	0	1	3

7 noms, 1 genre, 3 taxons acceptés

Bistella Adans.

- Fam. Pl. 2: 226 (1763).

B. geminiflora Caill. & Delile

≡ **Vahlia geminiflora** (Caill. & Delile) Bridson

- Voy. Méroé 1: 97 (1826).

Heuchera L.

- Sp. Pl. 1: 226 (1753).

H. dichotoma Murray ≡ **Vahlia dichotoma** (Murray) Kuntze

- Novi Comm. Soc. Reg. Sci. Gott. 3: 64 (1772).

Vahlia Thunb.

- Nov. Gen. Pl. [Thunberg] 2: 36 (1782).

V. dichotoma (Murray) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 227 (1891).
- Fl. Libya 20: 2 (1976).
- Boissiera 55: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 243 (1999).
- ≡ *Heuchera dichotoma* Murray
- Incl. *V. oldenlandioides* Roxb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. digyna (Retz.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 227 (1891).

- Fl. Mauritanie 1: 321 (1991).
- Boissiera 55: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 243 (1999).
- Incl. *V. viscosa* Roxb.
- ≡ *Oldenlandia digyna* Retz.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. geminiflora (Caill. & Delile) Bridson

- Kew Bull. 30(1): 179 (1975).
- Boissiera 55: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 243 (1999).
- ≡ *Bistella geminiflora* Caill. & Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. oldenlandioides Roxb.,

incl. in **V. dichotoma** (Murray) Kuntze

- Fl. Ind., ed. 1820, 2: 89 (1832).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 27-34 (1954).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 324 (1983).

V. viscosa Roxb., incl. in **V. digyna** (Retz.) Kuntze

- Fl. Ind., ed. 1820, 2: 89 (1832).
- Kew Bull. 30: 163-182 (1975).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 324 (1983).
- Boccone 8: 164 (1998). [sub "*Vanlia*"]

VALERIANACEAE (= CAPRIFOLIACEAE p. p.)

VALERIANACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	2	0	4	4	4	3	1
total taxons	5	7	0	23	26	11	9	3
endémique (*)	-	-	-	2	4	-	-	-
naturalisé (N)	3	5	-	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	3	-	-	-

145 noms, 33 taxons acceptés

Centranthus DC.

- Fl. Franç., éd. 3, 4: 238 (1805).



C. angustifolius auct. Afr. N. [= sub "*Kentranthus*"]

incl. in **C. nevadensis** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 490 (1878).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 163 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).

var. macrocentron Maire,

incl. in **C. nevadensis subsp. atlanticus** (F.L.S. Richardson) Dobignard

- Contr. 207, Bull. Soc. Hist. Nat. 17: 116 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).

var. maroccanus (Pau) Maire,
incl. in **C. nevadensis** Boiss. **subsp. nevadensis**
• Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
≡ *C. nevadensis* *var. maroccanus* Pau

var. rifanus (Emb. & Maire) Maire
incl. in **C. nevadensis subsp. nevadensis**
• Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).

subsp. battandieri (Maire) Maire
≡ **C. battandieri** Maire
• Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).

subsp. maroccanus (Rouy) Maire,
incl. in **C. nevadensis subsp. atlanticus** (F. L.S.
Richardson) Dobignard
• Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).
≡ *C. maroccanus* Rouy

subsp. nevadensis (Boiss.) Maire ≡ **C. nevadensis** Boiss.
• Contr. 1026, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 294 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).

subsp. rifanus Emb. & Maire,
incl. in **C. nevadensis subsp. nevadensis**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 51 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).

C. battandieri Maire [sub "*Kentranthus*"]

- Contr. 206, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 115 (1926).
– Bot. J. Linn. Soc. 71: 228 (1975).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 614 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).
≡ *C. nevadensis subsp. battandieri* (Maire) Fern.
Casas & Molero
≡ *C. angustifolius subsp. battandieri* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. calcitrapae (L.) Dufr. [= sub "*Kentranthus*"]

- Hist. Nat. Valér. : 39 (1811).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 196 (1846).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 490 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 403 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 200 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 118 (1910).
– Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 427 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 241 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).
– Bot. J. Linn. Soc. 71: 231 (1975).
– Fl. Eur. 4: 56 (1976).
– Fl. Libya 46: 13 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 919 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 601 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 614 (2002).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 391 (2005).
- Fl. Iberica 15: 230 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).
≡ *Valeriana calcitrapa* L.
Incl. *C. clausonis* Pomel
Incl. *C. macrosiphon var. micranthus* Willk.
Incl. *Valeriana orbiculata* Sibth. & Sm.,

Mad Can Mau **Mar Alg** **Tun Lib** Egy

var. clausonis (Pomel) Batt., incl. in **C. calcitrapae**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 403 (1889).
– Contr. 2741, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).

var. orbiculatus (Sibth. & Sm.) DC., incl. in **C. calcitrapae**
• Prodr. [De Candolle] 4: 632 (1830).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 54 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
– Contr. 1831, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
≡ *Valeriana orbiculata* Sibth. & Sm.

var. parviflorus (Miegev.) Rouy, incl. in **C. calcitrapae**
• Fl. France [Rouy] 8: 82 (1903).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
≡ *Valeriana parviflora* Miegev.

var. trichocarpus (I. Richardson) O. Bolòs & Vigo,
incl. in **C. calcitrapae**
• Collect. Bot. (Barcelona) 14: 101 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 601 (1987).

subsp. clausonis (Pomel) Sennen & Mauricio,
incl. in **C. calcitrapae**
• Cat. Fl. Rif Orient.: 54 (1933).
≡ *C. clausonis* Pomel

subsp. trichocarpus F. Richardson, incl. in **C. calcitrapae**
• Bot. J. Linn. Soc. 71(3): 232 (1975).

C. clausonis Pomel, incl. in **C. calcitrapae** (L.) Dufr.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 73 (1874).

C. lecoqii auct. Afr. N. non Jord., incl. in **C. nevadensis** Boiss.
– Bot. J. Linn. Soc. 71: 224 (1975).

subsp. maroccanus (Rouy) I. Richardson,
incl. in **C. nevadensis subsp. atlanticus** (I.
Richardson) Dobignard
• Bot. J. Linn. Soc. 71(3): 225 (1975).
– Boccone 8: 187 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 391 (2005).
≡ *C. maroccanus* Rouy

C. longiflorus auct. Afr. N., incl. in **C. nevadensis** Boiss.
– Bot. J. Linn. Soc. 71: 226 (1975).

subsp. atlanticus I. Richardson,
≡ **C. nevadensis subsp. atlanticus** (I. Richardson)
Dobignard
• Bot. J. Linn. Soc. 71(3): 227 "1975" (1976).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 391 (2005).
- ≡ *C. maroccanus* Rouy non Pau [syn. subst.]

C. macrosiphon Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 3: 57 (1843).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 404 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).
- Bot. J. Linn. Soc. 71: 232 (1975).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 602 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 614 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 391 (2005).
- Fl. Iberica 15: 231 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. micranthus Willk., incl. in **C. calcitrapae** (L.) Dufr.

- Prodr. Fl. Hispan. [Wilkomm & Lange] 2: 5 (1865).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 54 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).

C. maroccanus Rouy, incl. in **C. nevadensis subsp. atlanticus** (I. Richardson) Dobignard

- Fl. France [Rouy] 8: 80, in adnot. (1903).
- Contr. 207, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 116 (1926).

var. macrocentron Maire,

incl. in **C. nevadensis subsp. atlanticus**

- Contr. 207, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 116 (1926).

C. nevadensis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 2: 120 (1856).
- Bot. J. Linn. Soc. 71: 228 (1975).
- Fl. Eur. 4: 56 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 601 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 613 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 24-25 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
- ≡ *C. angustifolius subsp. nevadensis* (Boiss.) Maire
- Incl. *C. angustifolius* auct. Afr. N.
- Incl. *C. lecoqii* auct. Afr. N.
- Incl. *C. longiflorus* auct. Afr. N.

var. maroccanus Pau, incl. in **subsp. nevadensis**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°627, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).

subsp. atlanticus (I. Richardson) Dobignard, **comb. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 5: 338, addenda: 372 (2013).
- ≡ *C. longiflorus subsp. atlanticus* I. Richardson [basin.] • Bot. J. Linn. Soc. 71(3): 227 "1975" (1976).
- Incl. *C. maroccanus* Rouy
- Incl. *C. maroccanus var. macrocentron* Maire
- Incl. *C. nevadensis subsp. maroccanus* (Rouy) Dobignard, non Pau
- Incl. *C. lecoqii subsp. maroccanus* (Rouy) F.L.S. Richardson

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. battandieri (Maire) Fern. Casas & Molero

≡ **C. battandieri** Maire

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 30 (1987).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 24-25 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 390 (2005).

subsp. maroccanus (Pau) Rivas Mart. & al.,

incl. in **subsp. nevadensis**

- Rivasgodaya 6: 24 (1991).
- ≡ *C. nevadensis var. maroccanus* Pau

subsp. marrocanus (Rouy) Dobignard [nom. illeg.]

incl. in **subsp. atlanticus**

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 24 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 391 (2005).

subsp. nevadensis

- Bot. J. Linn. Soc. 71: 228 (1975).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 601 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 614 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
- Incl. *C. angustifolius subsp. rifanus* Emb. & Maire
- Incl. *C. angustifolius var. maroccanus* (Pau) Maire
- Incl. *C. nevadensis var. maroccanus* Pau
- Incl. *C. nevadensis subsp. maroccanus* (Pau) Rivas Mart. & al.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. nevadensis s. Batt. non Boiss.,

incl. in **C. battandieri** Maire

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 163 "1902" (1905).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 51 (1910).

C. ruber (L.) DC. [W. médit., naturalisé Macaronésie]

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 239 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 403 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 199 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 83 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 883 (1963).
- Bot. J. Linn. Soc. 71: 220 (1975).
- Fl. Eur. 4: 55 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 919 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 600 (1987).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
- Fl. Iberica 15: 225 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 187 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).
- ≡ *Valeriana rubra* L.
- ≡ *Kentranthus ruber* (L.) DC.

Mad(N) Can(N) Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. angustifolius s. Batt.,

incl. in **C. nevadensis** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 403 (1889).

Centranthus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	2	2	0	6	5	2	1	0
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-

35 noms, 6 taxons acceptés

Fedia Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. [Moench] 2: 36 (1790). [nom. conserv.]



F. calycina Maire

- ≡ **F. graciliflora subsp. calycina** (Maire) Mathez & Xena
- Contr. 1027, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 294 (1931).

F. caput-bovis Pomel,

- incl. in **F. graciliflora** Fisch. & C.A. Mey.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 72 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 404 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 200 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 119 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 426 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).
- Fl. Eur. 4: 52 (1976).
- Fl. Libya 46: 12 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 918 (1981).
- Candollea 4: 97 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 324 (2010).

var. pallescens Maire ≡ **F. pallescens** (Maire) Mathez

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34-35 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).
- Contr. 2472, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).

var. pomeliana Maire [nom. nud.] (p. p.),

- incl. in **F. pallescens** (Maire) Mathez
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934). [divis. T, CN, WN, Z, CS, WS, MA]

var. pomeliana Maire [nom. nud.] (p. p.),

- incl. in **F. graciliflora subsp. snassenorum** Mathez & Xena
- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934) [divis. OL, OS, R]

subsp. calycina (Maire) Quézel & Santa [comb. inval.]

- ≡ **F. graciliflora subsp. calycina** (Maire) Mathez & Xena
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).

F. cornucopiae auct. Maghreb orient. non (L.) Gaertn.,

- incl. in **F. graciliflora** Fisch. & C.A. Mey.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 404 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 200 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 426 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).

- Fl. Libya 46: 10 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 918 (1981).

F. cornucopiae auct. Maroc S.- occid.,

- incl. in **F. pallescens subsp. hirsuta** (Emb. & Maire) Mathez & Xena
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 240 (1962).

F. cornucopiae (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 37 (1790).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 491 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934). [p. p.]
- Fl. Eur. 4: 52 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 607 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 37 "1989" (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 614 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
- ≡ *Valeriana cornucopiae* L.
- Incl. *F. langei* Pomel
- Incl. *F. scorpioides* Dufr.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. graciliflora (Fisch. & C.A. Mey.) Ball

- ≡ **F. graciliflora** Fisch. & C.A. Mey.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 490 (1878).
- Fl. Advent. Montpellier: 488 (1912).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 54 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 241 (1961).

var. heterocarpa (Pomel) Maire,

- incl. in **F. graciliflora subsp. snassenorum** Mathez & Xena
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
- Incl. *F. heterocarpa* Pomel

var. hirsuta Emb. & Maire

- ≡ **F. pallescens subsp. hirsuta** (Emb. & Maire) Mathez & Xena
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 35 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).

var. pallida Maire, incl. in **F. pallescens** (Maire) Mathez

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 34 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).

var. papillosa Maire,

- incl. in **F. pallescens subsp. hirsuta**
- Contr. 1545, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 269 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 241 (1962).

var. pubescens auct. Maroc non Chiov.,

- incl. in **F. pallescens subsp. hirsuta** (Emb. & Maire) Mathez & Xena
- Cat. Pl. Maroc 4: 1136 (1941).

subsp. caput-bovis (Pomel) O. Bolòs & Vigo,

- incl. in **F. graciliflora** Fisch. & C.A. Mey.
- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 100 (1983).
- ≡ *F. caput-bovis* Pomel

F. costata Steven ≡ **Valerianella costata** (Steven) Betcke
• Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 5: 344 (1817).

F. dasycarpa Steven
• Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 5: 348 (1817).
incl. in **Valerianella dentata** (L.) Pollich

F. decipiens s. Nègre non Pomel,
incl. in (?) **F. pallescens** (Maire) Mathez
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 241 (1962).

F. decipiens Pomel,
incl. in **F. graciliflora subsp. sulcata** (Pomel)
Mathez & Xena
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 73 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 404 (1889).

F. graciliflora Fisch. & C.A. Mey.
• Index Semi. Hort. Petrop. 6: 59 (1840).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 71 (1874).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 118 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 426 (1931).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 41 "1989" (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).
≡ *F. cornucopiae* var. *graciliflora* (Fisch. & C.A. Mey.) Ball
Incl. *F. cornucopiae* auct. Maghreb (p. p.)

var. *longiflora* Mathez & Xena,
incl. in **subsp. sulcata**
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 49 "1989" (1990).

subsp. calycina (Maire) Mathez & Xena
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 50 "1989" (1990).
≡ *F. calycina* Maire
≡ *F. caput-bovis* subsp. *calycina* (Maire) Quézel & Santa
Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. diana Mathez & Xena
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 52 "1989" (1990).
Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. graciliflora
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 42 "1989" (1990).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).
Incl. *F. caput-bovis* Pomel
Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

subsp. snassenorum Mathez & Xena
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 46 "1989" (1990).
– Bocconeia 8: 187 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
Incl. *F. caput-bovis* var. *pomeliana* Maire [p. p.]
Incl. *F. cornucopiae* var. *heterocarpa* (Pomel) Maire
Incl. *F. heterocarpa* Pomel
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. sulcata (Pomel) Mathez & Xena
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 47 "1989" (1990).
≡ *F. sulcata* Pomel
Incl. *F. decipiens* Pomel
Incl. *F. scorpioides* var. *decipiens* (Pomel) Maire
Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. heterocarpa Pomel,
incl. in **F. graciliflora subsp. snassenorum**
Mathez & Xena
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 71 (1874).

F. langei Pomel, incl. in **F. cornucopiae** (L.) Gaertn.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 73 (1874).

F. lasiocarpa Steven
incl. in (?) **Valerianella dentata** (L.) Pollich
• Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 5: 50 (1817).
≡ *Valerianella lasiocarpa* (Steven) Betcke

F. morisonii Spreng.,
incl. in **Valerianella dentata** (L.) Pollich
• Pl. Min. Cogn. Pug. 1: 4 (1813).
≡ *Valerianella morisonii* (Spreng.) DC.

F. pallescens (Maire) Mathez
• Mem. Soc. Brot. 27: 168 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 54 "1989" (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
≡ *F. caput-bovis* var. *pallescens* Maire
Incl. *F. cornucopiae* var. *pallida* Maire

subsp. hirsuta (Emb. & Maire) Mathez & Xena
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 55 "1989" (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 392 (2005).
≡ *F. cornucopiae* var. *hirsuta* Emb. & Maire
Incl. *F. cornucopiae* var. *papillosa* Maire
Incl. *F. cornucopiae* var. *pubescens* auct. Maroc
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pallescens
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 54: 54 "1989" (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. puberula Bertol., incl. in **Valerianella microcarpa** Loisel.
• Pl. Rar. Sic. [Gussone]: 15 (1826).
≡ *Valerianella puberula* (Bertol.) DC.

F. scorpioides auct. Algérie-Tunisie non Dufr.,
incl. in **F. graciliflora** Fisch. & C.A. Mey.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).
– Candollea 4: 97 (1989).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).

F. scorpioides Dufr., incl. in **F. cornucopiae** (L.) Gaertn.

- Hist. Nat. Valér. : 55 (1811).
 - Contr. 208, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 116 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 52 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 607 (1987).

var. atropurpurea Maire, incl. in **F. cornucopiae**

- Contr. 505, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).

var. decipiens (Pomel) Maire,

incl. in **F. graciliflora subsp. sulcata** (Pomel)

Mathez & Xena

- Contr. 505, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).

F. sulcata Pomel

≡ **F. graciliflora subsp. sulcata** (Pomel) Mathez & Xena

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 72 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 404 (1889).
 - Contr. 2473, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).

Fedia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	0	4	5	1	1	0
endémique (*)	-	-	-	2	3	-	-	-

36 noms, 8 taxons acceptés

Kentranthus Neck.

- Elem. Bot. [Necker] 1: 122 (1790). [nom. inval.]

K. angustifolius auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **Centranthus nevadensis** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 724 (1934).

K. battandieri Maire ≡ **Centranthus battandieri** Maire

- Contr. 206, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 115 (1926).

K. ruber (L.) DC. ≡ **Centranthus ruber** (L.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 239 (1805).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).

Valeriana L.

- Sp. Pl. 1: 31 (1753).

V. angustifolia s. Desf.,

incl. in **Centranthus nevadensis** Boiss.

- Fl. Atlant. 1: 28 (1798).

V. apula Pourr.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 332 (1788).
 - Lejeunia, Nouv. Sér. 120: 180 (1987).
 - Fl. Iberica 15: 219 (2007).
- Incl. *V. globulariifolia* Ramond ex DC.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. calcitrapae L. ≡ **Centranthus calcitrapae** (L.) Dufr.

- Sp. Pl. 1: 31 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 28 (1798).

V. cornucopiae L. ≡ **Fedia cornucopiae** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 1: 31 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 29 (1798).

V. echinata L. ≡ **Valerianella echinata** (L.) DC.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 861 (1759).

V. globulariifolia Ramond ex DC., incl. in **V. apula** Pourr.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 236 (1805).
 - Contr. 438, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 134 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 726 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 54 (1976).
 - Bocconea 8: 188 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).

V. locusta L. ≡ **Valerianella locusta** (L.) Laterr.

- Sp. Pl. 1: 33 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 30 (1798).

var. coronata L. ≡ **Valerianella coronata** (L.) DC.

- Sp. Pl. 1: 34 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 30 (1798).

var. dentata L. ≡ **Valerianella dentata** (L.) Pollich

- Sp. Pl. 1: 34 (1753).

var. discoidea L. ≡ **Valerianella discoidea** (L.) Loisel.

- Sp. Pl. 1: 34 (1753).

var. echinata s. Desf.,

incl. in (?) **Valerianella echinata** (L.) DC.

- Fl. Atlant. 1: 30 (1798).

var. olitoria L., incl. in **Valerianella locusta** (L.) Laterr.

- Sp. Pl. 1: 33 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 30 (1798).

var. pumila L., incl. in **Valerianella coronata** (L.) DC.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 73 (1767).

var. vesicaria s. Desf.,

incl. in (?) **Valerianella vesicaria** Moench

- Fl. Atlant. 1: 31 (1798).

V. orbiculata Sibth. & Sm.,

incl. in **Centranthus calcitrapae** (L.) Dufr.

- Fl. Graec. Prodr. 1(1): 21 (1806).

V. phu L. [Europe orient., indic. anc. douteuse Algérie ?]

- Sp. Pl. 1: 32 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 29 (1798).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

V. pumila (L.) Willd.,

incl. in **Valerianella coronata** (L.) DC.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 1(1): 184 (1797).
 - ≡ *V. locusta* var. *pumila* L.

V. rubra L. ≡ **Centranthus ruber** (L.) DC.

- Sp. Pl. 1: 31 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 27 (1798).

V. tuberosa L.

- Sp. Pl. 1: 33 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 490 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 403 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 199 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 725 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 882 (1963).
- Fl. Eur. 4: 53 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 920 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 599 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 611 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
- Fl. Iberica 15: 220 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. ateridoi Pau & Vidal, incl. in **V. tuberosa** L.

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 354 (1926)
- Cat. Fl. Rif Orient.: 54 (1933).
- Cavanillesia 4: 14 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 726 (1934).

Valerianella Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

V. auricula DC., incl. in **V. dentata** (L.) Pollich

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 6: 492 (1815).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 491 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 62, 72 (1904).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 148 (1933).

V. bracteata Lowe, incl. in **V. microcarpa** Loisel.

- Man. Fl. Madeira: 405 (1868).

V. carinata Loisel., incl. in **V. locusta** (L.) Laterr.

- Not. Fl. France : 149 (1810).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 492 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 406 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
- Fl. Eur. 4: 50 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 914 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 603 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Anales Jard. Bot. Madrid 55(2): 245-260 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 612 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Acta Bot. Malacitana 30: 43 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).

V. chlorodonta Coss. & Durieu ex Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 740 "1856" (1858).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occid. 2: 240 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
- Fl. Libya 46: 6 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 915 (1981).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

V. chlorostephana Pomel non Boiss. [nom. illeg.],
incl. in **V. pomelii** Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 67 (1874).

V. coronata (L.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 241 (1805).
- Prodr. [De Candolle] 4: 628 (1830).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 195 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
- Contr. 2982, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
- Fl. Eur. 4: 49 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 915 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 605 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 55: 61-75 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 613 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
- Fl. Iberica 15: 242 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 301 (2008).
- ≡ *Valeriana locusta* var. *coronata* L.
- Incl. *Valeriana pumila* (L.) Willd.
- Incl. *V. microdonta* Sennen & Mauricio
- Incl. *V. pumila* (L.) DC.

Mad **Can(N)** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

f. pumila (L.) Devesa, J. López & R. Gonzalo

- Acta Bot. Malacitana 30: 44 (2005).
- ≡ *Valeriana locusta* var. *pumila* L.

subsp. discoidea (L.) Rouy ≡ **V. discoidea** (L.) Loisel.

- Fl. France [Rouy] 8: 94 (1903).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 915 (1981).

V. costata (Steven) Betcke [E. Medit., adv. ancien Algérie]

- Animadv. Bot. Valer. : 11 (1826).
- Prodr. [De Candolle] 4: 626 (1830).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 886 (1963).
- Fl. Eur. 4: 51 (1976).
- Fl. Iberica 15: 258 (2007).
- ≡ *Fedia costata* Steven
- Incl. *V. gibbosa* auct. Algérie

Mad Can Mau **Mar Alg(E)** Tun Lib Egy

V. dentata (L.) Pollich

- Hist. Pl. Palat. 1: 30 (1776).
 - Fl. Arch. Madeira: 84 (1914).
 - Fl. Eur. 4: 51 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 605 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 188 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 612 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 251 (2007).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).
- ≡ *Valeriana locusta* var. *dentata* L.
- ≡ *V. morisonii* subsp. *dentata* (L.) P. Fourn.
- Incl. *V. auricula* DC.
- Incl. *V. lasiocarpa* (Steven) Betcke (?)
- Incl. *V. morisonii* (Spreng.) DC.
- Incl. *V. otodontata* Pomel
- Incl. *V. ramosa* Bastard
- Incl. *Fedia dasycarpa* Steven
- Incl. *Fedia morisonii* Spreng.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. ramosa (Bastard) Devesa, J. López & R. Gonzalo

- Acta Bot. Malacit. 30: 46 (2005).
- ≡ *V. ramosa* Bastard

V. discoidea (L.) Loisel.

- Not. Fl. France : 148 (1810).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 491 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 238 (1962).
 - Fl. Eur. 4: 50 (1976).
 - Fl. Libya 46: 3 (1977).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 604 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 121 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 613 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 244 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 325 (2010).
- ≡ *Valeriana locusta* var. *discoidea* L.
- ≡ *V. coronata* subsp. *discoidea* (L.) Rouy
- Incl. *V. multidentata* Loscos & J. Pardo

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. multidentata (Loscos & J. Pardo) Batt.,≡ **V. multidentata** Loscos & Pardo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1136 (1941).

V. echinata (L.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 242 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 406 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 884 (1963).

- Fl. Eur. 4: 51 (1976).
- Fl. Iberica 15: 255 (2007).
- Index Fl. Afrique N., Addenda: 377 (2012).
- ≡ *Valeriana echinata* L.

Mad Can Mau Mar Alg(E) Tun Lib Egy

V. eriocarpa Desv.

- J. Bot. [Desvaux] 2: 314 (1809).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 194 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 407 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 200 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 51 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 915 (1981).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 188 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 612 (2002).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 393 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 250 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).
- Incl. *V. muricata* M. Bieb. ex W.H. Baxter
- Incl. *V. truncata* Betcke

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. intermedia M.A. Thiébaud

- Compl. Prodr. Fl. Corse, Valerianaceae: 101 (1996).
- incl. in **V. eriocarpa**

var. macrocyathus (Pomel) Batt.,incl. in **V. eriocarpa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 408 (1889).
- ≡ *V. macrocyathus* Pomel

var. microcyathus (Pomel) Batt.,incl. in **V. eriocarpa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 408 (1889).
- ≡ *V. microcyathus* Pomel

var. muricata (M. Bieb. ex W.H. Baxter) Krok

- Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl.ser. 2, 5: 40 (1864).

var. plagiocyathus (Pomel) Batt.,incl. in **V. eriocarpa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 408 (1889).
- ≡ *V. plagiocyathus* Pomel

var. truncata (Betcke) Batt.,incl. in **V. eriocarpa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1(2): 408 (1889).

subsp. truncata (Betcke) Burnat,incl. in **V. eriocarpa**

- Fl. Alp. Marit., 5(2): 208 (1915).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 916 (1981).
- ≡ *V. truncata* Betcke

V. exscapa Steven

- ≡ **Hohenackeria exscapa** (Steven) Koso-Pol. [Apiaceae]
- Mém. Soc. Naturalistes Moscou, 3: 251 (1812).

V. fallax Coss. & Durieu ex Krok,

- incl. in **V. microcarpa** Loisel.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 5: 32 (1856). [nom. nud.]
- Kongl. Vetensk. Akad. Handl. 5(1): 56 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 405 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 163 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 914 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 302 (2008).

V. gibbosa auct. Algérie, incl. in **V. costata** (Steven) Betcke
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 405 (1889).*V. lasiocarpa* (Steven) Betcke, incl. in **V. dentata** (L.) Pollich

- Animadv. Bot. Valer. : 26 (1826).
- Contr. 165, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 99 (1924).
- Fl. Eur. 4: 49 (1976).
- ≡ *Fedia lasiocarpa* Steven

V. leptocarpa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 293 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 406 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 886 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

V. locusta (L.) Laterr.

- Fl. Bordel., ed. 2: 93 (1821).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1136 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 886 (1963).
- Fl. Eur. 4: 50 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 603 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Anales Jard. Bot. Madrid 55(2): 245-260 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 612 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
- Fl. Iberica 15: 238 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- ≡ *Valeriana locusta* L.
- Incl. *V. carinata* Loisel.
- Incl. *V. olitoria* (L.) Pollich

f. carinata (Loisel.) Devesa, J. López & R. Gonzalo

- Acta Bot. Malacitana 30: 43 (2005).
- ≡ *V. carinata* Loisel.

var. olitoria L., incl. in **subsp. locusta**

- Sp. Pl. 1: 33 (1753).

subsp. locusta

- Acta Bot. Malacitana 30: 43 (2005).
- Fl. Iberica 15: 238 (2007).

Mad(N) **Can(N)** Mau **Mar** **Alg** Tun Lib Egy

V. macrocyathus Pomel, incl. in **V. eriocarpa** Desv.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 69 (1874).

V. microcarpa Loisel.

- Not. Fl. France : 151 (1810).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 492 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 408 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 200 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 119 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 84 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 425 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 240 (1962).
- Fl. Eur. 4: 51 (1976).
- Fl. Libya 46: 7 (1977).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 606 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 613 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
- Fl. Iberica 15: 247 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008).
- ≡ *V. morisonii* subsp. *microcarpa* (Loisel.) P. Fourn.
- Incl. *V. puberula* (Bertol) DC.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** Egy

var. puberula (Bertol.) Batt., incl. in **V. microcarpa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 408 (1889).
- ≡ *Fedia puberula* Bertol.

V. microcyathus Pomel, incl. in **V. eriocarpa** Desv.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 68 (1874).

V. microdonta Sennen & Mauricio, [nom. nud.]

- incl. in (?) **V. chlorodonta** Coss.
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 233 "1936" (1951).
- Camp. Bot. Maroc Orient. : 119 (1936).

V. morisonii (Spreng.) DC., incl. in **V. dentata** (L.) Pollich

- Prodr. [De Candolle] 4: 627 (1830).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 194 (1846).
- Man. Fl. Madeira: 404 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 408 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 215 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 723 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 916 (1981).
- ≡ *Fedia morisonii* Spreng.

var. leiocarpa DC., incl. in **V. dentata**

- Prodr. [De Candolle] 4: 627 (1830).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 194 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 215 "1908" (1909).

subsp. dentata (L.) P. Fourn. [comb. inval.]

≡ **V. dentata** (L.) Pollich

- Quatre Fl. France, éd. 1 : 891 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
- ≡ *Valeriana locusta* var. *dentata* L.

subsp. microcarpa (Loisel.) P. Fourn. [comb. illeg.]

≡ **V. microcarpa** Loisel.

- Quatre Fl. France, éd. 1 : 891 (1938).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).

V. multidentata Loscos & J. Pardo

- Ser. Inconf. Pl. Aragon. [Willkomm]: 49 (1863).
– Bull. Soc. Bot. France 43: 480 (1896).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 55 (1933).
– Fl. Iberica 15: 245 (2007).
≡ *V. discoidea* var. *multidentata* (Loscos & J. Pardo) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*V. muricata* M. Bieb. ex W.H. Baxter,
incl. in **V. eriocarpa** Desv.

- Suppl. Hort. Brit. [London]: 654 (1850).
– Fl. Eur. 4: 51 (1976).
– Fl. Libya 46: 8 (1977).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

V. olitoria (L.) Pollich, incl. in **V. locusta** (L.) Laterr.

- Hist. Pl. Palat. 1: 30 (1776).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 3: 195 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 405 (1889).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 214 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 84 (1914).
– Contr. 1029, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 721 (1934).
≡ *Valeriana locusta* var. *olitoria* L.

V. otodontata Pomel, incl. in **V. dentata** (L.) Pollich

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 78 (1874).

V. petrovichii Asch.

- Kufa [Ascherson] 7: 526 (1881).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 119 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 425 (1931).
– Fl. Libya 46: 4 (1977).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 121 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy***V. plagiocytus* Pomel, incl. in **V. eriocarpa** Desv.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant 1: 64 (1874).

V. pomelii Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 406 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
– Bocconeia 8: 188 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
Incl. *V. chlorostephana* Pomel non Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*V. puberula* (Bertol.) DC., incl. in **V. microcarpa** Loisel.

- Prodr. [De Candolle] 4: 627 (1830).
– Man. Fl. Madeira: 405 (1868).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).
≡ *Fedia puberula* Bertol.

V. pumila (L.) DC.,incl. in **V. coronata** (L.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4: 242 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
– Contr. 2039, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 240 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 887 (1963).
– Fl. Eur. 4: 49 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 915 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 604 (1987).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 55: 61-75 (1991).
≡ *Valeriana locusta* var. *pumila* L.

V. rimosa Bastard, incl. in **V. dentata** (L.) Pollich

- J. Bot. [Desvaux] 3: 20 (1814).
– Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
– Contr. 1832, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 886 (1963).
– Fl. Eur. 4: 51 (1976).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 612 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).

V. stephanodon Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 3: 741 "1856" (1858).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 406 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
– Piantae Tripol. : 235 (1914).
– Contr. 506, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 722 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 886 (1963).
– Fl. Libya 46: 9 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 914 (1981).
– Bocconeia 8: 188 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****V. szovitsiana** Fisch. & C.A. Mey.

- Index Sem. Hort. Petrop. 3: 48 (1837).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 121 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***V. truncata* Betcke, incl. in **V. eriocarpa** Desv.

- Animadv. Bot. Valer. : 22 (1826).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 201 (1896).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 119 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren.: 425 (1931).

V. vesicaria Moench [Est Medit., indic. ancienne Alg.]

- Methodus [Moench] : 493 (1794).
– Fl. Atlant. 1: 31 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 407 (1889).
– Contr. 2743, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 885 (1963).
– Fl. Libya 46: 6 (1977).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun **Lib Egy**

Valerianella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	3	5	0	11	14	7	7	3
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-
naturalisé (N)	2	4	-	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	3	-	-	-

53 noms, 16 taxons acceptés

VERBENACEAE

VERBENACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	2	3	4	4	4	3	4
total taxons	7	7	3	7	7	5	4	6
naturalisé (N)	3	3	-	4	2	2	1	1
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	2	1	-	1	-	-	-	-

26 noms, 6 genres, 12 taxons acceptés

Aloysia Gómez Ortega & Paláu

- Descr. Nuevo Gen. Pl. : 3 (1779).

A. citrodora Paláu [Amérique S., cult.]

- Parte Práct. Bot. 1: 768 (1784).
- Fl. Iberica 12: 7 (2010).
- Taxon 41: 89 (1992).
- ≡ *Verbena triphylla* L'Hér.
- ≡ *Lippia citrodora* (Paláu) Kunth
- ≡ *Lippia triphylla* (L'Hér.) Kuntze
- ≡ *Zappania citrodora* Lam.

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

Bouchea Cham.

- Linnaea 7(2): 252 (1832).

B. marrubiifolia (Fenzl ex Walp.) Schauer

≡ **Chascanum marrubiifolium** Fenzl ex Walp.

- Prodr. [De Candolle] 11: 558 (1847).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 781 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 407 (1983).

Charachera Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. CXV: 115 (1775).

C. tetragona Forssk.

incl. in **Lantana viburnoides** (Forssk.) Vahl

- Fl. Aegypt.-Arab. CXV: 115, 378 (1775).

C. viburnoides Forssk. ≡ **Lantana viburnoides** (Forssk.) Vahl

- Fl. Aegypt.-Arab. CXV: 116, 379 (1775).

Chascanum E.A. Mey.

- Comm. Pl. Afr. Austr.: 275 (1837).

C. marrubiifolium Fenzl ex Walp.

- Repert. Bot. Syst. [Walpers] 4: 38 (1845).
- Fl. Mauritanie 1: 346 (1991).
- Boissiera 55: 243 (1998).
- ≡ *Bouchea marrubiifolia* (Fenzl ex Walp.) Schauer
- Incl. *Lafuentea ovalifolia* Batt. & Trab.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib Egy

Lantana L.

- Sp. Pl. 2: 626 (1753).



L. camara L. [Amérique C. & S., cult. & naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 627 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 298 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 133 (1914).
- Fl. Eur. 3: 122 (1972).
- Fl. Libya 82: 12 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 1 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
- Sida 22: 381-421 (2006).
- Fl. Prat. Maroc 2: 407 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- Fl. Iberica 12: 5 (2010).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

L. viburnoides (Forssk.) Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 1: 45 (1790).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 2 (2002).
- ≡ *Charachera viburnoides* Forssk.
- Incl. *Charachera tetragona* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Lippia L.

- Sp. Pl. 2: 633 (1753).

L. canescens auct. Afr. N. non Kunth,

incl. in **Phyla filiformis** (Schrad.) Meikle

- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 272 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 610 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 780 (1963).
- Fl. Eur. 3: 123 (1972).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).

L. citrodora (Paláu) Kunth [nom. illeg.],
incl. in **Aloysia citrodora** Paláu
• Nov. Gen. Sp. [Humb., Bonpl. & Kunth] 2: 269 (1818).
– Fl. Arch. Madeira: 133 (1914).

L. filiformis Schrad. ≡ **Phyla filiformis** (Schrad.) Meikle
• Index Sem. Horti Goett. 1834 : 4 (1834).

L. nodiflora (L.) Michx. ≡ **Phyla nodiflora** (L.) Greene
• Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 2: 15 (1803).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 347 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 298 "1908" (1909).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 758 (1981).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).
≡ *Verbena nodiflora* L.

var. suborbicularis L. Chevall., incl. in **Phyla nodiflora**
• Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 443 (1905).

subsp. canescens (Kunth) Pott.-Alap. [comb. inval.],
incl. in **Phyla filiformis** (Schrad.) Meikle
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 758 (1981).

L. triphylla (L'Hér.) Kuntze,
≡ **Aloysia citrodora** Paláu
• Revis. Gen. Pl. 3(3): 253 (1898).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
≡ *Verbena triphylla* L'Hér.

Phyla Lour.

- Fl. Cochinch. 1: 63, 66 (1790).

P. canescens auct. non Kunth,
incl. in **P. filiformis** (Schrad.) Meikle
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 406 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 509 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 394 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

P. filiformis (Schrad.) Meikle [Amérique C. & S., natural.]
• Fl. Cyprus 2: 1249 (1985).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 55 (2009).
– Fl. Iberica 12: 10 (2010).
≡ *Lippia filiformis* Schrad.
Incl. *Lippia nodiflora subsp. canescens* auct.
Incl. *P. canescens* auct. Afr. N.

(N) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. nodiflora (L.) Greene [subtrop., devenu cosmopolite]
• Pittonia 4: 46 (1899).
– Fl. Libya 82: 3 (1980).
– Fl. Mauritanie 1: 346 (1991).
– Boissiera 55: 243 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 3 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 509 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 406 (2007).
– Fl. Iberica 12: 12 (2010).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

≡ *Verbena nodiflora* L.
≡ *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
≡ *Zappania nodiflora* (L.) Lam.
Incl. *Zappania repens* (Bertol.) Bertol.,

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Phyla	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	2	1	2	2	2	1	1
naturalisé (N)	-	1	-	1	1	1	-	-

3 noms, 2 taxons acceptés

Priva Adans.

- Fam. Pl. 2: 505 (1763).

P. adhaerens (Forssk.) Chiov.
• Boll. Soc. Bot. Ital. 1923: 115 (1923).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 2 (2002).
≡ *Ruellia adhaerens* Forssk. [Acanthaceae]
Incl. *P. cordifolia* auct. Egypte

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. cordifolia auct. Egypte non (L. f.) Druce,
incl. in **P. adhaerens** (Forssk.) Chiov.
– Fl. Egypt Checklist : 124 (1995).

Verbena L.

- Sp. Pl. 1: 18 (1753).

V. bonariensis L. [Amérique N. & S., natural. ou cultivé]
• Sp. Pl. 1: 20 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 298 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 133 (1914).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).
– Fl. Eur. 3: 123 (1972).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).
– List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
– Fl. Iberica 12: 15 (2010).

Mad(N) Can(N) Mau **Mar(C) Alg(A)** Tun Lib Egy

V. littoralis Kunth [Amérique S., cultivé Madère ?]
• Nov. Gen. Sp. [Humb., Bonpl. & Kunth] 2: 276 (1818).
– Fl. Arch. Madeira: 134 (1914).
– Fl. Iberica 12: 16 (2010).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. nodiflora L. ≡ **Phyla nodiflora** (L.) Greene
• Sp. Pl. 1: 20 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 15 (1798).

V. officinalis L.
• Sp. Pl. 1: 20 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 16 (1798).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 112 (1845).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 607 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 716 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 347 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 297 "1908" (1909).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 193 (1910).
- Fl. Arch. Madeira: 134 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 384 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 610 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 155 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 780 (1963).
- Fl. Eur. 3: 123 (1972).
- Fl. Libya 82: 6 (1980).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 759 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 405 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 3 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 509 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 406 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
- Fl. Iberica 12: 17 (2010).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

V. repens Bertol., incl. in **Phyla nodiflora** (L.) Greene
• Rar. Lig. Pl. 2: 27 (1806).

V. rigida Spreng. [Amérique S., naturalisé Madère]
• Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 4(2): 230 (1827).
– Fl. Eur. 3: 123 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
– Fl. Iberica 12: 14 (2010).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

V. supina L.

- Sp. Pl. 1: 21 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 17 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 112 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 607 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 717 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 348 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 297 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 384 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 610 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 780 (1963).
- Fl. Eur. 3: 123 (1972).
- Fl. Libya 82: 6 (1980).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 759 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 407 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 406 (1987).
- Fl. Mauritanie 1: 346 (1991).
- Boissiera 55: 243 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 5 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 509 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 406 (2007).
- Fl. Iberica 12: 19 (2010).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 326 (2010).

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

var. erecta Pau, incl. in **V. supina**

- Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 6: 96 (1911).
– Contr. 894, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 62 (1931).

Verbena	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	4	3	1	3	3	2	2	2
naturalisé (N)	2	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	1	-	-	1	-	-	-	-

7 noms, 5 taxons acceptés

Zappania Scop.

- Delic. Fl. Faun. Insubr. 1: 34 (1786).

Z. citrodora Lam.,

≡ **Aloysia citrodora** Paláu

- Tabl. Encycl. [Lamarck] 1: 59 (1791).

Z. nodiflora (L.) Lam. ≡ **Phyla nodiflora** (L.) Greene

- Tabl. Encycl. [Lamarck] 1: 59 (1791).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(3): 113 (1845).
– Bonplandia 8: 287 (1860).
≡ *Verbena nodiflora* L.

Z. repens (Bertol.) Bertol., incl. in **Phyla nodiflora** (L.) Greene

- Rar. Ital. Pl. Dec. 3: 27 (1810).
– Bonplandia 8: 287 (1860).
≡ *Verbena repens* Bertol.

VIOLACEAE

VIOLACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	1	1
total taxons	4	8	0	18	9	5	1	3
endémique (*)	1	3	-	4	-	-	-	-
prés. incertaine (?)	-	1	-	2	1	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

78 noms, 26 taxons acceptés

Mnemion Spach

- Hist. Nat. Vég. [Spach] 5: 510 (1836).

M. cheiranthifolium (Humb. & Bonpl.) Webb & Berthel.

≡ **Viola cheiranthifolia** Humb. & Bonpl.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 113 (1837).

M. palmense Webb & Berthel.

≡ **Viola palmensis** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 112 (1837).

M. tricolor (L.) Spach ≡ **Viola tricolor** L.

- Hist. Nat. Vég. [Spach] 5: 515 (1836).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 112 (1837).

Viola L.

- Sp. Pl. 2: 933 (1753).



V. aethnensis auct. Alg. non Guss.,
incl. in **V. munbyana** Boiss. & Reut.
– Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 20 (1910).

V. alba Besser

- Prim. Fl. Galiciae Austriac. 1: 171 (1809).
– Fl. Eur. 2: 273 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 356 (1987).
– Fl. Iberica 3: 284 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 213 (2002).
– Pl. Syst. Evol. 237: 51-74 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).

subsp. dehnhardtii (Ten.) W. Becker

- Ber. Bayer. Bot. Ges. 8: 257 (1902).
– Fl. Eur. 2: 273 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 356 (1987).
– Fl. Iberica 3: 285 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 213 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 327 (2010).
≡ *V. dehnhardtii* Ten.

Incl. *V. dehnhardtii* var. *atlantica* Braun-Blanq. & Maire

Incl. *V. dehnhardtii* var. *gomarica* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. anagae Gilli

- Feddes Repert. 89(9-10): 595 "1978" (1979).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. arborescens L.

- Sp. Pl. 2: 935 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 349 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
– Fl. Eur. 2: 281 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 359 (1987).
– Fl. Iberica 3: 312 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
Incl. *V. suberosa* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *serratifolia* Ging., incl. in **V. arborescens**

- Prodr. [De Candolle] 1: 299 (1824).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).
– Contr. 2927, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 333 (1939).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 359 (1987).

V. arvensis Murray

- Prodr. Stirp. Gott. : 73 (1770).
– Fl. Eur. 2: 281 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 358 (1987).
– Fl. Iberica 3: 308 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
– List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 327 (2010).
≡ *V. tricolor* subsp. *arvensis* (Murray) Syme
Incl. *V. atlantica* Pomel
Incl. *V. aursiaca* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. *subatlantica* Maire

≡ **V. subatlantica** (Maire) Ibn Tattou

- Contr. 581, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8(1): 210 (1924).
– Contr. 581, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).

var. *tezensis* s. Murb. non Ball,

incl. in (?) **V. subatlantica**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 10 (1923).
– Contr. 581, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 (1929).

V. atlantica Pomel, incl. in **V. arvensis** Murray

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 215 (1874).

V. aursiaca Pomel, incl. in **V. arvensis** Murray

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 342 (1875).

V. battandieri Becker, incl. in **V. munbyana** Boiss. & Reut.

- Beih. Bot. Centralbl. 18(2): 366 (1905).
– Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 20 (1910).

V. canina auct. Canaries non L., incl. in (?) **V. riviniana** Rchb.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 110 (1837).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 113 "1908" (1909).

V. canina L.

- Sp. Pl. 2: 935 (1753).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 38: 17-26 (1958).
– Fl. Eur. 2: 274 (1968).
– Fl. Iberica 3: 292 (1993).
– Bocconeia 8: 188 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).
Incl. *V. persicifolia* auct. Rif

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. cheiranthifolia Humb. & Bonpl.

- Pl. Aequinoct. 1: 111 (1807).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 113 "1908" (1909).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. cinerea Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 1: 7 (1843).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 116 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. stocksii (Boiss.) W. Becker, incl. in **V. cinerea**

- Beih. Bot. Zentralbl. 36: 37 (1918).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 116 (2000).
- ≡ *V. stocksii* Boiss.

V. cornuta s. Desf., incl. in **V. munbyana** Boiss. & Reut.

- Fl. Atlant. 2: 313 (1799).

V. dehnhardtii Ten.

≡ **V. alba subsp. dehnhardtii** (Ten.) W. Becker

- Index Sem. Horto Bot. Neapol. 1829 : 12 (1830).
- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 540 (1979).
- Fl. Prat. Maroc 1: 329 (1999).

var. atlantica Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **V. alba subsp. dehnhardtii**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 73 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).
- Contr. 1596, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 287 (1934).

var. gomarica Emb. & Maire,

incl. in **V. alba subsp. dehnhardtii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).

V. demetria Boiss. [douteux au Maroc ?]

- Voy. Bot. Espagne 2: 73 (1839).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 359 (1987).
- Fl. Iberica 3: 312 (1993).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

V. dyris Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 181 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Bocconeia 8: 188 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 395 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. calcarea Litard. & Maire, incl. in **V. dyris**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 7 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).

var. orientalis Emb., incl. in **V. dyris**

- Contr. 1193b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 167 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 298 (1933).

V. gracilis auct. Algérie non Sibth. & Sm.,

incl. in **V. munbyana** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).

var. aethnensis auct. Alg. non Guss.,

incl. in **V. munbyana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).

var. aurasiaca (Pomel) Batt., incl. in **V. arvensis** Murray

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 105 (1888).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 51 (1894).

var. munbyana (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **V. munbyana** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).

V. hirta L. [citation ancienne, douteux Algérie, erreur?]

- Sp. Pl. 2: 934 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 103 (1888).
- Fl. Iberica 3: 287 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

V. kitaibeliana Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 5: 383 (1819).
- Fl. Eur. 2: 281 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 358 (1987).
- Fl. Iberica 3: 309 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).

Incl. *V. tricolor subsp. minima* Gaudin

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. brevicealcarata Font Quer & Svent.,

incl. in **V. kitaibeliana**

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

V. maderensis Lowe, incl. in **V. odorata** L.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 36 (1831).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 97 (1888).

V. maroccana (Maire) Maire

- Contr. 1194, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 168 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
- Bocconeia 8: 188 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 329 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- ≡ *V. pyrenaica var. maroccana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. modesta Ball [nom. illeg.] non Fenzl,

incl. in **V. parvula** Tineo

- J. Bot. (London) 11: 300 (1873).

V. munbyana Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 15 (1852).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 47 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 693 (1963).
- Fl. Eur. 2: 278 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 541 (1979).
- Bocconeia 8: 189 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).
- Incl. *V. aethnensis* auct. Algérie
- Incl. *V. battandieri* Becker
- Incl. *V. cornuta* s. Desf.
- Incl. *V. gracilis* auct. Algérie (p. p.)
- Incl. *V. villarii* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. battandieri (Becker) Batt., incl. in **V. munbyana**

- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 20 (1910).
- ≡ *V. battandieri* Becker

var. kabylica Batt. [nom. illeg.], incl. in **V. munbyana**

- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 20 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).

var. rifana Emb. & Maire, incl. in **V. munbyana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 38 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Incl. *V. villarii* Sennen & Mauricio

V. odorata L.

- Sp. Pl. 2: 934 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 313 (1799).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 110 (1837).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 349 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 103 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira 1: 21 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
- Fl. Eur. 2: 272 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 540 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 356 (1987).
- Fl. Iberica 3: 281 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 329 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 213 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).
- Incl. *V. plantaginea* H. Christ

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. maderensis (Lowe) Lowe, incl. in **V. odorata**

- Man. Fl. Madeira 1: 44 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. maderensis (Lowe) G. Kunkel, incl. in **V. odorata**

- Cuad. Bot. Canaria 22: 28 (1974).
- ≡ *V. maderensis* Lowe

V. palmensis Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.), in syn. 3(2), 1: 112 (1837).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 113 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
- ≡ *Mnemion palmense* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. palustris L.

- Sp. Pl. 2: 934 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).
- Fl. Eur. 2: 275 (1968).
- Fl. Iberica 3: 298 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

V. paradoxa Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 28 (1838).
- Man. Fl. Madeira 1: 45 (1857).
- Fl. Arch. Madeira 1: 22 (1914).
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

Mad* Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. parvula Tineo

- Pl. Rar. Sic. 1: 5 (1817).
- Fl. Eur. 2: 281 (1968).
- Fl. Iberica 3: 310 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- ≡ *V. tricolor subsp. parvula* (Tineo) Rouy & Foucaud
- ≡ *V. tricolor var. parvula* (Tineo) Batt.
- Incl. *V. modesta* Ball
- Incl. *V. tezensis* Ball

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. tenella (Webb) Pau, incl. in **V. parvula** Tineo

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°308, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 114 (1988).

V. persicifolia auct. Rif non Schreb., incl. in **V. canina** L.

- Bot. Not. 125: 456 (1972).

V. plantaginea H. Christ, incl. in **V. odorata** L.

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 96 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

V. pyrenaica Ramond ex DC. [douteux Afr. N. ?]

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] éd. 3, 4: 803 (1805).
- Cat. Pl. Maroc 2: 506 (1932).
- Bocconeia 8: 188 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 329 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 213 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

var. maroccana Maire, ≡ **V. maroccana** (Maire) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 14 (1922).

V. reichenbachiana Boreau

- Fl. Centre France, éd. 3, 2: 78 (1857).

- Fl. Eur. 2: 274 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 357 (1987).
- Fl. Iberica 3: 295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- ≡ *V. sylvestris* subsp. *reichenbachiana* (Boreau) Tourlet

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. riviniana Rchb.

- Iconogr. Bot. Pl. Crit. 1: 81 (1823).
- Fl. Eur. 2: 274 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 357 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 3: 297 (1993).
- Bocconeia 8: 189 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 328 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 214 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2: 326 (2010).
- ≡ *V. sylvestris* subsp. *riviniana* (Rchb.) W.D.J. Koch
- Incl. *V. canina* auct. Canaries
- Incl. *V. silvatica* auct. Madère
- Incl. *V. sylvestris* auct. Macaronésie

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

V. saxifraga Maire

- Contr. 240, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 11 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
- Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. ciliata Maire, incl. in **V. saxifraga**

- Contr. 2207, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 340 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1079 (1941).

V. scorpiuroides Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 19: 80 "1872" (1873).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 31 (1910).
- Fl. Libya 13: 1 (1977).
- Prodr. Fl. Ciren.: 333 (1931).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 116 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. inflata Pamp., incl. in **V. scorpiuroides**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1919: 117 (1919).
- Prodr. Fl. Ciren.: 333 (1931).

V. segobricensis Pau, incl. in **V. suavis** M. Bieb.

- Not. Bot. Fl. Españ. 2: 9 (1889).
- Contr. 968, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).

V. silvatica auct. Madère non Fr., incl. in **V. riviniana** Rchb.

- Fl. Arch. Madeira 1: 21 (1914).

V. stocksii Boiss, incl. in **V. cinerea** Boiss.

- Fl. Orient. 1: 453 (1867).

V. suavis M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 164 (1819).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 306 (1923).
- Fl. Iberica 3: 283 (1993).
- Bocconeia 8: 189 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 329 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 213 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- Incl. *V. segobricensis* Pau

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

V. subatlantica (Maire) Ibn Tattou

- Bocconeia 8: 189 (1998). [comb. inval.]
- Fl. Prat. Maroc 1: 327 (1999).
- Acta Bot. Malacit. 26: 293 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 396 (2005).
- ≡ *V. arvensis* var. *subatlantica* Maire
- ≡ *V. tricolor* var. *subatlantica* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. suberosa Desf., incl. in **V. arborescens** L.

- Fl. Atlant. 2: 313 (1799).

V. sylvestris auct. Macaronésie, incl. in **V. riviniana** Rchb.

- Man. Fl. Madeira 1: 44 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 "1908" (1909).

V. sylvestris Lam. [nom. illeg.],

incl. in **V. reichenbachiana** Boreau

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] 2: 680 (1779).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 103 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 46 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 541 (1979).

subsp. reichenbachiana (Boreau) Tourlet

- ≡ **V. reichenbachiana** Boreau
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).

subsp. riviniana (Rchb.) W.D.J. Koch

- ≡ **V. riviniana** Rchb.
- Syn. Fl. Germ. Helv. 1(1): 91 (1837).
- Cat. Pl. Maroc 2: 507 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 541 (1979).

V. tezensis Ball, incl. in **V. parvula** Tineo

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 350 (1877).
- Contr. 581, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 (1929).

V. tricolor L., [présence et statut douteux Canaries], Maghreb: incl. in **pl. sp.**

- Sp. Pl. 2: 935 (1753).
- Man. Fl. Madeira 1: 46 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 113 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 692 (1963).
- Fl. Eur. 2: 280 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 541 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 118 (2004).
- ≡ *Mnemon tricolor* (L.) Spach

Mad **Can(?)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. arvensis (Murray) DC. ≡ **V. arvensis** Murray

- Prodr. [De Candolle] 1: 303 (1824).
- Man. Fl. Madeira 1: 46 (1857).
- Fl. Arch. Madeira 1: 22 (1914).

var. parvula (Tineo) Batt. ≡ **V. parvula** Tineo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 104 (1888).

var. subatlantica (Maire) Maire,

≡ **V. subatlantica** (Maire) Ibn Tattou

- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- ≡ *V. arvensis var subatlantica* Maire

subsp. arvensis (Murray) Wigand ≡ **V. arvensis** Murray

- Fl. Kurhessen : 82 (1859).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 693 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 541 (1979).

subsp. minima Gaudin,

incl. in **V. kitaibeliana** Schult.

- Fl. Helv. 2: 210 (1828).
- Contr. 773, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 34 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 693 (1963).

subsp. parvula (Tineo) Rouy & Foucaud

≡ **V. parvula** Tineo

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 49 (1896).
- Contr. 581, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 508 (1932).

V. villarii Sennen & Mauricio,

incl. in **V. munbyana** Boiss. & Reuter

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 227 "1936" (1951).

VISACEAE, incl. in SANTALACEAE

VITACEAE

VITACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	2	1	1	1	1	1	2
total taxons	3	2	1	2	2	2	1	2
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	3	1	-	1	1	1	1	-

11 noms, 3 genres, 7 taxons acceptés



Ampelopsis Michx.

- Fl. Bor. Amer. 1: 159 (1803).

A. tricuspidata Siebold & Zucc.

≡ **Parthenocissus tricuspidata** (Siebold & Zucc.) Planch.

- Abh. Akad. Muench., 4: 196 (1846).

Cayratia Juss.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2, 10: 103 (1818).

C. ibuensis (Hook. f.) Suess.

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 1 : 353 (1953).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 87 (2000).
- ≡ *Cissus ibuensis* Hook. f.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Cissus L.

- Sp. Pl. 1: 117 (1753).

C. ibuensis Hook. f. ≡ **Cayratia ibuensis** (Hook. f.) Suess.

- Niger Fl. [Hooker] : 265 (1849).

C. quadrangularis L. [Afr. trop. < 20° N, absent Maghreb]

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 124 (1767).
- Fl. Mauritanie 1: 348 (1991).
- Boissiera 55: 160 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 87 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Parthenocissus Planch.

- Monogr. Phan. 5(2): 447 (1887).

P. tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. [Asie orient.]

- Monogr. Phan. 5: 452 (1887).
- Fl. Eur. 2: 247 (1968).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- ≡ *Ampelopsis tricuspidata* Siebold & Zucc.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Vitis L.

- Sp. Pl. 1: 202 (1753).

V. labrusca L. [Amérique N., cult. et subspont. Madère]

- Sp. Pl. 1: 203 (1753).
- Fl. Arch. Madeira 1: 39 (1914).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- V. riparia** Michx. [Amérique N., cult. et subspont. Madère]
- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 2: 231 (1803).
 - Fl. Arch. Madeira 1: 39 (1914).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- V. sylvestris* C.C. Gmel.
≡ **V. vinifera subsp. sylvestris** (C.C. Gmel.) Hegi
- Fl. Baden. 1: 543 (1806).

- V. vinifera** L.
- Sp. Pl. 1: 202 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 171 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 93 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 145 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 477 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 620 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 246 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 494 (1979).
 - Fl. Libya 83: 1 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 246 (1987).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

subsp. sylvestris (C.C. Gmel.) Hegi [indigènat possible au Maghreb ?]

- Ill. Fl. Mitteleur. 5(1): 364 (1925).
 - Fl. Eur. 2: 246 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 494 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 247 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 425 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).
- ≡ *V. sylvestris* C.C. Gmel.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- subsp. vinifera** [cultivé et ± naturalisé Afr. N.]
- Fl. Eur. 2: 246 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 247 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 239 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).

(C, N) **Mad Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

ZYGOPHYLLACEAE

(incl. *BALANITACEAE*, *TRIBULACEAE*)
(excl. *NITRARIACEAE*, *PEGANACEAE*)
(excl. *TETRADICLIDACEAE*)

ZYGOPHYLLACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	3	5	5	5	3	5	6
total taxons	2	5	15	20	21	8	18	28
endémique (*)	-	-	-	2	-	-	-	-
prés. incertaine (?)	-	-	-	2	-	-	-	-

175 noms, 37 taxons acceptés

Agialid Adans.

- Fam. Pl. 2: 508 (1763).

- A. aegyptiaca* (L.) Adans.
≡ **Balanites aegyptiaca** (L.) Delile
- Fam. Pl. 2: 508 (1763).
 - Kew Bull. 56(1): 56 (2001).
- ≡ *Ximenia aegyptiaca* L.

Balanites Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 77 (1813).

- B. aegyptiaca** (L.) Delile
- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 221, t. 28 (1813).
 - Contr. 1984, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 217 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1060 (1941).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 81 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 591 (1963).
 - Fl. Libya 38: 3 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 323 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 352 (1991).
 - Boissiera 55: 110 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 31 (2000).
 - Kew Bull. 56[1]: 59 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 397 (2005).
 - Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 172 (2006).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 264 (2007).
- ≡ *Ximenia aegyptiaca* L.
≡ *Agialid aegyptiaca* (L.) Adans.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

Fagonia L.

- Sp. Pl. 1: 386 (1753).



- F. albiflora* A. Chev., incl. in **F. scabra** Forssk.
- Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 15: 961 (1935).

- F. arabica** L.
- Sp. Pl. 1: 386 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 339 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 178 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 300 (1931).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 44 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).
 - Osterr Bot. Z. 121: 269-278 (1973).
 - Fl. Libya 38: 32 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).
 - Boissiera 55: 105 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 14 (2000).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
- System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 258 (2007).
- Incl. *F. boulosii* Hadidi
- Incl. *F. thebaica* Boiss.
- Incl. *F. tilhoana* Maire

 Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

var. brevispina Maire, incl. in **F. arabica**

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 2(4): 908 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 46 (1956).
- Boissiera 55: 105 (1998).

var. imamii Hadidi, incl. in **F. arabica**

- Candollea 21: 21 (1966).
- Fl. Egypt Checklist : 79 (1995).

var. membranacea Ghafoor, incl. in **F. arabica**

- Fl. Libya 38: 35 (1977).

var. planii Maire, incl. in **F. arabica**

- Contr. 2945, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 336 (1939).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 46 (1956).

var. tilhoana (Maire) Maire, incl. in **F. arabica**

- Contr. 2240, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 349 (1937).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 45 (1956).
- Fl. Egypt Checklist: 79 (1995).
- ≡ *F. tilhoana* Maire

var. viscidissima Maire, incl. in **F. arabica**

- Contr. 663, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 45 (1956).
- Fl. Libya 38: 33 (1977).
- Boissiera 55: 105 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 14 (2000).

F. boulosii Hadidi, incl. in **F. arabica** L.

- Candollea 21: 27 (1966).

var. crameri Hadidi, incl. in **F. arabica**

- Bot. Notiser 125: 527 (1972).
- Fl. Egypt Checklist: 79 (1995).

F. boveana (Hadidi) Hadidi & El Garf,
incl. in **F. mollis** Delile

- Taekholmia 12: 44 (1991).
- Fl. Egypt Checklist: 80 (1995).
- ≡ *F. tristis* var. *boveana* Hadidi (?)

F. bruguieri DC.

- Prodr. [De Candolle] 1: 704 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 178 (1888).
- Plantae Tripol.: 176 (1914).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 43 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).
- Osterr Bot. Z. 121: 269-278 (1973).
- Fl. Libya 38: 19 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 313 (1983).
- Boissiera 55: 105 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 15 (2000).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 258 (2007).
- Incl. *F. echinella* Boiss.
- Incl. *F. haplotricha* (Hadidi) Hadidi & El-Garf
- Incl. *F. kassasii* Hadidi
- Incl. *F. olivieri* var. *glandulosa* Hadidi
- Incl. *F. schimper* C. Presl

 Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

var. haplotricha Hadidi, incl. in **F. bruguieri**

- Fl. Iran [Rechinger] 98: 8 (1972).

var. myriacantha (Boiss.) Maire, incl. in **F. bruguieri**

- Contr. 664, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 177 (1929).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 44 (1956).
- ≡ *F. myriacantha* Boiss.

var. purpurescens Maire, incl. in **F. bruguieri**

- Contr. 664, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 177 (1929).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 44 (1956).

F. cretica L.

- Sp. Pl. 1: 386 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 338 (1798).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 16 (1836).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 381 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 178 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 89 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 143 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 300 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 453 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 51 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).
- Fl. Eur. 2: 205 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 451 (1979).
- Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).
- Boissiera 55: 106 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 20 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 435 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 257 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).
- Incl. *F. desertorum* Andr. (?)

 Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

F. desertorum Andr., incl. in (?) **F. cretica** L.

- Index Horti Bot. Budapest: 60 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1059 (1941).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 51 (1956).

F. echinella Boiss., incl. in **F. bruguieri** DC.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 8: 123 (1849).

F. elba Hadidi, incl. in **F. paulayana** Wagner & Vierh.

- Candollea 21: 29 (1966).

F. flamandii Batt., incl. in **F. orientalis** J. Presl & C. Presl

- Bull. Soc. Bot. France 47: 249 (1900).

- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 33 (1910).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 56 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).

F. fruticans Coss. ex T. Anderson, incl. in **F. scabra** Forssk.

- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5 (suppl. 1): 12 (1860).
- J. Bot. [Morot] 7: 229-237 (1893).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 89 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 74 "1902" (1905).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 33 (1910).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 108 (1954).

var. decumbens Batt., incl. in **F. scabra**

- Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 33 (1910).

F. getula Pomel, incl. in **F. scabra** Forssk.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 338 (1875).
- Bull. Soc. Bot. France 47: 250 (1900).

F. glutinosa Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 230, t. 28, f. 2 (1813).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 88 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 300 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 59 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).
- Candollea 21: 31 (1966).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).
- Fl. Libya 38: 18 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 454 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 317 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).
- Boissiera 55: 106 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 18 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 435 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 260 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. chevallieri Murb., incl. in **F. glutinosa**

- Acta Univ. Lund, n. ser. 20(11): 6 (1925).
- Contr. 3322, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 207 (1941).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).

var. nuda Hadidi, incl. in **F. glutinosa**

- Candollea 21: 33 (1966).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).

F. haplotricha (Hadidi) Hadidi & El-Garf,
incl. in **F. bruguieri** DC.

- Taeckolmia 15: 83 (1995).
- ≡ *F. bruguieri* *var. haplotricha* Hadidi

F. harpago Emb. & Maire

- Contr. 985, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 284 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 453 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 281 "1933" (1934).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 38 (1956).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 313 (1983).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 258 (2007).
- Incl. *F. ifniensis* Caball.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. ifniensis (Caball.) Maire, incl. in **F. harpago**

- Contr. 1982, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 217 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1059 (1941).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 39 (1956).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 51 (1991).
- ≡ *F. ifniensis* Caball.
- ≡ *F. harpago* *subsp. ifniensis* (Caball.) Ibn Tattou

subsp. ifniensis (Caball.) Ibn Tattou, incl. in **F. harpago**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 398 (2005).

F. ifniensis Caball., incl. in **F. harpago** Emb. & Maire

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat. (Madrid), Ser. Bot. 30: 22 (1935).

F. indica Burm. f.

- Fl. Ind. [N. L. Burman] 1 : 102 (1768).
- Candollea 21: 27 (1966).
- Candollea 27: 83-97 (1972).
- Fl. Libya 38: 24 (1977).
- Boissiera 55: 106 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 17 (2000).
- System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).

Incl. *F. jolyi* Batt.

Incl. *F. jolyi* *var. stenophylla* Maire

Incl. *F. olivieri* auct. Afr. N.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. elba (Hadidi) Hadidi,

incl. in **F. paulayana** Wagner & Vierh.

≡ *F. elba* Hadidi

- Candollea 27: 88 (1972).

var. schweinfurthii Hadidi,

incl. in **F. paulayana** Wagner & Vierh.

- Fl. Iranica [Rechinger f.] 98: 6 (1972).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 17 (2000).

F. isotricha Murb., incl. in **F. latifolia** Delile

- Contr. Fl. Tunisie 1, Acta Univ. Lund 33(12): 54 (1897).
- Bull. Soc. Bot. France 47: 250 (1900).
- Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut]: 74 "1902" (1905).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 32 (1910).
- Contr. 3321, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 207 (1941).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 51 (1991).
- Boissiera 55: 106 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 19 (2000).

var. crassissima Batt., incl. in **F. latifolia**

- Bull. Soc. Bot. France 47: 250 (1900).

var. spinescens (Schwartz) Hadidi,

incl. in **F. longispina** Batt.

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 384 (1974).
- ≡ *F. lahovarii* *var. spinescens* Schwartz

F. jolyi Batt., incl. in **F. indica** Burm. f.

- Bull. Soc. Bot. France 47: 249 (1900).
 - Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 33 (1910).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 51 (1991).

var. brevispina Maire, incl. in **F. indica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 92 (1925).

var. stenophylla Maire, incl. in **F. indica**

- Contr. 2239, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 348 (1937).

F. kahirina Boiss., incl. in **F. scabra** Forssk.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 122 (1849).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 89 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Batt. & Trabut] : 74 "1902" (1905).
 - Plantae Tripol. : 176 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 300 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
 - Contr. 1611, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 297 (1934).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 53 (1956).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 84 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 451 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).
 - Bocconeia 8: 190 (1998).

var. flamandioides Le Houér. [nom. inval.],

incl. in **F. scabra**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 22 (1960).

var. longipes Maire, incl. in **F. scabra**

- Contr. 1611, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 297 (1934).
 - Contr. 3131, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 15 (1940).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 54 (1956).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 453 (1979).

var. pedunculata Ozenda, incl. in **F. scabra**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 54 (1956).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 453 (1979).

F. kassasii Hadidi, incl. in **F. bruguieri** DC.

- Candollea 21: 23 (1966).
 - Fl. Egypt Checklist: 79 (1995).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).

F. latifolia Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 230 (1813).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 177 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 88 (1896).
 - Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 32 (1910).
 - Contr. 2946, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 336 (1939).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 60 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 454 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 318 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).
 - Boissiera 55: 107 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 19 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 260 (2007).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h et al.], éd. 2 : 327 (2010).

Incl. *F. isotricha* Murb.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

var. dubia Maire, incl. in **F. latifolia**

- Contr. 2411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 411 (1938).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 63 (1956).

var. glabrescens Maire, incl. in **F. latifolia**

- Contr. 2238, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 348 (1937).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 63 (1956).

var. pinguis L. Chevall., incl. in **F. latifolia**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 441 (1905).

var. virens Batt., incl. in **F. latifolia**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 177 (1888).
 - Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 32 (1910).

subsp. isotricha (Murb.) Ozenda & Quézel, [comb. inval.]

incl. in **F. latifolia**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 62 (1957).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 84 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 454 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 318 (1983).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 260 (2007).
- ≡ *F. isotricha* Murb.

F. longipedicellata Ghafoor, incl. in **F. scabra** Forssk.

- Fl. Libya 38: 37 (1977).

F. longispina Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 63: 189 (1916).
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 22 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 50 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 398 (2005).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 258 (2007).

Incl. *F. isotricha* var. *spinescens* (Schwartz) Hadidi

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

F. malvana Maire & Weiller (?)

- Contr. 3132, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 15 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1059 (1941).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 49 (1956).
 - Bocconeia 8: 190 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 260 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

F. microphylla Pomel, incl. in **F. scabra** Forssk.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 338 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 178 (1888).

- Bull. Soc. Bot. France 47: 250 (1900).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 56 (1956).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 84 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).
 - Fl. Libya 38: 16 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 453 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).
 - Bocconeia 8: 191 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 257 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 328 (2010).
- Incl. *F. fruticans* var. *decumbens* Batt.

var. decumbens (Batt.) Maire [comb. inval.],

incl. in **F. scabra**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 58 (1956).
- ≡ *F. fruticans* var. *decumbens* Batt.

var. fruticans (Coss. T. Anderson) Maire [comb. inval.],

incl. in **F. scabra**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 58 (1956).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 453 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).
- ≡ *F. fruticans* Coss. ex T. Anderson

F. mollis Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 220 (1813).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 18 (2000).
- Incl. *F. boveana* (Hadidi) Hadidi & El Garf
Incl. *F. tristis* Sickenb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. boveana Hadidi, incl. in **F. mollis**

- Candollea 21: 33 (1966).

var. hispida Zohary, incl. in **F. mollis**

- Fl. Palaest. [Feinbrun] 2: 458 (1972).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 19 (2000).

F. myriacantha Boiss., incl. in **F. bruguieri** DC.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 123 (1849).

F. olivieri auct. Afr. N. non DC., incl. in **F. indica** Burm. f.

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 39 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 588 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 313 (1983).
- Bocconeia 8: 191 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 258 (2007).

var. glandulosa El Hadidi, incl. in **F. bruguieri** DC.

- Candollea 27(1): 92 (1972).

F. orientalis J. Presl & C. Presl

- Delic. Prag. : 23 (1822).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
- Incl. *F. flamandii* Batt.
Incl. *F. tenuifolia* Hochst. & Steud. ex Boiss.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** **Egy**

F. paulayana Wagner & Vierh.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. 54: 34 (1904).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 17 (2000).
 - System. & Biodivers. 3(3): 221-263 (2005).
- Incl. *F. indica* var. *schweinfurthii* Hadidi
Incl. *F. elba* Hadidi

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

F. pseudocretica Pamp., incl. in **F. scabra** Forssk.

- Arch. Bot. [Forli] 12: 33 (1936).

F. xsauvagei Ozenda & Quézel [nom. inval.],

= *F. isotricha* Murb. × *F. kahirina* Boiss.

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 55 (1956).
- Fl. Prat. Maroc 2: 262 (2007).

F. scabra Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 88 (1775).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 20 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 328 (2010).
- Incl. *F. albiflora* A. Chev.
Incl. *F. fruticans* Coss. ex T. Anderson
Incl. *F. getula* Pomel
Incl. *F. kahirina* Boiss.
Incl. *F. longipedicellata* Ghafoor
Incl. *F. microphylla* Pomel
Incl. *F. sinaica* Boiss.
Incl. *F. taeckholmiana* Hadidi

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

F. schimperii C. Presl, incl. in **F. bruguieri** DC.

- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 460 (1845).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 15 (2000).
- System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).

F. schweinfurthii (Hadidi) Hadidi,

incl. in **F. paulayana** Wagner & Vierh.

- Oesterr. Bot. Zool. 121: 273 (1973).
 - Fl. Libya 38: 31 (1977).
 - Webbia 33(1): 45-101 (1978).
 - System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).
- ≡ *F. indica* var. *schweinfurthii* Hadidi

F. sinaica Boiss., incl. in **F. scabra** Forssk.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 1: 61 (1843).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 178 (1888).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).
- Fl. Libya 38: 21 (1977).

var. albiflora (A. Chev.) Hadidi, incl. in **F. scabra**

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 392 (1974).
- ≡ *F. albiflora* A. Chev.

var. kahirina (Boiss.) Hadidi, incl. in **F. scabra**

- Bot. Not. 125(4): 531 (1972).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 392 (1974).
- Fl. Libya 38: 24 (1977).

≡ *F. kahirina* Boiss.

var. longipes (Maire) Hadidi [comb. inval.],
incl. in **F. scabra**

– Fl. Libya 38: 22 (1977).

≡ *F. kahirina var. longipes* Maire

var. microcarpa L. Chevall., incl. in **F. scabra**

• Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 769 (1903).

var. pseudocretica (Pamp.) Hadidi, incl. in **F. scabra**

• Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 393 (1974).

– Fl. Libya 38: 22 (1977).

≡ *F. pseudocretica* Pamp.

F. taeckholmiana Hadidi, incl. in **F. scabra** Forssk.

• Candollea 21: 29 (1966).

– Fl. Libya 38: 26 (1977).

– Fl. Egypt [Boulos] 2: 18 (2000).

– System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).

F. tenuifolia Hochst. & Steud. ex Boiss.,

incl. in **F. orientalis** J. Presl & C. Presl

• Fl. Orient. 1: 909 (1867).

– Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).

– Fl. Libya 38: 18 (1977).

– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

– Fl. Egypt [Boulos] 2: 20 (2000).

F. thebaica Boiss., incl. in **F. arabica** L.

• Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 121 (1849).

– Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).

– Fl. Libya 38: 28 (1977).

– Fl. Egypt [Boulos] 1: 15 (1999).

– System. & Biodiv. 3(3): 221-263 (2005).

var. violacea Boulos, incl. in **F. arabica**

• Yale Peab. Mus. Nat. Hist. Postilla 100: 20 (1966).

– Mitt. Bot. Staatssamml. München 11: 379-403 (1974).

F. tilhoana Maire, incl. in **F. arabica** L.

• Bull. Mus. NATlant. Hist. Nat., Sér. 2, 4: 907 (1932).

var. brevipila Maire, incl. in **F. arabica** L.

• Bull. Mus. NATlant. Hist. Nat., Sér. 2, 4: 907 (1932).

F. tristis Sickenb. incl. in **F. mollis** Delile

• Mém. Inst. Egypt. 4: 201 (1901).

– Fl. Egypt Checklist : 80 (1995).

F. zilloides Humbert

• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 144 (1927).

– Contr. 986, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 285 (1931).

– Cat. Pl. Maroc 2: 453 (1932).

– Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 48 (1956).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 589 (1963).

– Fl. Sahara, éd. 2 : 315 (1983).

– Fl. Mauritanie 1: 354 (1991).

– Boissiera 55: 107 (1998).

– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).

– Fl. Prat. Maroc 2: 260 (2007).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

Fagonia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	1	7	11	10	4	8	10
endémique (*)	-	-	-	2	-	-	-	-

82 noms, 14 taxons acceptés

Seetzenia R. Br.

• Narr. Trav. Afr., App. [Denham & Clapperton]: 231 (1826).

S. africana R. Br., incl. in **S. lanata** (Willd.) Bullock

• Narr. Trav. Afr., App. [Denham & Clapperton]: 231 (1826).

– Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 64 (1956).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 590 (1963).

– Kew Bull. 19: 204 (1965).

– Fl. Sahara, éd. 2 : 318 (1983).

S. lanata (Willd.) Bullock

• Kew Bull. 19: 204 (1965).

– Fl. Libya 38: 9 (1977).

– Boissiera 55: 107 (1998).

– Fl. Egypt [Boulos] 2: 22 (2000).

– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).

– Fl. Prat. Maroc 2: 263 (2007).

≡ *Zygophyllum lanatum* Willd.

Incl. *S. africana* R. Br.

Incl. *S. orientalis* Decne.

Incl. *S. prostrata* (Thunb.) Eckl. & Zeyh.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

S. orientalis Decne., incl. in **S. lanata** (Willd.) Bullock

• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 3: 281 (1835).

– Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier] : 33 (1910).

– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 157 (1935).

– Bull. Mus. NATlant. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273, Ecologie Générale 23: 29-115 (1974).

S. prostrata (Thunb.) Eckl. & Zeyh.,

incl. in **S. lanata** (Willd.) Bullock

• Enum. Pl. Afric. Austral. 1: 98 (1835).

– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

≡ *Zygophyllum prostratum* Thunb.

Tetraena Maxim.

• Enum. Pl. Mongolia 1: 129 (1889).



T. aegyptia (Hosny) Beier & Thulin

• Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).

≡ *Zygophyllum aegyptium* Hosny

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

T. alba (L. f.) Beier & Thulin

• Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).

- ≡ *Zygophyllum album* L. f.
Incl. *Zygophyllum amblyocarpum* Baker
Incl. *Zygophyllum proliferum* Forssk.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

T. coccinea (L.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum coccineum* L.
Incl. *Zygophyllum desertorum* Forssk.
Incl. *Zygophyllum berenicense* (Muschl.) Hadidi

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. cornuta (Coss.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum cornutum* Coss.
≡ *Zygophyllum album* var. *cornutum* (Coss.) Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

T. decumbens (Delile) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum decumbens* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. dumosa (Boiss.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum dumosum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. fontanesii (Webb & Berthel.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum fontanesii* Webb & Berthel.
Incl. *Zygophyllum webbianum* Coss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. gaetula (Emb. & Maire) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum gaetulum* Emb. & Maire
≡ *Zygophyllum album* subsp. *gaetulum* (Emb. & Maire) Quézel
Incl. *Zygophyllum ifniense* Caball.

subsp. gaetula

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. waterlotii (Maire) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum gaetulum* subsp. *waterlotii* (Maire) Dobignard, Jacquemoud & D. Jordan
≡ *Zygophyllum waterlotii* Maire

Mad **Can Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

T. geslinii (Coss.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 35 (2003).
≡ *Zygophyllum geslinii* Coss.
≡ *Zygophyllum album* subsp. *geslinii* (Coss.) Quézel & Santa

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

T. simplex (L.) Beier & Thulin

- Pl. Syst. Evol. 240(1-4): 36 (2003).
≡ *Zygophyllum simplex* L.
Incl. *Zygophyllum portulacoides* Forssk.

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun **Lib Egy**

Tetraena	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	1	3	3	5	4	3	4	6

11 noms, 11 taxons acceptés

Tribulus L.

- Sp. Pl. 1: 386 (1753).

T. alatus Delile, incl. in **T. pentandrus** Forssk.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 221 (1813).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 142 (1933).
– Contr. 2235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 347 (1937).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 322 (1983).

var. *monodii* Maire, incl. in **T. macropterus** Boiss.

- Contr. 2235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 347 (1937).

var. *saharae* A. Chev., incl. in **T. macropterus**

- Bull. Soc. Bot. France 78: 321 (1932).

var. *vespertilio* Maire, incl. in **T. macropterus**

- Contr. 2235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 347 (1937).

subsp. *macropterus* (Boiss.) Maire [comb. inval.]

- ≡ **T. macropterus** Boiss.
– Fl. Sahara, éd. 2 : 322 (1983).

T. bimucronatus Viv.

- Pl. Aegypt. Dec. 4(1): 9 (1830).
– Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 322 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 30 (2000).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

var. *bispinulosus* (Kralik) Hosni, incl. in **T. bimucronatus**

- Taeckholmia 11: 16 (1991).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 30 (2000).
≡ *T. bispinulosus* Kralik

var. *inermis* (Kralik) Hosni, incl. in **T. bimucronatus**

- Taeckholmia 11: 14 (1991).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 30 (2000).
≡ *T. inermis* Kralik

var. *tomentosus* (Batt.) Ozenda & Quézel [comb. inval.],

- incl. in **T. bimucronatus**
– Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).
≡ *T. terrestris* var. *tomentosus* Batt.

T. bispinulosus Kralik, incl. in **T. bimucronatus** Viv.

- Ann. Sci. Nat., sér. 3, 11: 26 (1849).

T. inermis Kralik, incl. in **T. bimucronatus** Viv.
 • Ann. Sci. Nat., sér. 3, 11: 25 (1849).

T. longipetalus Viv., incl. in **T. pentandrus** Forssk.

- Pl. Aegypt. Dec. 4: 10 (1830).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 72 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
 - Bull. Mus. NATlant. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273, Ecologie Générale 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Libya 38: 43 (1977).

var. anisopterus (Maire) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. macropterus** Boiss.

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 ≡ *T. macropterus* var. *anisopterus* Maire

var. brevistylus (Maire) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. macropterus**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).
 ≡ *T. macropterus* var. *brevistylus* Maire

var. macropterus (Boiss.) Zohary
 ≡ **T. macropterus** Boiss.

- Fl. Palaestina 2: 255 (1972).

var. megistopterus (Kralik) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 ≡ **T. megistopterus** Kralik

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).

var. monodii (Maire) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. macropterus**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 ≡ *T. alatus* var. *monodii* Maire

var. tibestiensis (A. Chev.) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. pentandrus** Forssk.

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).
 ≡ *T. macropterus* var. *tibestiensis* A. Chev.

var. vespertilio (Maire) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. macropterus**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 ≡ *T. alatus* var. *vespertilio* Maire

subsp. alatus (Delile) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. pentandrus**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
 - Bocconeia 8: 191 (1998).

subsp. macropterus (Boiss.) Maire [comb. inval.],
 ≡ **T. macropterus** Boiss.

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
 - Fl. Libya 38: 44 (1977).

T. macropterus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 1: 61 (1843).
 - Fl. Orient. 1: 903 (1867).
 - Contr. 661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).
 - Bocconeia 8: 191 (1998).

- Boissiera 55: 109 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 27 (2000).
 ≡ *T. longipetalus* subsp. *macropterus* (Boiss.) Maire
 Incl. *T. alatus* var. *monodii* Maire
 Incl. *T. alatus* var. *saharae* A. Chev.
 Incl. *T. alatus* var. *vespertilio* Maire

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egi**

var. anisopterus Maire, incl. in **T. macropterus**

- Contr. 661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 143 (1933).

var. brevistylus Maire, incl. in **T. macropterus**

- Contr. 661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 143 (1933).

var. collenetteae Hosni, incl. in **T. macropterus**

- Taeckholmia 11: 9 (1991).
 - Fl. Egypt Checklist : 82 (1995).

var. megistopterus (Kralik) Maire

≡ **T. megistopterus** Kralik

- Contr. 661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).

var. ochroleucus Maire,

incl. in **T. mollis** Ehrenb. ex Schweinf.

- Contr. 661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 143 (1933).

var. saharae (A. Chev.) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
 incl. in **T. macropterus**

- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 73 (1956).
 ≡ *T. alatus* var. *saharae* A. Chev.

var. serolei Maire, incl. in **T. mollis**

- Contr. 1981, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 216 (1936).

T. megistopterus Kralik

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 11: 32 (1849).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 28 (2000).
 ≡ *T. longipetalus* var. *megistopterus* (Kralik)
 Ozenda & Quézel
 ≡ *T. macropterus* var. *megistopterus* (Kralik) Maire

var. macrocarpus Coss. [nom. nud.],

incl. in **T. macropterus** Boiss.

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 56 (1910).

var. tibestiensis A. Chev., incl. in **T. macropterus** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 78: 320 (1932).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).

subsp. pterocarpus (Müll. Berol.) Hosni

- Taeckholmia 11: 12 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 28 (2000).
 ≡ *T. pterocarpus* Müll. Berol.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib **(T) Egi**

T. mollis Ehrenb. ex Schweinf.

- Beitr. Fl. Aethiop. 1: 29 (1867).

- Fl. Libya 38: 37 (1977).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 201 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 30 (2000).
- Incl. *T. ochroleucus* (Maire) Ozenda & Quézel
- Incl. *T. macropterus* var. *ochroleucus* Maire
- Incl. *T. macropterus* var. *serolei* Maire
- Incl. *T. perplexans* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egy**

- T. ochroleucus* (Maire) Ozenda & Quézel,
incl. in **T. mollis** Ehrenb. ex Schweinf.
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
 - Fl. Libya 38: 41 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 322 (1983).
- ≡ *T. macropterus* var. *ochroleucus* Maire

- var. *perplexans* (Maire) Ozenda & Quézel,
incl. in **T. mollis**
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).
- ≡ *T. perplexans* Maire

- var. *serolei* (Maire) Ozenda & Quézel [comb. inval.],
incl. in **T. mollis**
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 74 (1956).
- ≡ *T. macropterus* var. *serolei* Maire

T. parvispinus C. Presl

- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 459 (1845).
- Bot. Bemerk. [C. Presl] : 29 (1846).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 28 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. pentandrus Forssk.

- Fl. Egypt.-Arab. : 81 (1775).
- Fl. Libya 38: 44 (1977).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 27 (2000).
- Incl. *T. alatus* Delile
- Incl. *T. longipetalus* Viv.
- Incl. *T. macropterus* var. *tibestiensis* A. Chev.

Mad Can **Mau(?)** Mar **Alg(?)** Tun **Lib Egy**

- T. perplexans* Maire, incl. in **T. mollis** Ehrenb. ex Schweinf.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 134 (1943).

T. spurius Kralik

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 11: 28 (1849).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 28 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. terrestris L.

- Sp. Pl. 1: 387 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 339 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 381 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 177 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 88 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 143 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 300 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 2: 455 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 39 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
- Fl. Eur. 2: 205 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 456 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 322 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 267 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 109 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 28 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 435 (2002).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 399 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h et al.], éd. 2 : 328 (2010).

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

- var. *brachyceras* Batt. & Trab., incl. in **T. terrestris**
- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxv "1906" (1907).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).

- var. *inermis* Boiss., incl. in **T. terrestris**
- Fl. Orient. 1: 902 (1867).
 - Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxv "1906" (1907).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 75 (1956).

- var. *tomentosus* Batt., incl. in **T. bimucronatus** Viv.
- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxvi "1906" (1907).

Tribulus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	1	3	2	6	1	4	8
prés. incert. (?)	-	-	1	-	2	-	-	-

46 noms, 8 taxons acceptés + 1 Tibesti

Ximenia L.

- Sp. Pl. 2: 1193 (1753).

X. aegyptiaca L. ≡ **Balanites aegyptiaca** (L.) Delile

- Sp. Pl. 2: 1194 (1753).

Zygophyllum L.

- Sp. Pl. 1: 385 (1753).

Z. aegyptium Hosny

- ≡ **Tetraena aegyptia** (Hosny) Beier & Thulin
- Bot. Not. 130(4): 467 (1977).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 24 (2000).

Z. album L. f. ≡ **Tetraena alba** (L. f.) Beier & Thulin

- Sp. Pl., ed. 2 : 552 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 338 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 179 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 89 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 301 (1931).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 68 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 588 (1963).
- Fl. Eur. 2: 205 (1968).

- Fl. Libya 38: 48 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 455 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 320 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 23 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 262 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 328 (2010).
- Incl. *Z. proliferum* Forssk.
Incl. *Z. amblyocarpum* Baker

var. amblyocarpum (Baker) Hadidi,
incl. in **Tetraena alba**

- Webbia 33: 52 (1978).
 - Fl. Egypt Checklist: 81 (1995).
- ≡ *Z. amblyocarpum* Baker

var. geslinii (Coss.) Le Houér. [comb. inval.]
≡ **Tetraena geslinii** (Coss.) Beier & Thulin

- Bull. Soc. Bot. France 107: 23 (1960).

subsp. gaetulum (Emb. & Maire) Quézel & Santa
[comb. inval.]
≡ **Tetraena gaetula** (Emb. & Maire) Beier & Thulin

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 588 (1963).

≡ *Z. gaetulum* Emb. & Maire

subsp. geslinii (Coss.) Quézel & Santa, [comb. inval.]
≡ **Tetraena geslinii** (Coss.) Beier & Thulin

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 588 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 455 (1979).

≡ *Z. geslinii* Coss.

Z. amblyocarpum Baker,
incl. in **Tetraena alba** (L.f.) Beier & Thulin

- Kew Bull. 1894: 339 (1894).

Z. berenicense (Muschl.) Hadidi,
incl. in **Tetraena coccinea** (L.) Beier & Thulin

- Bot. Notiser 131: 441 (1978).
- Fl. Egypt Checklist: 81 (1995).

≡ *Z. coccinea* var. *berenicense* Muschl.

Z. coccineum L. ≡ **Tetraena coccinea** (L.) Beier & Thulin

- Sp. Pl. 1: 386 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 24 (2000).

Z. cornutum Coss.
≡ **Tetraena cornuta** (Coss.) Beier & Thulin

- Bull. Soc. Bot. France 2: 364 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 179 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 90 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 68 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 588 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 455 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 320 (1983).
- Bocconea 8: 191 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 263 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.], éd. 2 : 328 (2010).

Z. decumbens Delile
≡ **Tetraena decumbens** (Delile) Beier & Thulin

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 221 (1813).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 24 (2000).

var. megalocarpum Hosny,
incl. in **Tetraena decumbens**

- Bot. Notiser 130: 467 (1977).

Z. desertorum Forssk.,
incl. in **Tetraena coccinea** (L.) Beier & Thulin

- Fl. Aegypt.-Arab.: 87 (1775).

Z. dumosum Boiss.
≡ **Tetraena dumosa** (Boiss.) Beier & Thulin

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 125 (1849).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 26 (2000).

Z. fabago L.

- Sp. Pl. 1: 385 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 26 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Z. fontanesii Webb & Berthel.
≡ **Tetraena fontanesii** (Webb & Berthel.) Beier & Thulin

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3, 2(1): 17 (1836).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 381 (1878).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 143 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 71 (1956).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 320 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 262 (2007).
- List Vasc. Pl. Madeira: 194 (2008).

Z. gaetulum Emb. & Maire
≡ **Tetraena gaetula** (Emb. & Maire) Beier & Thulin

- Contr. 367, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 36 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 454 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 291-306 (1933).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 69 (1956).
- Fl. Libya 38: 50 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 320 (1983).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).

var. dolichocarpum Maire,
incl. in **Tetraena gaetula subsp. gaetula**

- Contr. 1531, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 267 (1932).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 69 (1956).

subsp. gaetulum ≡ **Tetraena gaetula subsp. gaetula**

- Candollea 47(2): 415 (1992).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 263 (2007).

subsp. waterlotii (Maire) Dobignard, Jacquemoud & D. Jordan

≡ **Tetraena gaetula subsp. waterlotii** (Maire)
Beier & Thulin

- Candollea 47(2): 415 (1992).
 - Bocconeia 8: 191 (1998).
 - Boissiera 55: 108 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 262 (2007).
- ≡ *Z. waterlotii* Maire

Z. geslinii Coss. ≡ **Tetraena geslinii** (Coss.) Beier & Thulin

- Bull. Soc. Bot. France 3: 705 "1856" (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 179 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 90 (1896).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 69 (1956).
 - Fl. Libya 38: 52 (1977).

var. ambiguum Maire, incl. in **Tetraena geslinii**

- Contr. 662, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 176 (1929).

Z. ifniense Caball.,
incl. in **Tetraena gaetula** (Emb. & Maire) Beier & Thulin

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 22 (1935).
 - Contr. 2237, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 348 (1937).

Z. lanatum Willd. ≡ **Seetzenia lanata** (Willd.) Bullock

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2(1): 564 (1799).

Z. portulacoides Forssk.,
incl. in **Tetraena simplex** (L.) Beier & Thulin

- Fl. Aegypt.-Arab.: 88 (1775).

Z. proliferum Forssk.,
incl. in **Tetraena alba** (L. f.) Beier & Thulin

- Fl. Aegypt.-Arab.: 87 (1775).

Z. propinquum Decne,
incl. in **Tetraena coccinea** (L.) Beier & Thulin

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 3: 283 (1835).

Z. prostratum Thunb.,
incl. in **Seetzenia lanata** (Willd.) Bullock

- Prodr. Pl. Cap: 189 (1800).

Z. simplex L. ≡ **Tetraena simplex** (L.) Beier & Thulin

- Mant. Pl.: 68 (1767).

- Prodr. Fl. Ciren.: 301 (1931).
- Contr. 2408, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 411 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1060 (1941).
- Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 68 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 586 (1963).
- Fl. Libya 38: 48 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2: 318 (1983).
- Bocconeia 8: 191 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 23 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 262 (2007).

Z. waterlotii Maire
≡ **Tetraena gaetula subsp. waterlotii** (Maire)
Beier & Thulin

- Contr. 2236, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 348 (1937).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 71 (1956).
- Bull. Mus. NATlant. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273, Ecologie Générale 23: 29-115 (1974).
- Fl. Sahara, éd. 2: 320 (1983).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 114 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 400 (2005).

var. abbreviatum Maire,
incl. in **Tetraena gaetula subsp. waterlotii**

- Contr. 2944, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 336 (1939).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 71 (1956).

var. dolichocarpum (Maire) Maire,
incl. in **Tetraena gaetula subsp. waterlotii**

- Contr. 2944, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 336 (1939).
 - Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 71 (1956).

≡ *Z. gaetulum* *var. dolichocarpum* Maire

Z. webbianum Coss.,
incl. in **Tetraena fontanesii** (Webb & Berthel.)
Beier & Thulin

- Bull. Soc. Bot. France 2: 365 (1855).

Zygophyllum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total :	0	0	0	0	0	0	0	1

33 noms, 1 taxon accepté

ADDENDA

Notes et commentaires sur quelques taxons traités dans le volume 5

par A. DOBIGNARD

- Chaenorhinum raveyi*** (Boiss.) Pau, in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. 1(1) : 59 (1922). (Index vol. 5 : 75)
 ≡ *Linaria raveyi* Boiss., *Elench. Pl. Nov.* : 70 (1838).
 ≡ *Chaenorhinum rubrifolium* subsp. *raveyi* (Boiss.) R. Fern., in *Bot. J. Linn. Soc.* 64 : 227 (1971).
 ≡ *Chaenorhinum rubrifolium* var. *raveyi* (Boiss.) Rouy, in *Le Naturaliste* 4(24) : 190 (1882).

Répartition: Espagne + **Maroc**.

Ce taxon décrit d'Espagne méridionale, de la Sierra Tejeda (lecto. G !, typification, Burdet, Charpin & Jacquemoud, *Candollea* 45 : 617, 1990) existe aussi au Maroc et ne peut pas être assimilé à *C. suttonii* Benedí & Monts. (*Collect. Bot. Barcelona*, 20 : 70-72, 1991) qui serait le seul représentant des *Chaenorhinum* à fleurs jaunes au Maroc actuellement référencés.

Nos spécimens du Grand-Atlas de l'Ahsanal (rive gauche Vallée de l'O. El Abid, à l'amont des cascades d'Ouzoud, alt. 1100 m env., leg. et herb. privé P. Coulot 10.04.2003 ; dupli. herb. pers. Dobignard, s. n.) que nous attribuons à *C. raveyi* différent de *C. suttonii* par tous les caractères différentiels présentés par Benedí & Montserrat (cf. tableau 2, *loc. cit.* : 71), en particulier par les pédicelles fructifères très allongés (jusqu'à 22 mm), les corolles jaunes de 16-18 mm (vs. 12-15 mm), l'éperon droit de 6-7 mm (vs. 5-6 mm), le sépale postérieur du calice dressé (vs. appliqué sur la capsule) et les graines de 0,55-0,65 mm à crêtes longitudinales échinulées (vs. à côtes lisses).

Prospère dans les rochers calcaires avec *Ebenus pinnata* et *Centaurea pullata* dans un secteur atlantique assez bien pourvu en précipitations, de l'ordre de $\pm$ 700 mm annuels.

Par ailleurs, persistent dans nos collections des exsiccata à petites fleurs (7-8 mm) jaune vif du gr. *C. rubrifolium* qui n'ont pas encore reçu d'identification satisfaisante. Ils ont été collectés dans les régions désertiques du sud-Maroc (AD 8 136, haut O. Draa & AD 10 614, haut O. Ghir).

- Veronica rosea*** subsp. ***chartonii*** (Litard. & Maire) Dobignard **comb. & stat. nov.** (Index vol. 5 : 117).
 ≡ *Veronica chartonii* Litard. & Maire [basion.], in *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 26 : 31 (1930).

Répartition: endémique du Maroc (Haut - Atlas calcaire).

V. chartonii Litard. & Maire appartient au groupe des véroniques vivaces et suffrutescentes des montagnes nord-africaines voisines de *V. austriaca* L. et représentées dans les Atlas algéro-marocains par *V. rosea* Desf. très polytypique dans toute son aire de distribution.

V. chartonii ne peut guère en être séparée sinon comme l'une des variations, assez notable pour être conservée au niveau subspécifique, qui paraît encore généreux, pour son port couché et ses feuilles rougeâtres épaissies, un peu crassulescentes. Correspond aux formes les plus altitudinales liées aux éboulis mobiles rendant les tiges couchées-rampantes et plus ou moins stolonifères et radicales. Les feuilles crénelées et les inflorescences courtes sont celles de beaucoup d'autres représentants des populations de cet étage, tout autant que la pubescence faible et courte, les calices à 4 sépales $\geq$ la capsule. Quant à celle-ci, elle est conforme et presque aussi large que haute et les graines sont à peine un peu plus grosses (2-2,25 mm) que celles (vs. 1,6-2 mm, encore que pas toujours absolument mûres) de bien des sujets des étages inférieurs visés (nombreux matériel in herbier personnel, 16 planches de presque tous les massifs des Grand et Moyen - Atlas de 1800 à 3400 m). Les fleurs sont de couleur bleu sombre comme chez beaucoup de populations marocaines, à fleurs bleues de différentes nuances, de presque blanc, de bleu céruléen à pourpre et jamais observées de couleur rose comme l'épithète spécifique du type de Desfontaines pourrait le laisser penser.

Typification de *Veronica chartonii* Litard. & Maire**Ind. loc.**: in ditionis Glaoua montis Anremer supra lacum, ad alt. 3200-3600 m.

Lectotypus désigné ici: Herbar Montpellier Université 2 (MPU n°2 409!), ex herb. Maire

1) étiquette imprimée: Dr. R. Maire - *Iter maroccanum duodecimum*/1926/*man.*: *Veronica chartonii* R. Lit. et Maire/
In Atlantis Majoris monte Anremer : *inter lapides/calcareos labentes*, 3200-3500 m

Note: la planche comporte plusieurs spécimens en bon état, c'est celui du milieu à plusieurs inflorescences tel qu'il figure sur la planche numérisée et restaurée en 2004 qui est retenu comme lectotype.

Le matériel de Paris (P 83 128), double de la planche précédente avec une étiquette postérieure à celle de Maire ou recopiée constitue un isotype. Les spécimens qui y figurent font apparaître plus nettement que sur ceux de la planche de MPU le caractère stoloniforme de certains individus de cette espèce.

***Polygonum balansae* subsp. *elongatum* Maire & Weiller ex Dobignard, subsp. nov.**

in *Index Syn. Fl. Afrique N.*, *Addenda* p. 366 (& vol. 5 : 145).

= *P. balansae* var. *elongatum* Maire & Weiller [*nom. inval.*, *sine diagn. lat.*], in *Fl. Afrique N.* 7 : 261 (1961).

A typo (subsp. balansae) et subsp. rhizoxylon differt, foliis petiolatis latioribus, latis 0,8-1,6 cm nec 0,2-0,5 cm

Diffère du type (*subsp. balansae*) et du *subsp. rhizoxylon* par le port robuste, les tiges longues étalées et les feuilles larges et obtuses nettement pétiolées.

Répartition: Algérie + **Maroc**

P. balansae Boiss. (agr. *P. aviculare*) est surtout représenté au Maroc en altitude (1500-2500 m) et dans les milieux rocheux relativement secs par des petits chasmophytes très réduits à souche rhizomateuse indurée à tiges courtes et petites feuilles étroites et aigües (5-15 × 1-3 mm) subsessiles et petites inflorescences lâches et pauciflores qui sont attribués à la *subsp. rhizoxylon* (Pau & Font Quer) Greuter & Burdet, décrit du Rif et également présent dans les Atlas (herb. pers. AD).

En Algérie (Oranie et région d'Alger), en zones planitiales mieux pourvues en précipitations et en milieux sans doute plus humides *P. balansae* est représenté par des sujets beaucoup plus robustes à souches ligneuses, à tiges longues et couchées à feuilles pétiolées (pétiole 2-5 mm) oblongues et larges (4-5 × 0,8-1,2 cm pour Maire) et obtuses. Ces formes ont été baptisées sous var. *elongatum* par Maire & Weiller, nom malheureusement resté invalide faute de diagnose latine, dans la *Flore d'Afrique du Nord*, vol. 7 publié 22 ans après la disparition du Dr. Maire.

Elles méritent le même statut que la *subsp. rhizoxylon* et la *subsp. battandieri* (n. v.). Certains sujets visés en collections de *P. aviculare* s. l. à souche radicale non présente, à port vigoureux et feuilles larges pourraient probablement être attribués à ce taxon. La distinction nette entre *P. aviculare* s. l. et *P. balansae* est loin d'être aisée en dehors du caractère chaméphytique du second, pouvant par ailleurs fleurir dès la première année; alors quasiment indiscernable des formes à feuilles larges de l'annuel et polymorphe *P. aviculare* qui ne dépasse guère l'étage montagnard au Maroc et surtout en milieux secondaires anthropisés (cultures, villages, reposoirs...). C'est aussi le cas de l'une de nos récoltes marocaines récentes d'altitude en milieu primaire, à port très vigoureux, à larges feuilles (3,5-5 × 1,2-1,6 cm), à souche profonde non prélevée dans la berge verticale d'un oued permanent torrentueux; nous l'attribuons au *subsp. elongatum* (Grand - Atlas oriental, Haut Assif Melloul, alt. 2 160 m, AD 15549), qui paraît assez rare dans ce type de milieux et au-delà de 2000 m d'altitude.

Typification de *Polygonum balansae* subsp. *elongatum*

holotypus : Herbar Montpellier Université 2 (MPU n°10 335!), ex herb. Maire,

in *planitie argillacea subsalsa, infra Perrégaux prope praedium Ferme Blanche*, Dr. Maire, 13-4-1932.

autre exsiccatum : Herbar Montpellier Université 2 (MPU n°10 336!), ex herb. Maire,

in *clivis argillaceis, infra Miliana*, 400 m, Dr. Maire, 10-5-1936.

***Ranunculus batrachioides* subsp. *maghrebianus* Dobignard nom. nov.** (Index vol. 5 : 190)

Index Syn. Fl. Afrique N. 5 : 197 (2012).

≡ *R. pusillus* Pomel, in *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* : 249 (1874), nom. illeg., non Poiret, in *Encycl.* [Lamarck] 6(1) : 99 (1804). [typification ci-après]

≡ *R. batrachioides* var. *pusillus* (Pomel) Batt., in *Fl. Algérie* [Battandier & Trabut] Dicot. : 8 (1888).

Répartition: Algérie + **Maroc**

R. batrachioides est une espèce annuelle ibéro - mauritanienne, représentée en Espagne où elle est rare, par une forme un peu particulière (*subsp. brachypodus* G. López) peu distincte de certaines populations marocaines considérées par nous comme des écotypes, phénotypes ou climotypes instables selon le substrat, l'état du milieu et la pluviosité de l'année.

R. batrachioides est très commune au Maroc dans à peu près tous les dayets permanents ou temporaires du Moyen - Atlas, plus rare dans le Grand - Atlas calcaire. Elle occupe la rive des lacs (aguelmanes) et des mares semi-permanentes à eaux calmes (daya, plur. dayet), s'asséchant tard en saison sur les tout premiers mètres de la rive dans les pelouses détrempées ou dans une hauteur d'eau qui dépasse rarement 5 cm. La taille des plantes (2-16 cm), la ramification des tiges, la longueur des feuilles et des pédoncules floraux sont très variables d'une année et d'une population à l'autre et dépendent beaucoup de la hauteur de l'eau. Il ne s'agit pas d'amphibies *s. str.*, les plantes s'asphyxiant et dépérissant très vite lors de submersion prolongée.

subsp. batrachioides

La forme et le type de feuilles immergées, flottantes, exondées ou plus ou moins dressées dans la même population, à pétiole fin ou plus ou moins épaissi (= 1/2-3 fois la longueur du limbe) sont très variables en taille comme celle des fleurs blanches exondées de Ø (5)10-18 mm. Le réceptacle est conique allongé et les akènes oblongs à testa à peine papilleuse atteignent 0,7-1 mm. La présence de fleurs cléistogames petites (Ø ≤ 5 mm) ne parvenant pas à la surface n'est pas rare lors des périodes de fortes précipitations printanières. Les différents états de *R. batrachioides* ont fait l'objet de la description de trois autres taxons: *R. xantholeucos* Coss. & Durieu et le var. *mesatlanticus* Maire, ces derniers ne sont pas conservés dans notre travail et sont rassemblés dans la *subsp. batrachioides* (fig. 1 & 2); le troisième est celui qui suit que nous maintenons en qualité de sous-espèce.

subsp. maghrebianus

Il existe au Maroc, dans un milieu assez différent de l'habitat habituel de la *subsp. batrachioides*, une petite population, restée unique à ce jour, qui correspond parfaitement au rare taxon décrit par Pomel en Algérie et non observé ailleurs en Afrique du Nord depuis. Ce taxon qui doit être conservé au moins au rang subsppécifique et doit changer de nom à cause d'une homonymie antérieure.

Il est représenté par des spécimens très grêles, de taille variable (3-12 cm) à feuilles flottantes à limbe étroit et réduit (4-15 × 1,5-3 mm) et à pétiole filiforme 5 à 10 fois plus long que le limbe. Les corolles épanouies ne dépassent pas Ø 4-5 mm à sépales noirâtres de 1,4-2 mm à peine plus courts que les pétales sur un pédoncule également allongé et filiforme. Le réceptacle est allongé, étroit et cylindrique de 3-4,5 mm et les akènes subglobuleux à testa nettement papilleuse de 0,5-0,6 mm. *R. batrachioides* est probablement une espèce morphologiquement très plastique, cependant une culture expérimentale en eaux calmes permettrait de se faire une idée de la permanence et stabilité de ces différents caractères. C'est au moins une forme écologique d'une certaine valeur qui mérite d'être signalée.

Appartient aux micromares (au plus 2 à 3 m²) de ruissellement très temporaires et aléatoires à *Isoetes velata* et *Myosurus minimus* sur socle granitique du bassin de la Haute - Moulouya, près du village de Boumia (AD 9 958, fig. 3), riches en taxons rarissimes en Afrique du Nord et Maroc. Ces cuvettes peu profondes sur arène siliceuse alimentées par les ruisselets après les pluies sont agitées par un courant permanent entraînant à leur surface les feuilles qui deviennent flottantes et s'allongent fortement vers l'aval. Les pluies abondantes et durables au printemps 1996 sur tout ce secteur nous ont permis un inventaire floristique copieux de cette zone mal connue. Phénomène climatique qui ne s'est pas reproduit depuis, du moins lors de nos huit passages postérieurs à la même période de l'année; milieu qui nous a paru alors très sec et d'une pauvreté biologique désolante ! Ce secteur peu exploré est assez riche en chaos de rochers boudinés et talus granitiques pour receler d'autres biotopes de ce type à inventorier lors d'une autre prochaine et rare période favorable.

Typification de *Ranunculus pusillus* Pomel

lectotypus désigné ici : Herbarium Montpellier Université 2 (MPU n°5 161 !), ex herb. Pomel,

1 - Etiquette manuscrite : *Ranunculus pusillus*/Terni (scr. Pomel)

2 - Etiquette manuscrite : *Ranunculus xantholeucos*/"d'après Munby c'est la plante de Tiaret qui est la vrai *R. xantholeucos*"/Terni/leg. Munby (scr. anonymous ?)

3 - Etiquette imprimée : Université d'Alger/Herbier de l'Afr. N./*Ranunculus batrachioides* Pomel/var. *pusillus* (Pomel) Batt./= *R. pusillus* Pomel/non Poiret/(Type!)/non *R. pusillus* Poiret (scr. Battandier).

Note : Le protologue original ne précise aucune localité ni date de récolte. Cette planche porte deux spécimens complets très réduits, c'est celui de droite qui est retenu comme lectotype. La planche porte l'étiquette manuscrite de Pomel et il ne semble pas exister d'autres planches de ce taxon et de cet auteur.

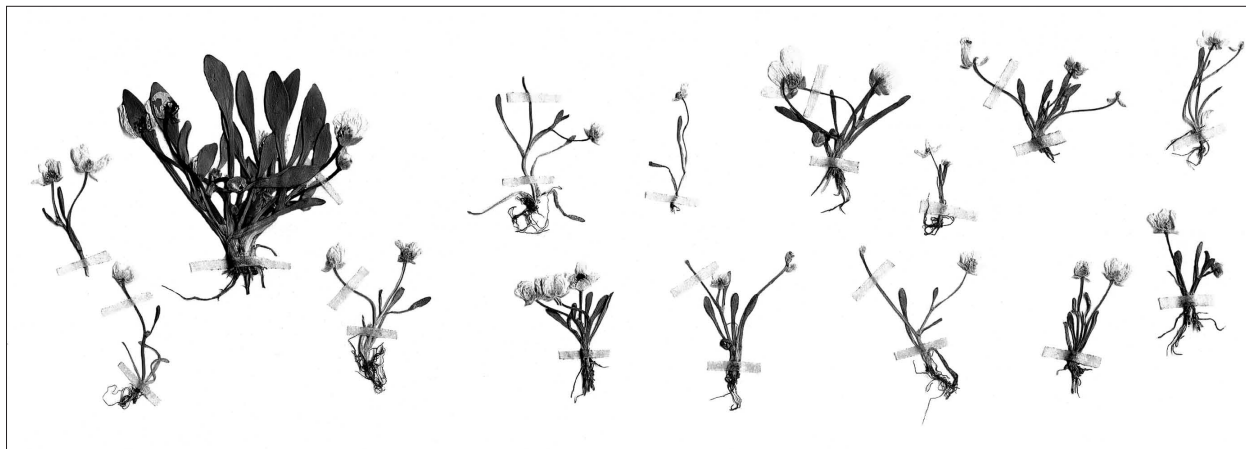


Fig. 1 - *Ranunculus batrachioides* Pomel subsp. *batrachioides* - Maroc, Moyen - Atlas central, rives de l'Aguelmane n° Sidi Ali (Plateau du Col du Zad), alt. 2060 m, herb. pers. AD 5 579.



Fig. 2 - *Ranunculus batrachioides* Pomel var. *mesatlanticus* Maire - Maroc, Moyen - Atlas central, massif du Senoual, petite daya sous la maison forestière de Tarharart, alt. 2030 m, herb. pers. AD 12 208.



Fig. 3 - *Ranunculus batrachioides* Pomel *subsp. maghrebianus* Dobignard.

- Maroc, Haute - plaine de l'O. Moulouya, 4 km N. de Boumia, micromares temporaires sur arène siliceuse à *Isoëtes velata*, *Myosurus minimus* et *Montia fontana*, alt. 1650 m, mai 1996, herb. pers. AD 9 958.

***Ranunculus paludosus* subsp. *flabellatus* (Desf.) Dobignard **comb. nov.** (Index vol. 5 : 199)**

≡ *R. flabellatus* Desf. [basin.], in *Fl. Atlant.* 1 : 438 (1798).

≡ *R. chaerophyllos* var. *flabellatus* (Desf.) DC., *Syst. Nat.* 1 : 255 (1818).

≡ *R. paludosus* var. *flabellatus* (Desf.) Maire, in *Fl. Afrique N.* 11 : 179 (1964).

Répartition : Maroc + Algérie + Tunisie

Il nous est difficile d'abandonner complètement *R. flabellatus* Desf. décrit d'Algérie (région d'Alger) au profit de *R. paludosus* (Numidie), devenu espèce collective, d'autant plus que le premier est pour nous le taxon de l'agrégat largement le plus répandu dans tout le Maghreb.

R. paludosus bien typique, à port robuste et grandes fleurs, présente des feuilles primaires à limbe obovale, non ou peu divisé, parfois subentier ou largement denté et celles des rangs suivants de la rosette polymorphes diversement divisées mais à lobules ultimes relativement larges (2-5 mm); il nous paraît nettement plus rare que *R. flabellatus*. La souche est unicaule chez les deux sous-espèces; nous ne l'avons jamais observée stolonifère. Elle est constituée de racines fasciculées napiformes, rarement entourées d'un manchon fibreux, contrairement à certaines assertions, mais parfois présence de quelques fibres rassemblées au niveau du collet. Ce dernier caractère a été annoncé par confusion avec *R. fibrosus* Pomel, du même agrégat, qui en est quasiment toujours pourvu (voir Dobignard, *J. Bot. Soc. Bot. France* 46-47 : 8, 2009) et qui est le taxon le plus distinct et le plus stable du groupe. Ce dernier est conservé par nous comme espèce autonome. *R. paludosus* est cantonné aux régions littorales et montagnes sublittorales bien arrosées et souvent dans des milieux frais à humides, justifiant plus aisément son épithète spécifique.

Le *subsp. flabellatus* se distingue du *subsp. paludosus* par des feuilles primaires à limbe triséqué et flabelliforme, parfois presque trifoliolées à lobes trifides et assez larges (3-8 mm), les suivantes bipennatiséquées à divisions ultimes plus étroites (1,5-3 mm). Il n'y a pas d'autres différences morphologiques très nettes à faire valoir telle que la densité de la pubescence très variable en longueur et densité selon les individus et l'écologie ou la taille des akènes toujours fortement carénés à bec presque droit ou nettement courbé, sans pouvoir démontrer à ce niveau s'il y a corrélation avec les autres caractères végétatifs.

différentiels. C'est le taxon qui accepte les biotopes les plus secs et qui se suffit des quelques rares et brèves pluies de printemps dans les régions arides puisqu'il parvient jusque dans l'Anti-Atlas et le versant sud du Grand - Atlas à la faveur des gorges des oueds sahariens où il apparaît en individus très réduits à petites fleurs surtout en milieux rocheux aussi bien siliceux que calcaires. Dans les secteurs plus arrosés il y a aussi de nombreux individus ambigus ou difficiles à identifier du fait que les feuilles primordiales sont vite caduques et sont assez souvent absentes à la floraison.

Potentilla caulescens* subsp. *mesatlantica (Maire) Chambouleyron, Dobignard & Léger **stat. nov.** (Index vol. 5 : 232)

≡ *P. caulescens* var. *mesatlantica* Maire [basion.], in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 39 : 134 (1948).

Répartition: subsp. endémique du Maroc (Moyen-Atlas oriental).

Potentilla caulescens est une plante d'altitude peu commune dans les montagnes calcaires du Maroc et d'Algérie (Rif, Moyen - Atlas, Djurdjura et J. Tababort) localisée dans les escarpements et falaises des massifs suffisamment arrosés jusque vers 2 800 m au Maroc. Les massifs hébergeant cette espèce sont très distants et isolés les uns des autres ; elle y a individualisé des races géographiques bien distinctes morphologiquement. Elle a déjà fait l'objet d'une révision partielle pour le Nord du Maroc (Romo, in *Lagascalia* 18 : 255-263, 1996) à laquelle nous souscrivons.

Le représentant du Moyen - Atlas (J. Tichchoukt, Gelb - er - Rahal et J. Bou Naceur, herb. pers. AD 15 633) doit être lui aussi réévalué. Il se distingue des deux autres taxons (*subsp. djurdjurae* et *subsp. achhalii*) par les folioles petites, courtement tridentées à l'apex et à pubescence dense et apprimée sur les deux faces (vs glabres ou à pubescence seulement sur la nervure médiane) avec des petites glandes subsessiles éparses sur la face inférieure. Les filets staminaux sont nettement villeux sur la moitié de leur longueur.

Salix elaeagnos* subsp. *angustifolia (Cariot & St.-Lager) Rech. f., in *Oesterr. Bot. Z.* 104 : 314 (1957). (Index vol. 5 : 285)

≡ *S. incana* var. *angustifolia* Cariot & St.-Lager, in *Étude Fl.*, éd. 8, 2 : 751 (1889).

Répartition: Europe méditerranéenne + **Maroc**

Salix elaeagnos est un arbuste très rare (h. ≤ 4 m) en Afrique du Nord et seulement présent dans quelques stations au Maroc. Aux deux seules localités indiquées par Maire (*Fl. Afrique N.* 7 : 66, 1961), il convient d'ajouter les nôtres du Rif occidental (bassin O. Laou, AD 11 582, AD 13 146) et du Moyen - Atlas oriental (versant N. J. Bou Naceur, alt. 1940m, AD 15 611). Populations représentées uniquement par des individus à longues feuilles très étroites (6-10 mm) planes, à marges peu ou non enroulées quelle que soit la saison, qui correspondent à la *subsp. angustifolia* telle que reconnue par Rechinger pour les populations les plus méridionales de la vaste aire de distribution de l'espèce. Ce taxon n'a pas été reconnu par tous. Il ne l'est pas pour Blanco (in *Fl. Iberica* 3 : 507, 1993), mais il l'a été par les auteurs de *Fl. Europaea* (ed. 2, 1 : 63, 1993) pour deux traitements récents qui font autorité. C'est ce dernier que nous suivons pour le seul représentant marocain de *S. elaeagnos* s. l., particulièrement bien typique et morphologiquement constant. Contrairement à la figure et description de Maire (*op. cit.* : 66, 1961) les chatons printaniers aussi bien mâles que femelles des plantes marocaines sont le plus souvent arqués - nutants et non dressés. Ce saule occupe au Maroc les ripisylves des oueds et torrents permanents ou à nappe phréatique peu profonde dans les vallées fraîches et ombragées des montagnes les mieux arrosées du pays avec *Populus alba* et *Salix atrocinerea* ou *S. purpurea* en général, entre 500 - 2000 m. Il n'a pas encore été localisé dans le Grand - Atlas, sans doute trop sec. **Forme** dans la seule station rifaine connue jusqu'alors un hybride avec *S. pedicellata* = *S. xgoerziana* Font - Quer, à feuilles plus larges (1-1,2 cm) et finement denticulées à l'apex, qui n'a pas été retrouvé depuis.

Verbasum pseudocreticum Benedí & J.M. Monts. subsp. **demnatense** (Maire & Murb.) Ibn Tattou **comb. & stat. nov.** (Index vol. 5 : 304)

≡ *Celsia sinuata* var. *demnatensis* Maire & Murb. [basion.], in *Contr. Fl. Maroc* [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund, ser. 2, 19(1) : 40 (1923).

≡ *Celsia demnatensis* (Maire & Murb.) Maire, Contr. 2529, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 29 : 438 (1938).

– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37 : 379 (2005). [comb. inval., cit. publ. protologue incorrecte]

– *Fl. Prat. Maroc* 2 : 511 (2007).

Répartition : endémique du Maroc (Tadla, piémont N. Grand et Moyen - Atlas occid.).

Validation de la *comb. nov.* par la citation exacte de la publication du protologue de Murbeck pour ce taxon qui trouve parfaitement sa place au sein de *V. pseudocreticum*. Il se distingue du type (*subsp. pseudocreticum*) commun en secteur océanique et littoral marocain surtout par son port plus réduit (h. 15-30 cm, vs. jusqu'à 60 cm, herb. pers. AD.), ses feuilles basales et caulinaires bien plus modestes, assez régulièrement dentées (vs. feuilles basales multilobées à pennatiséquées), les pédicelles fructifères moins épais (vs. très rigides et indurés). La pubescence mixte du calice (glandes sessiles et poils rigides aigus, vs. poils glanduleux courts) n'est pas déterminante et variable d'un individu à l'autre chez les deux sous-espèces. La couleur des grandes corolles est variable dans les deux taxons, couramment jaune d'or à pétales supérieurs fortement tachés de pourpre à la gorge pour le *subsp. demnatense* ou polychromes, jaune pâle à fortes nuances de rose ou de pourpre clair surtout chez le *subsp. pseudocreticum*.

Centranthus nevadensis Boiss. subsp. **atlanticus** (I. Richardson) Dobignard **comb. nov.** (Index vol. 5 : 336)

≡ *C. longiflorus* Steven subsp. *atlanticus* I. Richardson [basion.], in *Bot. J. Linn. Soc.* 71(3) : 227 (1976).

Incl. *C. maroccanus* Rouy, in *Fl. France* [Rouy] 8 : 80, in annot. (1903).

Incl. *C. lecoqii* Jord. subsp. *maroccanus* (Rouy) I. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.* 71(3) : 225 (1976).

Incl. *C. nevadensis* subsp. *maroccanus* (Rouy) Dobignard [comb. illeg.] non Pau (1932), in *J. Bot. Soc. Bot. France* 28 : 24 (2004).

Répartition : Algérie (Aurès) - Maroc (Grand - Atlas occid., Anti - Atlas)

La publication de Pau pour son var. *maroccanus* (in Font Quer, *Iter Marocc.* 1930 n°627, in sched., 1932) sur étiquette d'herbier imprimée et diffusée est valide au regard de l'ICBN et donc aussi celle de Rivas Mart. et al. [*C. nevadensis* subsp. *maroccanus* (Pau) Rivas Mart. et al., in *Rivasgodaya* 6 : 24, 1991], rendant notre proposition de combinaison de 2004 illégitime. Ce taxon du massif rifain est trop proche morphologiquement du *subsp. nevadensis* pour en être séparé.

Néanmoins nous continuons à penser que tous les représentants nord-africains de l'agrégal *C. angustifolius* sont mieux placés dans une espèce collective, en l'occurrence *C. nevadensis*, compte tenu des très nombreux intermédiaires observés *in situ* d'un taxon infraspécifique reconnu à l'autre (*loc. cit.* : 24-25, 2004) et de la faiblesse des caractères diagnostiques retenus, trop fluctuants en fonction du climat, des précipitations de l'année, de l'écologie ou de l'altitude. La seule concession que nous ferons à Maire (Contr. 206, 1926) et Richardson (*loc. cit.*, 1976), c'est la reconnaissance de *C. battandieri* à son rang spécifique, comme étant le taxon le plus original. Cependant il est relié aux autres taxons de l'agrégal dans leurs limites d'aire respectives par des populations difficiles à interpréter.

Valerianella echinata (L.) DC., in *Fl. Franç.* [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 4 : 242 (1805). (Index vol. 5 : 341)

Répartition : Algérie (E) + **Maroc** (Moyen - Atlas)

Taxon nouveau pour le Maroc; signalé anciennement d'Algérie (Oranie, *Fl. Algérie* : 406, 1889) où il ne semble pas avoir été observé depuis cette date et où il est considéré comme éteint. Récolté en milieu secondaire, cultures et friches voisines de la haute-plaine d'Almis-Marmoucha dans le Moyen -Atlas oriental (alt. 1 680 m, mission CJBG - ECWP 2008, herb. pers. AD 14 824).

Notes et compléments sur quelques taxons traités dans les volumes 1 à 4

Note sur quelques xénophytes nouveaux pour la Libye

Par E. Véla (Université Montpellier-2, UMR AMAP)

A l'occasion d'un voyage d'étude co-organisé par le Conservatoire du Littoral français et l'Environmental General Agency libyenne et effectué dans le cadre de l'initiative PIM pour les Petites Îles de Méditerranée (<http://www.initiative-pim.org/>), il m'a été permis d'observer trois espèces nouvelles de xénophytes pour la Libye.

Paspalum dilatatum Poir. [Poaceae]

Cette graminée subtropicale d'origine sud-américaine s'installe régulièrement dans les gazons ornementaux et autres bordures fleuries ou enherbées irriguées en été, qu'elle envahit parfois. Plante vivace qui fleurit en saison chaude, elle a été observée et photographiée en fruits à Al - Bayda (Cyrénaïque) au sein du campus de la faculté d'agronomie de l'Université Omar al-Mukhtar (UTM : 34S, 566814 E, 3624371 N, alt. 598 m), le 27.10.2010 en compagnie d'Anaes Tagore, doctorant.

Répartition Afrique du Nord : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + **Libye(N)** + Egypte(N)

Solanum elaeagnifolium Cav. [Solanaceae]

Cette solanacée subtropicale d'origine nord-américaine s'installe dans les terrains perturbés et remaniés comme les jachères ou les terrains vagues, où ses multiples modes de régénération la rendent souvent envahissante et difficile à contrôler. Plante vivace des milieux semi-arides qui supporte aussi bien les ambiances pluvieuses en Méditerranée; elle a été observée et photographiée à deux reprises à Benghazi (Cyrénaïque) : le 29.10.2010 à l'entrée nord de Benghazi par la route provenant d'Al-Bayda (UTM : 34S, ≈414600 E, ≈3554950 N, alt. 5 m) en situation de rudérale de bord de route ; le 30.10.2010 dans l'enceinte de l'hôtel « village familial » situé le long de la plage sud de Benghazi (UTM : 34S, 409211 E, 3547640 N, alt. 4 m) en situation de mauvaise herbe sur terrain dénudé. Elle est naturalisée depuis les années 1940 au Maroc et plus récemment en Algérie, Tunisie et Egypte.

Répartition Afrique du Nord : Maroc(N) + Tunisie(N) + **Libye(N)** + Egypte(N)

Gazania rigens (L.) Gaertn. [Asteraceae]

Cette belle composée subtropicale d'origine sud - africaine se maintient et s'échappe parfois près des habitations et notamment sur le littoral sableux. Cette plante vivace souvent plantée pour l'ornement a été observée et photographiée au sein du même hôtel (UTM : 34S, 409205 E, 3547725 N, alt. 4 m) en situation d'adventice dans un gazon couvre - sol régulièrement tondu.

Répartition Afrique du Nord : Madère(A) + Maroc(C) + Tunisie(C) + **Libye(C)**

Note sur quelques xénophytes nouveaux pour l'Algérie (et la Tunisie)

Par E. Véla⁽¹⁾, K. Rebbas⁽²⁾, R. Meddour⁽³⁾ & G. de Bélair⁽⁴⁾

(1) - E. Véla (Université Montpellier-2, UMR AMAP, France) [errol.vela@cirad.fr].

(2) - K. Rebbas (Université de M'sila, Algérie) [rebbaskhellaf@yahoo.fr].

(3) - R. Meddour (Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, Algérie) [rachid_meddour@yahoo.fr].

(4) - G. de Bélair (Université Badji Mokhtar d'Annaba, Algérie) [debelaig@yahoo.com].

Nous présentons ci-après une liste d'espèces xénophytes adventices/échappées et/ou naturalisées/envahissantes considérées comme « nouvelles » pour l'Algérie, c'est-à-dire non référencées dans la Flore de Quézel & Santa (*Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales*, éd. CNRS, 1962 - 1963) qui sert encore de référence. Il s'agit de 28 espèces résultant de nos propres observations, effectuées entre 2002 et 2012 dans le nord de l'Algérie et principalement dans sa moitié est. L'essentiel de ces résultats a été présenté par les auteurs à l'occasion du Colloque international « Espèces végétales et microbiennes décrites en Algérie de 1962 à 2010 » qui s'est tenu à Oran du 18 au 20 octobre 2011. N. B. : Lorsqu'une de ces espèces apparaît également nouvelle pour la Tunisie, cela est précisé à la suite. Sont considérées ici les espèces absentes de la « Flore de la Tunisie » (Cuénod, 1954 ; Pottier - Alapetite, 1979 - 1981) et du récent « Catalogue synonymique commenté de la flore de Tunisie » (Le Floc'h, Boulos & Véla, Banque Nationale des Gènes de la Tunisie, 2010).

Le nom de chaque espèce (et d'un éventuel synonyme) est suivi de la région du globe d'où la plante est considérée comme originaire. Pour chaque espèce la ou les localités d'observation sont suivies de la date et de l'auteur de l'observation (initiales : EV pour Errol Véla, KR pour Khellaf Rebbas, RM pour Rachid Meddour, GdB pour Gérard de Bélair).

1. – *Acer* cf. *pseudoplatanus* L. [le « sycomore », Europe / Caucase ?] : naturalisé dans la cédraie autour des chalets à Chréa, Blida (EV, 8 juillet 2005). Il serait intéressant de vérifier l'identité exacte du taxon, *Acer pseudoplatanus sensu stricto* (européen) ou un de ses vicariants caucasiens ou hyrcaniens : *A. velutinum* Boiss.; *A. insigne* Boiss. & Buhse ; *Acer van-volxemii* Mast. ?

Répartition : Madère(C) + Canaries(C) + **Algérie(C)**

2. – *Agave sisalana* (Engelm.) Perrine = *A. rigida* auct., non Mill. [Amérique - N] : anciennement planté en compagnie d'*A. americana* L. dans les ruines punico-romaines où les deux se régénèrent facilement, Tipaza (EV, 3 novembre 2004). Déjà signalé (sub '*Agave rigida* et var. *A. sisalana*'...) « introduit (...), s'y multiplie par rhizome et par bulbilles [...], produit parfois des graines sur le littoral » sans précision de localité par Ducellier & Maire (*Bull. Hist. Nat. Afrique N.* 14 : 304-325, 1923).

Répartition : Canaries(C) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + Libye(N)

3. – *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle : Naturalisé et devenu envahissant le long des oueds : O. Ksari et O. Boghni, Tizi-Ouzou ; O. Djer, Aïn Defla (RM, 1996-2012). Voir aussi Zeddami, in Greuter & Raus (*Willdenowia* 38 : 465-474, 2008).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + Libye(N)

4. – *Aptenia cordifolia* (L. fil.) Schwantes ≡ *Mesembryanthemum cordifolium* L. f. [Afrique - S] : gouttière d'un égout en ville, Béjaïa (EV, juin 2011) ; gouttière de toiture en ville, Sidi Bel-Abbès (RM, 05.2011). Déjà signalé par Maire (*Fl. Afr. N.* 8 : 258, 1962).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + Libye(N)

5. – *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent. [le « mûrier à papier », Asie - SE] : Curieusement absente de la *Nouvelle Flore d'Algérie* (Quézel & Santa, 1962-1963), mais aussi de l'*Index Syn. Fl. d'Afrique du N.* (Chatelain & Dobignard 2010-2012)^(*), cette espèce a pourtant déjà été signalée par le passé comme cultivée et subspontanée autour d'Alger par Battandier (*Fl. Algérie*, Dicot. : 813, 1888), Lapie & Maige (*Fl. Forest. Algérie* : 94, 1914), Ducellier & Maire (*Bull. Soc. Hist. Hist. Afr. N.*, 14 : 304-325, 1923). Elle est toujours présente aujourd'hui, mais paraît seulement cultivée : par ex. dans les jardins publics de Tizi-Ouzou (RM).

6. – *Cardiospermum grandiflorum* Sw. [Amérique - S] : Cap Bouak près du chemin, Béjaïa (EV & KR, 28.07.2007).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + **Algérie(N)**

7. – *Ceratochloa unioides* (Kunth.) P. Beauv. ≡ *Bromus unioides* (Kunth.) Raspail ; incl. *B. catharticus* Vahl.

[Amérique-S] : gazons ornementaux à Alger - centre d'où ils s'échappe (EV, 27.05.2012). Déjà signalé (*sub* "*Bromus unioides*") « dans les lieux où sa culture a été essayée : L'Arba (1910), Alger, Boufarik (1908, 1923) » par Ducellier & Maire (*Bull. Hist. Nat. Afrique N.* 14 : 304-325, 1923), puis (*sub* "*Bromus catharticus*"), puis comme « cultivé comme plante fourragère dans le Tell algérien » par Maire (*Fl. Afr. N.* 3 : 264, 1955), omis ensuite par Quézel & Santa (*op. cit.*).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + **Tunisie(N)** + Egypte(N)

8. – *Crepis bursifolia* L. [Italie] : trottoirs et terrains vagues de nombreuses villes. Ruines de Mansourah, Tlemcen (EV, 18.02.2006) ; Aïn-Témouchent (EV, 30.05.2006) ; campus universitaire d'Es-Senia, Oran (EV, 20.03.2011) ; ainsi que Bab Ezzouar (EV, non daté) et Alger-centre (EV, 27.05.2012). Déjà connu d'Algérie et Tunisie (Babcock 1947, D. Petit 1988, cf. Dobignard *J. Bot. Soc. Bot. France* 46-47: 89, 2009).

Répartition : Canaries(A) + Maroc(A) + Algérie(A) + Tunisie(A)

9. – *Commelina* cf. *chamissonis* C. B. Clarke ? [Asie-SE] : trottoirs d'Alger centre (EV, 30.10.2004) ; trottoirs à Béjaïa (EV, non daté). Déjà signalé « Naturalisé dans les cultures arrosées à Alger où il se comporte comme une mauvaise herbe » par Maire (*Fl. Afr. N.* 4 : 327, 1957). Espèce proche de *C. communis* L., dont il conviendrait de vérifier l'identité.

10. – *Elaeagnus angustifolia* L. [« l'olivier de Bohême », Asie-CW] : cultivé en ville, notamment autour d'Alger et utilisé en reboisement pour la fixation des dunes continentales, par ex. autour de Djelfa, d'où il est susceptible de s'échapper : à surveiller ? (RM).

Répartition : Maroc(N) + **Algérie(N)** + Tunisie(N)

11. – *Eleusine indica* (L.) Gaertn. [Afrique ?] : Alger, récolté sous le nom erroné de « *Paspalum dilatatum* » (GdB, 02.10.2003) ; jardins au Telemly, Alger (EV, 29.10.2004) ; source près du port d'Annaba (GdB, 12.09.2006) ; Lac Oubeïra, El Tarf (GdB, 12.09.2005). Voir aussi Zeddami, in Greuter & Raus (*Willdenowia* 38 : 465-474, 2008).

Répartition : Madère(A) + Maroc(A) + **Algérie(A)** + Libye(A) + Egypte(N)

12. – *Euphorbia maculata* L. ≡ *Chamaesyce maculata* (L.) Small [Amérique-N] : djebel Fedden, El Tarf (EV & GdB, 30.08.2003) ; sables piétinés autour du Lac Noir, El Tarf (EV & GdB, 30.10.2006) ; trottoirs et caniveaux à Béjaïa (EV, 06.2011). Tunisie : hôtels touristiques à Gammarth, Tunis (EV & RM, 21.11.2012).

Répartition : Canaries(N) + Maroc(N) + Algérie(N) + **Tunisie(N)**

13. – *Euphorbia prostrata* Aiton ≡ *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small [Amérique-C] : trottoirs et caniveaux à Béjaïa (EV, 06. 2011).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + **Algérie(N)** + Egypte(N)

14. – *Euphorbia serpens* Kunth ≡ *Chamaesyce serpens* (Kunth) Small [Amérique-S] : Lac Tonga, El Kala (EV & GdB, 29.08.2003) ; presqu'île du port d'El Kala (EV & GdB, 10.11.2004). Tunisie : allées piétonnes des hôtels touristiques à Gammarth, Tunis (EV & RM, 22.11.2012).

Répartition : Canaries(N) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + **Tunisie(N)** + Egypte(N)

15. – *Fagopyrum esculentum* Moench^(*) [le « sarrasin », Asie-C] : terrains vagues en ville à M'Sila (KR, 12.07.2011).

16. – *Galinsoga parviflora* Cav. [Amérique-C] : friches à proximité du port d'Annaba (GdB, 18.12.2008) ; ronds de trottoirs à Bejaia (EV, 06.2011). Voir aussi : Kazi Tani, *Poiretia* 4 : 17-24 (2012).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + **Algérie(A)** + Tunisie(A) + Libye(A) + Egypte(N)

17. – *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt. ≡ *Martynia lutea* Lindl. [Amérique-S] : piste forestière du J. Fedden, El

Tarf (EV, 30.08.2003) ; plaine agricole au SW d'El Hadjar, Annaba (EV & GdB, 5.06.2006) ; plage Draouch, El Tarf (GdB, 10.08.2008) ; dans les prairies de l'aéroport d'Annaba (GdB, 22.05.2011). Voir aussi pour la Tunisie : Mokni *et al.*, *Poiretia* 4 : 1-6 (2012).

Répartition : **Algérie(N)** + **Tunisie(N)**

18. – *Lantana camara* L. [Caraïbes] : talus autour des jardins à Tizi-Ouzou (RM, 2010-2012). Voir aussi Zeddami, in Greuter & Raus (*Willdenowia* 38 : 465-474, 2008).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + Algérie(N) + Tunisie(N) + Libye(N)
+ Egypte(N) [cultivé et(ou) naturalisé dans toute l'Afrique N. non saharienne]

19. – *Nothoscordum borbonicum* Kunth ; incl. *N. inodorum* auct. [Amérique - S] : Anciens remparts ottomans de la Casbah, Alger (EV, 27.04.2006) ; terrains vagues en ville à M'Sila (KR, 12.10.2009) ; trottoirs dans le quartier de l'hôpital Mustapha, Alger (EV, 27.05.2012). Déjà signalé « cultivé dans les jardins du littoral et parfois naturalisé, par exemple à Alger » par Maire (*Fl. Afr. N.* 5 : 243, 1958). Voir aussi Zeddami, in Greuter & Raus (*Willdenowia* 38: 465-474, 2008).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + Algérie(N) + Libye(N) + Egypte(N)

20. – *Oxalis purpurea* L. ; incl. *O. variabilis* Jacq. [Afrique - S] : fontaine du Prince dans l'Edough, Annaba (GdB, 22.03.2008).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + Algérie(N)

21. – *Paspalum dilatatum* Poir. [Amérique - S] : jardins sur la route de Jijel à El Aouana (EV & GdB, 23.10.2004) ; fort de la vieille ville d'Annaba (GdB, 19.11.2007) ; gazons et plates-bandes ornementales, Bejaïa (EV, 20.08.2009). Signalé « cultivé comme plante fourragère et parfois subspontané » sans autre précision par Maire (*Fl. Afr. N.* 1 : 307, 1952). Voir aussi Zeddami, in Greuter & Raus (*Willdenowia* 40 : 189-204, 2010).

Répartition : Madère(N) + Canaries(N) + Maroc(N) + **Algérie(N)** + Egypte(N)

22. – *Cenchrus longisetus* M.C. Johnst. ; incl. *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen. [Afrique - E] : jardins au Telemly, Alger (EV, 29.10.2004) ; à proximité des ports d'Annaba (GdB, 28.03.1990, 14.02.1996) et Jijel (GdB, 8.11.1997) sous le nom erroné de « *P. setaceum* ssp. *asperifolium* ». Signalé « cultivé en bordures, quelquefois subspontané à Alger et environs » par Ducellier & Maire (*Bull. Hist. Nat. Afrique N.* 14 : 304-325, 1923), repris par Maire (*Fl. Afr. N.* 5 : 243, 1958) et curieusement omis par Quézel & Santa (*op. cit.*).

Répartition : Madère(C) + Canaries(N) + Maroc(N) + Algérie(C) + Egypte(C)

23. – *Phacelia tanacetifolia* Benth. [Amérique - N] : terrains vagues en ville à M'Sila (KR, 16.01.2009).

Répartition : Canaries(C) + Maroc(C) + **Algérie(A)**

24. – *Polygala myrtifolia* L. [Afrique - S] : dans le maquis des ruines romaines de Tipaza (RM, 2010-2011).

Répartition : Madère(C) + **Algérie(C)**

25. – *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen ; incl. *S. geniculata* auct. [Amérique] : fossé bordant le parking de l'aéroport d'Annaba (EV & GdB, 19.11.2007).

Répartition : Madère(C) + Canaries(N) + **Algérie(N)**

26. – *Solanum bonariense* L. [Amérique - S] : route de la gare routière depuis le centre d'El Kala, El Tarf (EV & GdB, 2004) ; sortie W de Oued el Aneb, Annaba (GdB, 27.07.2012). Déjà signalé « naturalisé près des jardins, dans les haies et dans les lieux vagues » en divers lieux d'Algérie par Ducellier & Maire (*Bull. Hist. Nat. Afrique N.* 14 : 304-325, 1923) et curieusement omis par Quézel & Santa (*op. cit.*).

Répartition : Canaries(N) + **Algérie(N)** + Tunisie(N)

27. – *Solanum elaeagnifolium* Cav. [Amérique - N] : terrains vagues en ville à Jijel (EV, 13.08.2009) ; Hammam Dalaa (KR, 26.11.2009).

Répartition : Maroc(N) + **Algérie(N)** + Tunisie(N) + Egypte(N)

28. – *Yucca gloriosa* L.^(*) [Amérique - N] : anciennement planté dans les ruines punico-romaines où il se régénère facilement, Tipaza (EV, 3.11.2004).

Les photos et/ou planches d'herbier de toutes ces observations/récoltes sont disponibles sur simple demande auprès des auteurs.

^(*) **Note de la rédaction** : les auteurs de l'*Index* (voir introduction vol.1, 2010) ont fait le choix délibéré de ne pas référencer la totalité des innombrables taxons cultivés dans les jardins, parcs publics ou privés, les espèces d'alignement des villes, suivant en cela les auteurs de la *Nouvelle Flore d'Algérie* (1962-1963). Ces taxons figurent en général dans les flores anciennes et en particulier on peut en trouver un inventaire non actualisé et leur description (textes en petits caractères) dans la *Flore d'Afrique du Nord* de R. Maire. Il s'agit la plupart du temps d'espèces n'ayant aucune ou très peu de chance de se naturaliser.

Avec l'embellissement des villes et le développement du tourisme dans la deuxième moitié du XX^e siècle, le nombre des espèces exotiques introduites dans les pays d'Afrique du Nord a été considérablement augmenté. Leur prise en compte intégrale et jamais complète aurait par trop alourdi le contenu de l'*Index*. Les taxons retenus et cités avec leur statut et leur chorologie correspondent à l'expérience de terrain des auteurs et ils admettent volontiers une certaine part de suggestion personnelle dans les choix et sélections adoptés.

Ont été retenues en revanche, en sus des naturalisées et adventices classiques reconnues comme telles depuis longtemps, les invasives notoires d'introduction parfois assez récente, les espèces introduites et cultivées de vieille date qui présentent un impact certain sur la végétation ou les paysages végétaux des pays de la dition même s'il y a toujours présence mais jamais de naturalisation. Il s'agit par exemple de certaines essences ligneuses forestières (*Pinus*, *Eucalyptus*, *Phoenix*, *Acacia*...), les arbres fruitiers, certaines cultures industrielles (mûriers à soie, canne à sucre, sisal, cannabis...), celles pour l'amélioration des sols et des pâturages entreprises à grande échelle (*Atriplex*, *Phacelia*, plusieurs légumineuses...), les implantations pour la fixation des dunes ou pour la constitution de haies de défends (graminées, *Opuntia*, *Acacia*, *Tamarix*, *Lycium*...).

Notes sur les cactus du genre *Opuntia s. l.* en Algérie et en Tunisie

Par E. Véla (Université Montpellier-2, UMR AMAP).

Nous présentons ci-après la liste de nos observations concernant les genres *Opuntia* Mill. et *Cylindropuntia* (Engelm.) F.M. Knuth effectuées en Algérie et Tunisie entre 2002 et 2012. La difficulté d'identification des espèces de ce genre vient de deux points :

– Les flores d'Europe et de Méditerranée ne mentionnaient, jusqu'à une date récente, qu'un ou deux taxons, avec une nomenclature souvent incertaine.

– La sous-famille des *Opuntioideae*, endémique d'Amérique, est très riche en espèces et/ou variétés généralement limitées à un petit territoire d'endémisme, plus ou moins reliées par des hybrides et/ou via des complexes polypléides, naturels ou artificiels.

Quelques flores méditerranéennes récentes (Berthet, 1990, in *Flora iberica* 2 : 62-70 ; Jeanmonod 2007, in *Flora Corsica* : 317-319) ont commencé à aborder le problème, mais la détermination sur le terrain de populations échappées et, plus encore, d'individus cultivés, reste problématique. Il est indispensable d'avoir recours à des flores et/ou catalogues américains si on veut limiter les risques de confusion.

Sans prétendre nullement ni à l'exhaustivité des populations échappées dans la nature sur les territoires algériens et tunisiens, ni à l'exactitude absolue en matière de taxonomie et de nomenclature, nous nous sommes efforcés de dénommer au plus précis les cactus que nous avons pu observer in situ, en précisant systématiquement leur localisation, la date d'observation et le stade phénologique. Enfin, nous ferons part de nos propres difficultés rencontrées au cours de ce travail afin d'alerter le lecteur spécialiste sur nos éventuels fourvoiements.

Le « super - genre » *Opuntia*, correspondant à l'actuelle sous - famille des *Opuntioideae*, se définit par des articles portant des aréoles garnies de poils barbelés caducs au toucher (les « glochides »), en plus des habituelles épines persistantes (ou parfois absentes) et par des graines entourées d'une coque blanchâtre (« arille » membraneuse).

Au niveau générique, il existe deux extrêmes, dont l'un consiste à regrouper en un seul super-genre *Opuntia* toutes les espèces de la sous-famille, et l'autre consiste à distinguer de nombreux micro-genres regroupés en quelques tribus. On peut reconnaître, suite à l'excellent travail de Griffith & Robert (Phylogeny of *Opuntioideae* - *Int. J. Plant Sci.*, 170 : 107-116, 2009), quatre clades bien individualisés, correspondant aux genres suivants (en gras ceux qui concernent l'Afrique du Nord):

Clade 1 : « *Maihueniopsis*-like » = groupe basal mal défini, avec les genres *Cumulopuntia* F. Ritter, p. p. ; *Puna* R. Kiesling, p.p. ; *Maihueniopsis* Speg., p.p.

Clade 2 : « genus *Pterocactus* » = tribu *Pterocactae* Doweld, avec le genre *Pterocactus* K. Schum.

Clade 3 : « terete-stemmed *Opuntioideae* » = tribu *Cylindropuntieae* Doweld (incl. *Austrocylindropuntieae* R.S. Wallace & S.L. Dickie ; *Tephrocactae* Doweld, p. max p.) avec les genres:

→ ***Grusonia*** Rchb f. ex K. Schum. [incl. *Cylindropuntia* (Engelm.) F.M. Knuth ; *Corynopuntia* F.M. Knuth ; *Marenopuntia* Backeberg ; + *Micropuntia* Daston ?] + *Pereskopsis* Britton & Rose (1907) ? + *Quiabentia* Britton & Rose (1923) ?

→ ***Austrocylindropuntia*** Backeb. (incl. *Cumulopuntia* F. Ritter p.p. ; *Puna* R. Kiesling, p.p. ; *Maihueniopsis* Speg., p.p.)

→ *Tephrocactus* Lem. (incl. *Maihueniopsis* Speg., p.p. ; *Puna* R. Kiesling, p.p.).

Clade 4 : « flat-stemmed *Opuntioideae* » = tribu *Opuntieae* avec les genres:

→ ***Opuntia*** Mill. (incl. *Nopalea* Salm-Dyck ; *Consolea* Lemaire) + *Tacinga* Britton & Rose ? + *Brasiliopuntia* A.Berger ? + « *Salmiopuntia* Frič », nom. inval. ?

→ *Tunilla* D.R. Hunt & Iliff (incl. *Maihueniopsis* Speg., p.p.).

→ *Miqueliopuntia* Frič ex F. Ritter

Il ne nous paraît donc pas raisonnable, en connaissant cette diversification de la sous-famille en plusieurs clades ou tribus distinctes, de continuer à ne reconnaître qu'un seul genre. Mais il ne nous paraît pas justifié de tomber dans l'excès inverse en distinguant autant de genres que de complexes d'espèces, notamment dans les clades très diversifiés et mal délimités où l'évolution semble réticulée (« terete-stemmed » et « flat-stemmed » *Opuntioideae*) et dans lesquels les genres *Cylindropuntia* et *Opuntia* s. str. seraient encore polyphylétiques. A moins de considérer chaque clade (tribu) comme un genre unique, on pourrait tout au plus dans ces deux derniers clades reconnaître au moins trois genres pour chacun d'eux (et au maximum six ?). Mais dans tous les cas, il est nécessaire de concevoir respectivement un grand genre *Grusonia* (qui inclurait notamment *Cylindropuntia*) et un autre grand genre *Opuntia*.

Opuntia robusta J.C. Wendl

Rochers du maquis entre Oued Fragha et Bouchegouf, Guelma, Algérie (18.05.2002).

– Origine : C - Mexique ; (*) naturalisé en Algérie, Canaries.

Opuntia stricta (Haw.) Haw. (1812), s.l. ; [incl. *O. dillenii* (Ker Gawl.) Haw. (1819) (*) *O. stricta* var. *dillenii* (Ker Gawl.) L.D.Benson ; cf. *O. tuna* auct., non (L.) Mill. ? ; cf. *O. ammophila* auct., non Small ? ; cf. *O. humifusa* auct., non (Raf.) Raf. ? ; cf. *O. crassa* auct., non Haw. ?

Maquis près des habitations sur l'île de Zembra, Tunisie (EV, 01.06.2007) ; maquis d'arrière-plage à Koali, Tipaza, Algérie (24.10.2007, fruits) ; maquis de Sidi-Ali-el-Mekki, Ghar-el-Melh, Tunisie (09.11.2008, fruits) ; Les Aiguades, Bejaïa, Algérie (22.06.2011, feuilles). – Origine : Golfe du Mexique (Caràibes, SE-Etats-Unis, Mexique; (*) naturalisé au Maroc, Algérie, Tunisie, Libye & Macaronésie. Ensemble variable et vraisemblablement hétérogène de cultivars naturalisés de plus en plus répandus.

Opuntia elatior Mill. (incl. *O. bergeriana* F.A.C. Weber ex A. Berger)

– Origine : Vénézuëla, Colombie, Petites Antilles ; (*) naturalisé au Maroc.

Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff., var. ***microdasys*** [incl. var. *albispina* Fobe (glochides blanches) ; subsp. *rufida* (Engelm.) U. Guzmán & Mandujano (glochides brun-roux)].

Escaliers du phare de l'île Habibas, Ain-Temouchent, Algérie (22.10.2007).

– Origine : C - & N - Mexique, S-Etats-Unis ; (*) naturalisé en Algérie.

Opuntia ficus-indica (L.) Mill. **var. ficus-indica**, [incl. «var. *inermis* Weber», incl. *O. maxima* Mill. ?, incl. *O. ficus-barbarica* A. Berger ?]

Falaises de Constantine, Algérie (01.04.2004, fleurs) ; falaises des Gorges de Palestro, Boumerdès (24.03.2006) ; maquis du versant E, Île Zembra, Tunisie (01.06.2007, feuilles et fleurs) ; vergers et rochers du maquis au dessus d'Amizour, Bejaïa, Algérie (07.01.2008) ; rochers sous le fort de Santa-Cruz, Oran, Algérie (16.03.2008) ; habitation rurale entre Seddouk et Ighzer Amokrane, Bejaïa, Algérie (26.06.2011).

Opuntia ficus-indica var. amyclaea (Ten.) A.Berger (≡ *O. amyclaea* Ten., incl. *O. megacantha* Salm-Dyck) « forme épineuse »

Abords des anciennes habitations au-dessus de Nador, Tipaza, Algérie (19.02.2005, fruits) ; plantée pour fixer les dunes de Guerbes, Skikda, Algérie (25.05.2007, fleurs) ; habitations rurales au dessus d'Amizour, Bejaïa, Algérie (7.01.2008) ; rochers de l'Île Serijina, Skikda, Algérie (04.05.2008, feuilles et fleurs) ; rochers de pente du Djebel Filfila, Skikda (19.10. 2008) ; basaltes près de Rechgoune, Aïn-Temouchent, Algérie (21.03.2011, fruits, 13.10.2012, fruits).

O. tomentosa Salm-Dyck

– Origine : C - Amérique ; (*) naturalisé Îles Canaries, à rechercher au Maghreb ?

Grusonia imbricata (Haw.) G.D. Rowley

≡ *Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F.M. Knuth ≡ *Opuntia imbricata* (Haw.) DC.

– Origine : S - Etats-Unis, N - Mexique ; (*) en voie de naturalisation au Maghreb et Canaries.

Austrocylindropuntia exaltata (A. Berger) Backeb. est naturalisé aux Îles Canaries ;

Austrocylindropuntia shaferi (Britton & Rose) Backeb. et **A. vestita** (Salm-Dyck) Backeb. sont cultivés et parfois échappés de jardins au Maroc et Îles Canaries.

Austrocylindropuntia cylindrica (Lam.) Backeb. [≡ *Cylindropuntia cylindrica* (Lam.) F.M. Knuth, ≡ *Opuntia cylindrica* (Lam.) DC.]

– Origine : Equateur, NW - Pérou ; (*) naturalisé au Maroc et Îles Canaries.

Austrocylindropuntia subulata (Muehlenpf.) Backeb.

≡ *Cylindropuntia subulata* (Muehlenpf.) F.M. Knuth ≡ *Opuntia subulata* (Muehlenpf.) Engelm.

– Origine : S - Pérou ; (*) naturalisé au Maroc.

Clé d'identification des taxons présents au Maghreb :

A toutes fins utiles nous proposons ici une clé de détermination, pour le Maghreb, des espèces naturalisées à ce jour ou cultivées et susceptibles de le devenir.

Nous avons donc inclus à nos espèces, toutes celles mentionnées dans le présent index (vol. 3), notamment au Maroc (cf. aussi J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 12-14, 2009).

1. Segments cylindriques ou subcylindriques, à surface +/- bosselée (par autant de reliefs que d'aréoles) **2**

– Segments de tiges aplatis bilatéralement (« raquettes »), circulaires à elliptiques (Opuntia) **4**

2. Segments de tige (et réceptacle du fruit) à surface fortement bosselée (garnie de côtes longitudinales comprimées et nettement proéminentes); épines avec l'épiderme qui se sépare vers l'apex en une fine membrane caduque; pétales longs et étalés **Grusonia imbricata**

– Segments (et fruits) à surface faiblement bosselée (garnie de côtes arrondies et peu proéminentes); épines sans gaine épidermique ; pétales courts et dressés (Austrocylindropuntia) **3**

3. Feuilles de la tige longues (2-4 cm), assez longuement persistantes sur une partie des segments de l'année (à épines jaune paille) ; pétales de couleur rouge pâle ; réceptacle de la fleur et du fruit formant un article subcylindrique (2 fois aussi long que large) **Austrocylindropuntia subulata**

- Feuilles de la tige courtes (< 2 cm) et rapidement caduques laissant les segments aphyllés (mais couverts d'épines et de nombreuses glochides blanches); pétales de couleur rouge intense; réceptacle de la fleur et du fruit formant un article subglobuleux (aussi long ou à peine plus long que large) **A. cylindrica**

- 4. Raquettes recouvertes de nombreuses aréoles (>> 100, voire 200 par face) ornementées de très nombreuses glochides cachant partiellement l'épiderme, jamais d'épines **Opuntia microdasys**
 - a. Glochides jaune paille **var. microdasys**
 - b. Glochides blanches **var. albispina** [à rechercher ?]
 - c. Glochides brun-roux **subsp. rufida** [à rechercher ?]

- Raquettes ornementées d'aréoles plus rares (< 100, voire 50 par face) laissant voir majoritairement l'épiderme, avec souvent une ou plusieurs épines (au moins près des bords et vers l'apex) **5**

- 5. Raquettes très grandes (régulièrement >25-30 cm); cactus à port dressé nettement arbustif; épines blanches, brunâtres ou absentes; fruits globuleux, ovoïdes ou subcylindriques (de teinte variable)..... **6**

- Raquettes moins grandes (généralement < 20-30 cm); cactus à port +/- ramassé et buissonnant; épines jaunâtres (rarement absentes), fruits +/- pyriformes (toujours de teinte pourpre)..... **Opuntia stricta, s.l.**

- 6. Raquettes presque circulaires, d'un ton grisâtre assez pâle ; fleurs à pétales jaune soufre, étamines et stigmates jaune pâle ; fruits murs subglobuleux, de teinte brun-rouge pourpre **Opuntia robusta**

- Raquettes ovales-elliptiques, d'un ton vert +/- clair et +/- glauque ; fleurs jaunes ou rouges ; fruits murs ovoïdes ou subcylindriques de teinte variable **7**

- 7. Epines brunâtres (toujours présentes, plusieurs par aréoles); fleurs rouge vif, ou au moins rougeâtres à l'extérieur; fruits murs +/- rouges **Opuntia elatior**

- Epines blanches ou absentes ; fleurs normalement jaunes (parfois orangées) ; fruits murs ovoïdes de teinte verdâtre, jaunâtre ou rougeâtre (comestible très recherché !)..... **Opuntia ficus-indica**
 - a. Fleurs jaunes, aréoles épineuses (à une ou plusieurs épines blanches) **var. amyclaea**
 - b. Fleurs jaunes, aréoles la plupart sans épine (seulement des glochides) **var. ficus-indica** [?]

Suppléments et corrigenda aux volumes 1 à 4

par C. CHATELAIN & A. DOBIGNARD

volume 1

I- p. 19 [ajout chorol.]

Asplenium adiantum-nigrum L.

- List Vasc. Pl. Madeira: 182 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 21 [modif. statut]

Asplenium aethiopicum (Burm. f.) Bech.

+ **subsp. braithwaitii** Ormonde

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- *subsp. dodecaploideum* (absent Macaronésie)

I- p. 21 [ajout esp.]

+ **Asplenium daghestanicum** Christ

- Monit. Jard. Bot. Tiflis 6: 24 (1906).

Incl. *Asplenium quezelii* Tardieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun +Lib(T) Egy

I- p. 21 [ajout chorol.]

Asplenium obovatum subsp. billotii

- List Vasc. Pl. Madeira: 182 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 23 [modif. syn.]

Asplenium quezelii Tardieu

incl. in **Asplenium daghestanicum** Christ

- Mission Bot. Tibesti [Quézel]: t. 1(6-9) (1958).
- Fern Gaz. 13: 143-149 (1987).

I- p. 24 [ajout chorol. & biblio.]

Asplenium scolopendrium L.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 97 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 26 [ajout chorol. & biblio.]

Blechnum spicant (L.) Roth

- Lista Esp. Silv. Canarias: 97 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 24 [ajout esp.]

+ **Grammitis quaerenda** Bolle (?)

- Zeitschr. f. Erdk. n. Folge 14: 324 (1863).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 97 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 32 [ajout chorol. & biblio.]

Polystichum setiferum (Forssk.) Woyen.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 97 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).

+Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 38 [ajout chorol. & biblio.]

Adiantum hispidulum Sw.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 96 (2004).

Mad(N) **+Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 40 [ajout chorol.]

Cheilanthes pteridioides (Reich.) C. Chr.

- Véla & Pavon (à paraître).

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib(T) Egy

I- p. 43 [ajout chorol. & biblio.]

Salvinia natans (L.) All.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 98 (2004).

Mad **+Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 44 [modif. chorol., confirm. Algérie]

Christella dentata (Forssk.) Brownsey & Jermy

- Comm. pers. K. Rebbas, E. Véla, R. Prelli (à paraître).

Mad Can Mau Mar(?) **+Alg** Tun Lib Egy

I- p. 44 [modif. chorol., confirm. Algérie]

Cyclosorus interruptus (Willd.) H. Itô

- Comm. pers. G. de Bélair, E. Véla, R. Prelli (à paraître).

Mad Can Mau Mar(?) **+Alg** Tun Lib Egy

I- p. 47 [suppress. & ajout esp.]

- *Huperzia selago subsp. dentata* (Herter) Valentine

≡ **Huperzia dentata** (Herter) Holub

- *H. selago subsp. selago* [absent Madère]

+ **Huperzia dentata** (Herter) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 20(1): 72 (1985).

- List Vasc. Pl. Madeira: 181 (2008).

≡ *Lycopodium dentatum* Herter

≡ *Huperzia selago subsp. dentata* (Herter) Valentine

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ **Huperzia suberecta** (Lowe) Tardieu

- Adansonia 10: 20 (1970).

- List Vasc. Pl. Madeira: 181 (2008).

≡ *Lycopodium suberectum* Lowe

≡ *H. selago subsp. suberecta* (Lowe) Toledo & Vasc.

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 52 [ajout chorol.]**Cupressus macrocarpa** Hartw.

- List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).

+Mad(C) Can(C) Mau Mar(C) Alg(C) Tun Lib Egy

I- p. 52 [ajout subsp. & modif. chorol.]**Juniperus cedrus** Webb & Berthel.**+ subsp. cedrus**

Incl. *J. webbii* Carrière

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ subsp. maderensis (Menezes) Rivas Mart. et al.

- Itinera Geobot. 15(2): 703 (2002).
- List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).

≡ *J. oxycedrus subsp. maderensis* Menezes

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 53 [ajout esp. & syn.]

+ *J. maderensis* (Menezes) R.P. Adams

incl. in **J. cedrus subsp. maderensis** (Menezes)
Rivas Mart. et al.

- Phytologia 92(1): 53 (2010).

I- p. 54 [ajout subsp., correct. auteur & biblio.]**J. oxycedrus****subsp. macrocarpa** (Sm.) Neillr.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1868: 52 (1868).
- List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. maderensis Menezes

≡ **J. cedrus subsp. maderensis** (Menezes) Rivas
Mart. et al.

- Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. 18(227-228): xii (1908).
- Fl. Arch. Madeira: 201 (1914).

I- p. 54 [ajout esp. & biblio.]

+ *J. canariensis* Guyot & Mathou

incl. in **J. phoenicea subsp. turbinata**

- Trav. Lab. Forest. Toulouse 1(3), 20: 7 (1942).

+ *J. canariensis* Knight ex Gordon [nom. illeg.]

- Pinetum: 114 (1858).

incl. in **Juniperus cedrus** Webb & Berthel.

I- p. 54 [correct. syn. & chorol.]**J. phoenicea** L.

subsp. eumediterranea Lebreton & Thivend

incl. in **subsp. turbinata**

subsp. phoenicea

-Mad -Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. turbinata

Incl. *subsp. canariensis* (Guyot & Mathou) Rivas
Mart. et al.

Incl. *J. phoenicea subsp. eumediterranea*
Lebreton & Thivend

+Mad +Can Mau Mar Alg Tun **+Lib** Egy

– *J. turbinata* Guss.

+ *subsp. canariensis* (Guyot & Mathou) Rivas
Mart., Wildpret & P. Pérez

incl. in **J. phoenicea subsp. turbinata**

- Itinera Geobot. 7: 511 (1993).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 99 (2004).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).
- ≡ *J. canariensis* Guyot & Mathou

I- p. 54 [ajout chorol.]**Pinus pinaster** Aiton **subsp. pinaster** [Europe,
planté, parfois subspont.]

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 67 (2010).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(C) Alg **+Tun(C)** Lib Egy

I- p. 56 [ajout chorol.]**Pinus halepensis** Mill.

- List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).

+Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 59 [ajout genre & esp.]**+ Furcraea** Vent. [Agavaceae]

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1: 65 (1793).

+ F. foetida (L.) Haw. [Amérique C. & S, cult., subspont. ?]

- Syn. Pl. Succ.: 78 (1812).
 - Fl. Afrique N. 6: 92 (1959).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).
- ≡ *Agave foetida* L.

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 61 [modif. statut]

– **Baldellia repens** (Lam.) van Ootstr. ex Lawalrée

≡ **B. ranunculoides subsp. repens** (Lam.) Á.
Löve & D. Löve

B. ranunculoides (L.) Parl.

+ subsp. repens (Lam.) Á. Löve & D. Löve

- Bot. Not. 114: 49 (1961).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 329 (2010).
- ≡ *Alisma repens* Lam.
≡ *Baldellia repens* (Lam.) Lawalrée

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

I- p. 61 [ajout genre & esp.]**+ Agapanthus** L'Hér.

- Sert. Angl. 17 (1789).

+ **A. paecox** Willd. [Afrique S., cult. et subspont.]

+ **subsp. orientalis** (F.M. Leight) F.M. Leight

- J. S. African Bot., Suppl. 4: 22 (1965).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 136 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 183 (2008).

≡ *A. orientalis* F.M. Leight

+Mad(C) **+Can(C)** Mau **+Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

I- p. 69 [ajout chorol.]

Allium commutatum Guss.

- Lagasalia 32: 313 (2012).

Mad Can Mau Mar **+Alg** Tun Lib Egy

I- p. 69 [ajout chorol.]

Allium roseum L. **subsp. roseum**

- List Vasc. Pl. Madeira: 206 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 72 [ajout chorol.]

Nothoscordum borbonicum Kunth

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 333 (2010).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) **+Tun(N)** Lib Egy(N)

I- p. 74 [ajout genre & esp.]

+ **Crinum** L. [Amaryllidaceae]

- Sp. Pl. 1: 291 (1753).

+ **C. bulbisperrum** (Burm. f.) Milne-Redh. & Schweick.
[Afrique S, cult. et subspont. ?]

- J. Linn. Soc., Bot. 52: 161 (1939).
- List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).

≡ *Amaryllis bulbisperma* Burm. f.

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 75 [ajout esp.]

+ **Narcissus antiatlanticus** Fern. Casas & Lloret Sabaté

- Fontqueria 56(28): 254 (2012).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

I- p. 78 [ajout esp.]

+ **Narcissus xmaroccanus** Fern. Casas

≡ **N. papyraceus** Ker Gawl. x **N. broussonetii** Lag.

- Fontqueria 56(27): 251 (2011).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

I- p. 78 [ajout chorol. & biblio.]

N. obsoletus (Haw.) Steud.

- Fl. Adumbr. Summae Edit. 24: 1-22 (2007).

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** **+Lib** Egy

I- p. 80 [ajout chorol. & biblio.]

Narcissus tazetta L.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 136 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 80 [ajout genre & esp.]

+ **Nerine** Herb. [Amaryllidaceae]

- Bot. Mag. 47: t. 2124 (1820).

+ **N. sarniensis** (L.) Herb. [Afrique S, cult. et subspont. ?]

- Bot. Mag. 47: t. 2124 (1820).
- List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 84 [ajout chorol.]

Arum italicum Mill.

subsp. canariense (Webb & Berthel.) P.C. Boyce

- List Vasc. Pl. Madeira: 206 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 86 [ajout chorol.]

Dracunculus canariensis Kunth

- List Vasc. Pl. Madeira: 206 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 88 [ajout chorol.]

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng. [Afr. S., natural.]

- El Mokni [comm. pers. 2012, à paraître]

(N) Mad Can Mau Mar Alg **+Tun(N)** Lib Egy

I- p. 88 [ajout syn. + biblio.]

+ *Phoenix atlantica* A. Chev.

incl. in **P. dactylifera** L.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2(7) 1935: 137 (1935).

+ *var. maroccana* A. Chev.

incl. in **P. dactylifera** L.

- Compt. Rend. Acad. Sci. Paris 234(4): 172 (1952).

+ *P. chevalieri* D. Rivera, S. Rios & Obón

incl. in **P. dactylifera** L

- Var. Trad. Frut. Cuenca Rio Segura Cat. Etnobot. 1: 79 (1997).
- Bouteloua 1: 6-12 (2006).

I- p. 88 [ajout chorol.]

Phoenix canariensis Chabaud

- List Vasc. Pl. Madeira: 206 (2008).

+Mad(C) Can* Mau Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib Egy

I- p. 93 [ajout esp.]

+ **Dracaena tamaranae** Marrero Rodr., R.S. Almeda,
Pérez & González-Mart.

- Bot. J. Linn. Soc. 128(3): 294 (1998).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 136 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 97 [ajout chorol.]

Simethis mattiazii (Vand.) G. López & Jarvis

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 339 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg +Tun Lib Egy

I- p. 98 [ajout syn. nouvelle]

Androcymbium hierrense

subsp. macrospermum U. Reifemb.

≡ **Colchicum hierrense**

subsp. macrospermum (U. Reifemb.) C. Chatel. & Dobignard

I- p. 99 [comb. nova]

Colchicum hierrense

+ **subsp. macrospermum** (U. Reifemb.) C. Chatel. & Dobignard **comb. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 5, Addenda: 383 (2013).
≡ *Androcymbium hierrense subsp. macrospermum* U. Reifemb. [basin.]
- Vieraea 18: 251 (1990).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 102 [transfert esp.]

Commelina nudiflora L.

≡ **Murdannia nudiflora** (L.) Brenan

I- p. 102 [ajout esp.]

+ **Tradescantia zebrina** Bosse

- Vollst. Handb. Bl.-gartn., ed. 2 4: 655 (1849)
– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).
Incl. *Zebrina pendula* Schinzl.
≡ *Commelina zebrina* C.B. Clarke [nom. inv.]

+Mad(N) +Can(N) Mau +Mar(C) +Alg(C) Tun Lib Egy

I- p. 102 [ajout genre & esp.]

+ **Murdannia** Royle

- Illustr. Bot. Himal. Mts. [Royle] 11: 403 (1840).

+ **M. nudiflora** (L.) Brenan

- Kew Bull. 7: 189 (1952).
≡ *Commelina nudiflora* L.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 111 [ajout chorol.]

Carex paniculata subsp. lusitanica (Willd.) Maire

- Poiretia 3: 5 (2011). [http://Poiretia.maghreb.free.fr.]
≡ *C. lusitanica* Willd.

Mad Can Mau Mar +Alg Tun Lib Egy

I- p. 117 [ajout chorol.]

Cyperus laevigatus L. **subsp. laevigatus**

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 343 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg +Tun Lib Egy

I- p. 141 [ajout esp.]

+ **Prospero pulchella** (Munby) Speta

- Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982).
– E. Vela [comm. pers. 2012, à paraître]
≡ *Scilla pulchella* Munby

Mad Can Mau Mar +Alg +Tun Lib Egy

I- p. 151 [ajout esp. syn.]

+ *Bellevia dolichophylla* Brullo & Miniss. (?)

Incl. in **B. dubia** (Guss.) Rchb.

- Boccone 5: 749 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 343 (2010).

+ *Bellevia pelagica* C. Brullo, S. Brullo & Pasta (?)

Incl. in **B. dubia** (Guss.) Rchb.

- Edinburgh J. Bot. 66(1): 66 (2009).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 346 (2010).

I- p. 151 [ajout genre & esp.]

+ **Freesia** Eckl. ex Klatt

- Linnaea 34: 672 (1866).

+ **F. laxa** (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning

subsp. laxa [Afr. S., cult. & subspont.]

- Syst. Bot. Monogr. 20(2): 171 (1995).
≡ *Gladiolus laxus* Thunb.
≡ *Lapeirousia laxa* (Thunb.) N.E. Br.
Incl. *Lapeirousia cruenta* (Lindl.) Baker

Mad +Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ **F. refracta** (Jacq.) Klatt [Afr. S., cult. & subspont.]

- Linnaea 34: 673 (1866).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 137 (2004).
– List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).
≡ *Gladiolus refractus* Jacq.

+Mad(C) +Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 153 [ajout esp.]

+ **Iris rutherfordii** Mart. Rodr., P. Vargas, Carine & Jury

- Candollea 64(1): 128 (2009).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

I- p. 154 [ajout chorol.]

Iris xiphium L.

- List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 155 [correct. orthogr. genre & transfert esp.]

– *Lapeirousia* Pourr.

– *L. cruenta* (Lindl.) Baker

incl. in **Freesia laxa subsp. laxa**

- *L. laxa* (Thunb.) N.E. Br.
≡ **Freesia laxa** (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning

I- p. 159 [ajout genre + esp.]**+ *Watsonia* Mill.** [Iridaceae]

- Fig. Pl. Gard. Dict. 2: 184 (1758).

+ *W. borbonica* (Pourr.) Goldblatt [Afr. S., cult. & subspont.]

- Ann. Missouri Bot. Gard. 74(3): 571 (1987).
≡ *Lomenia borbonica* Pourr.

+ *subsp. ardernei* (Sanders) Goldblatt

- Ann. Kirtsenbosch Bot. Gart. 19: 35 (1989).
– List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ *W. meriana* (L.) Mill.

- Gard. Dict. ed. 8: n°1 (1758).
– List Vasc. Pl. Madeira: 207 (2008).
≡ *Antholyza meriana* L.

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 160 [ajout chorol.]***Juncus acutus* L. *subsp. leopoldii* (Parl.) Snogerup**

- List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 171 [ajout subsp. & biblio.]***Anacamptis morio* (L.) Bateman et al.****+ *subsp. champagneuxii* (Barnéoud)**

H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.

- Orchid Gen. *Anacamptis Orchis* Neotinea, ed. 2: 130 (2007).
≡ *A. champagneuxii* (Barnéoud) R.M. Bateman et al.

+ *subsp. longicornu* (Poir.) H. Kretzschmar,

Eccarius & H. Dietr.

- Orchid Gen. *Anacamptis Orchis* Neotinea, ed. 2: 134 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 361 (2010).
≡ *A. longicornu* (Poir.) Bateman et al.

I- p. 171 [ajout var. & biblio.]***Anacamptis palustris* (Jacq.) R.M. Bateman et al.****+ *var. mediterranea* (Guss.) Bateman & al.**

- Lindleyana 12(3): 120 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 361 (2010).
≡ *Orchis mediterranea* Guss.

I- p. 173 [modif. biblio. & chorol.]***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

- De Orchid. Eur.: 33 (1817).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 362 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **-Tun** Lib Egy

I- p. 175 [modif. chorol.]***Dactylorhiza munbyana* (Boiss. & Reut.) Aver.**

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 362 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

I- p. 177 [correct. biblio., ajout chorol.]***Neottia nidus-avis* (L.) Rich.**

- De Orchid. Eur.: 37 (1817).
– L'Orchidophile 186: 181-187 (2010).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 364 (2010).

Mad Can Mau Mar **+Alg +Tun** Lib Egy

I- p. 178 [modif. syn.]

Ophrys africana G. Foelsche & W. Foelsche [aggr. *O. fusca*]

Incl. in ***O. marmorata subsp. caesiella*** (P.

Delforge) E. Véla & R. Martin

I- p. 178 [ajout syn.]

+ *Ophrys akhdarensis* (B. Baumann & H. Baumann)
P. Delforge [aggr. *O. fusca*]

- Natural. Belges 85: 251 (2004).
≡ ***O. fusca subsp. akhdarensis*** B. Baumann & H. Baumann

I- p. 178 [modif. statut]

– *Ophrys battandieri* E.G. Camus

≡ ***O. subfusca subsp. battandieri*** (E.G. Camus)
Kreutz

I- p. 179 [suppres. esp.]

– ***Ophrys conradiae*** Melki & Deschâtres

[aggr. *O. scolopax*]

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 365 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **-Tun** Lib Egy

I- p. 179 [nouv. statut]

+ ***Ophrys dyris*** Maire [aggr. *O. fusca*]

Incl. *O. fusca subsp. dyris* (Maire) Soó

I- p. 179 [ajout esp. & suppres.]

+ ***Ophrys flammeola*** P. Delforge [aggr. *O. fusca*]

- Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 256 (2000).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 365 (2010).
≡ *O. fusca subsp. flammeola* (P. Delforge) Kreutz
Incl. *O. carpitana* M.R.Lowe, Gügel & Kreutz
Incl. *O. pectus* s. Devillers-Tersch. & Devillers

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

– *O. carpitana* M.R.Lowe, Gügel & Kreutz

Incl. ***Ophrys flammeola*** P. Delforge

+ ***O. funerea*** Viv. [aggr. *O. fusca*]

- Fl. Cors.: 15 (1824).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 365 (2010).
– J. Eur. Orch. 44(2): 371 (2012).
– K. Rebbas & E. Véla (à paraître).
≡ *O. lutea subsp. funerea* (Viv.) Batt.
Incl. (?) *O. obaesa* Lojac.
Incl. *O. zonata* Devillers & Devillers-Tersch.

Mad Can Mau Mar **+Alg +Tun** Lib Egy

I- p. 179, 181 [modif. syn., retrait esp.]

– *O. eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers [aggr. *O. fusca*]

Incl. **O. iricolor** Desf. **subsp. iricolor**

+ **Ophrys iricolor subsp. iricolor** [aggr. *O. fusca*]

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 366 (2010).

Incl. *O. eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers

Incl. *O. iricolor subsp. eleonorae*

Mad Can Mau Mar **+Alg +Tun** Lib Egy

I- p. 180 [ajout syn., retrait subsp.]

Ophrys fusca Link [aggr.]

– *subsp. caesiella* (P. Delforge) Kreutz

≡ **O. marmorata subsp. caesiella** (P. Delforge)

Véla & R. Martin

– *subsp. dyris* (Maire) Soó ≡ **O. dyris** Maire

– *subsp. iricolor* (Desf.) K. Richt. ≡ **O. iricolor** Desf.

• Pl. Eur. 1: 261 (1890).

– Euro+Med PlantBase (11.2011).

+ *subsp. pallida* (Raf.) E.G. Camus ≡ **O. pallida** Raf.

• Icon. Orchid. Eur.: 293 (1929).

– Euro+Med PlantBase (11.2011).

I- p. 181 [modif statut]

Ophrys lutea Cav. **subsp. lutea**

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 367 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

– *subsp. subfusca* (Rchb. f.) Murb.

≡ **O. subfusca** (Rchb. f.) Batt.

I- p. 182 [ajout esp., subsp. & syn.]

+ **Ophrys marmorata** G. Foelsche & W. Foelsche

[aggr. *O. fusca*]

• L'Orchidophile 133: 178 (1998).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 367 (2010).

Incl. *O. fusca subsp. bilunulata* (Risso) Kreutz

+ **subsp. caesiella** (P. Delforge) Véla & R. Martin

• Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 367 (2010).

– J. Eur. Orch. 44(2): 371 (2012).

≡ *O. caesiella* P. Delforge

≡ *O. fusca subsp. caesiella* (P. Delforge) Kreutz

Incl. *O. africana* G. Foelsche & W. Foelsche

Incl. *O. gazella* Devillers & Devillers-Tersch.

Incl. *O. pectus* auct. Alg. (p. p.)

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

I p. 182 [ajout esp. syn.]

+ *Orphrys neglecta* Parl. [aggr. *O. tenthredinifera*]

Incl. in **O. tenthredinifera subsp. ficalhoana**

• Fl. Ital. 3(2): 584 (1860).

+ *subsp. riphaea* F.M. Vázquez

Incl. in **O. tenthredinifera subsp. ficalhoana**

• J. Europ. Orchid. 44(3): 588 (2012).

I p. 182 [modif. statut]

– *Ophrys numida* Devillers-Tersch. & Devillers

incl. in **O. subfusca** (Rchb. f.) Batt.

– J. Europ. Orchid. 44(3): 588 (2012)

I- p. 182 [retrait esp. – Tunisie]

– *O. obaesa* s. auct. Tun. non Lojac. [aggr. *O. fusca*]

Incl. in **O. funerea** Viv.

I- p. 182 [ajout chorol. + Algérie]

Ophrys pallida Raf. [aggr. *O. fusca*]

≡ *O. fusca subsp. pallida* (Raf.) E.G. Camus

Incl. *O. pectus* Mutel (?)

Mad Can Mau Mar **+Alg(E)** Tun Lib Egy

I- p. 182 [transfert, ajout syn.]

O. pectus Mutel (?) [éteint ? aggr. *O. fusca*],

incl. in **O. pallida** Raf.

I- p. 184 [modif statut, ajout subsp. + biblio.]

Ophrys subfusca (Rchb. f.) Batt. [aggr. *O. lutea*]

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 370 (2010).

≡ *O. lutea subsp. subfusca* (Rchb. f.) Murb.

subsp. aspea (Devillers & Devillers-Tersch.) Kreutz

• Die Orchidee 57: 102 (2006).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 370 (2010).

≡ *O. aspea* Devillers & Devillers-Tersch.

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun +Lib** Egy

subsp. battandieri (E.G. Camus) Kreutz

• Die Orchidee 57: 102 (2006).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 371 (2010).

≡ *O. battandieri* E.G. Camus

≡ *O. lutea subsp. battandieri* (E.G. Camus) Kreutz

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. numida (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

incl. in **subsp. subfusca**

• Die Orchidee 57: 102 (2006).

subsp. subfusca

– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'ch & al.], éd. 2: 371 (2010).

Incl. *O. numida* Devillers-Tersch. & Devillers

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

I- p. 187 [suppres. subsp.]

Ophrys tenthredinifera Willd.

– *subsp. grandiflora* auct. Tun. non Ten.

incl. in **subsp. ficalhoana** (J.A. Guim) M.R. Lowe

& D. Tyteca

I- p. 187 [ajout esp. syn.]

- + *Orchis blidana* B. Baumann & H. Baumann
incl. in **Orchis laeta** Steinh.
• Orchidee (Hamburg), Sonderh.: 82 (1980).

I- p. 187 [ajout syn.]

- Orchis laeta** Steinh.
≡ *O. pauciflora subsp. laeta* (Steinh.) Kreutz
Incl. *O. blidana* B. Baumann & H. Baumann

I- p. 187 [ajout. chorol., syn.]

- Orchis langei** K. Richt. [aggr. *O. mascula*]
– Lagasalia 32: 221 (2012).
Mad Can Mau **+Mar** Alg Tun Lib Egy
subsp. magrebensis F.M. Vázquez, incl. in **O. langei**
• J. Europ. Orchid. 44(3): 586 (2012).

I- p. 187 [ajout esp. syn.]

- + *O. pauciflora* Ten. *subsp. laeta* (Steinh.) Kreutz
≡ **Orchis laeta** Steinh.
• Komp. Orch. Europ.: 129 (2004).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 374 (2010).

I- p. 194 [retrait subsp.]

- Serapias lingua** L.
– *subsp. tunetana* B. Baumann & H. Baumann
incl. in **S. strictiflora** Welw. ex Da Veiga
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.], éd. 2: 376 (2010).

I- p. 194 [modif. statut]

- + *Serapias mascaensis* H. Kretzschmar,
G. Kretzschmar & Kreutz
≡ **S. parviflora subsp. mascaensis** (H. Kretzschmar
et G. Kretzschmar & Kreutz) Kreutz
• Ber. Arbeitskr. Heim. Orchid. 10(1): 34 (1993).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 138 (2004).

I- p. 194 [ajout esp.]

- + **Serapias nurrica** Corrias
• Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 21: 397 "1981" (1982).
– J. Eur. Orchid. 44(2): 501-512 (2012).
Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

I- p. 195 [ajout subsp.]

- Serapias parviflora** Parl.
+ **subsp. mascaensis** (H. Kretzschmar et al.) Kreutz
• Komp. Eur. Orchid.: 138 (2004).
≡ *S. mascaensis* H. Kretzschmar et al.
Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy
+ **subsp. parviflora** [– Canaries]
Mad -Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

I- p. 214 [ajout esp. syn.]

- + *Agrostis obtusissima* Hack.
incl. in **A. reuteri** Boiss.
• Oesterr. Bot. Z. 59: 107 (1902).
– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

I- p. 218 [ajout chorol.]

- Aira cupaniana** Guss.
– Lista Esp. Silv. Canarias: 139 (2004).
Mad **+Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

I- p. 224 [modif. statut + chorol., biblio., syn. erronée]

- Andropogon gayanus** Kunth [Afr. trop. < 20° N.]
– Bull. Soc. Bot. France 58: 628 (1911).
– Fl. Afrique N. 1: 285 (1952).
– Fl. Mauritanie 2: 438 (1991).
– Boissiera 55: 308 (1998).
Mad Can **Mau** Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

I- p. 226 [ajout esp.]

- + **Anthoxanthum maderense** Teppner
• Phyt. (Horn) 38: 309 (1998).
– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).
+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 234 [modif. statut + esp. nov., syn.]

- *Arundo mediterranea* Danin,
incl. in **A. micrantha** Lam.
– Acta Bot. Malacit. 36: 186-189 (2011).
+ **Arundo micrantha** Lam.
• Tabl. Encycl. 1: 196 (1791).
– Taxon 61: 1223 (2012).
Incl. *A. mediterranea* Danin
Incl. *A. mauritanica* Desf. non Poir.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy
– *Arundo plinii* Turra [absent Afr. N.]

I- p. 240 [modif. statut]

- *Avena macrostachya* Coss. & Durieu
≡ **Helictotrichon macrostachyum** (Coss. &
Durieu) Henrard

I- p. 244 [ajout chorol.]

- Avenula marginata** (Lowe) Holub
– Lista Esp. Silv. Canarias: 140 (2004).
Mad **+Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

I- p. 245 [correct. auteur]

- Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng
≡ **Dichanthium ischaemum** (L.) Roberty
• Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser. 10: 201 (1936).

I- p. 259 [ajout esp. + chorol.]**Cenchrus** L. [incl. *Pennisetum* Rich.]**+ Cenchrus caudatus** (Schrad.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 3(3): 346 (1898).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Gymnotrix caudata* Schrad.Incl. *Pennisetum macrourum* Trin.Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy**+ Cenchrus clandestinus** (Hochst. ex Chiov.) Morrone

- Ann. Bot (Oxford), n. s. 106: 127 (2010).
- Willdenowia 42: 77 (2012).

≡ *Pennisetum clandestinum* Hochst. ex Chiov.**(N)** Mad **+Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****+ Cenchrus elatus** (Hochst. ex Steud.) Verloove

- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Pennisetum elatum* Hochst. ex Steud.Mad Can Mau Mar Alg **+Tun +Lib +Egy****+ Cenchrus geniculatus** Thunb.

- Prodr. Pl. Cap.: 24 (1794).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

Incl. *Pennisetum thunbergii* KunthMad **+Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Cenchrus longisetus** M.C. Johnst.

- Sida 1(3): 182 (1963).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

Incl. *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen.**Mad(C) Can(N)** Mau **Mar(N) Alg(N) Tun(C) Lib Egy(C)****+ Cenchrus longispinus** (Hack.) Fernald

- Rhodora 45: 388 (1983).
- Willdenowia 42: 67-75 (2012).

≡ *C. echinatus* var. *longispinus* Hack.Mad Can Mau **+Mar(N)** Alg Tun Lib Egy**+ Cenchrus orientalis** (Rich.) Morrone

- Ann. Bot (Oxford), n. s. 106: 128 (2010).
- Willdenowia 42: 77 (2012).

≡ *Pennisetum orientale* Rich.≡ *P. setaceum* subsp. *orientale* (Rich.) MaireMad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy****+ Cenchrus pennisetiformis** Hochst. & Steud.≡ *P. pennisetiforme* (Hochst. & Steud.) WipffMad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****+ Cenchrus purpureus** (Schumach.) Morrone

- Ann. Bot (Oxford), n. s. 106: 129 (2010).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Pennisetum purpureum* Schumach.Incl. *P. benthamii* Steud.**Mad(N) Can(N)** Mau **Mar(A) Alg(C)** Tun Lib Egy**+ Cenchrus ramosissimus** Poir.

- Encycl. [Lamarck] 6(1): 51 (1804).
- Willdenowia 42: 78 (2012).
- Incl. *Pennisetum divisum* (J.F. Gmel.) Henrard
- Incl. *P. dichotomum* (Forssk.) Delile

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy****+ Cenchrus rogeri** (Stapf & C.E. Hubb.) F. Verloove

- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Pennisetum rogeri* Stapf & C.E. Hubb.Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**+ Cenchrus setaceus** (Forssk.) Morrone

- Ann. Bot (Oxford), n. s. 106: 129 (2010).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Phalaris setacea* Forssk.≡ *Pennisetum setaceum* Forssk.Incl. *P. asperifolium* (Desf.) KunthMad **+Can(N)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****+ Cenchrus setigerus** Vahl≡ *Pennisetum setigerum* (Vahl) WipffMad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****+ Cenchrus sieberianus** (Schltdl.) F. Verloove≡ *Pennisetum sieberianum* (Schltdl.) Stapf & C.E. Hubb.

- Willdenowia 42: 78 (2012).

Mad Can **+Mau Mar +Alg Tun Lib Egy****+ Cenchrus spicatus** (L.) Cav.

- Descr. Pl.: 304 (1802).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Holcus spicatus* L.Incl. *Pennisetum americanum* (L.) K. Schum.Incl. *P. glaucum* (L.) R. Br.**(A)** Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy****+ Cenchrus violaceus** (Lam.) Morrone

- Ann. Bot (Oxford), n. s. 106: 130 (2010).
- Willdenowia 42: 78 (2012).

≡ *Panicum violaceum* Lam.≡ *Pennisetum violaceum* (Lam.) Rich.Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy****I- p. 261** [ajout chorol.]**Chloris virgata** Sw.

- List Vasc. Pl. Madeira: 203 (2008).

+Mad(P) Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy****I- p. 264** [ajout chorol.]**Cutandia divaricata** (Desf.) Benth.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

I- p. 270 [ajout esp.]+ **Dactylis metlesicsii** P. Schönfelder & D. Ludwig

- Willdenowia 26(1-2): 218 (1996).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 270** [valid. comb. nov., correct. biblio.]**Danthonia decumbens** (L.) DC.**subsp. mauritanica** (Maire) Dobignard **comb. nova**

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 388 (2013).
- ≡ *Sieglingia decumbens subsp. mauritanica* Maire [basion.]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).

I- p. 274 [ajout syn.]**Dichanthium ischaemum** (L.) Roberty≡ *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng**I- p. 275** [ajout chorol.]**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop.

- List Vasc. Pl. Madeira: 203 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 275** [ajout genre + esp.]+ **Drymochloa** Holub [= *Festuca* p. p.]

- Folia Geobot. Phytotax. 19: 95 (1984).

+ **D. donax** (Lowe) H. Scholz & Foggi

- Willdenowia 35: 242 (2005).
- ≡ *Festuca donax* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy+ **D. drymeja** (Mert. & W.D.J. Koch) Holub (Afr. N.?)

- Folia Geobot. Phytotax. 19: 99 (1984).
- ≡ *Festuca drymeja* Mert. & W.D.J. Koch

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy+ **D. grandis** (Coss. & Durieu) Holub

- Preslia 70(12): 104 (1998).
- ≡ *Festuca drymeja var. grandis* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy+ **D. lasto** (Boiss.) Holub

- Preslia 70(12): 104 (1998).
- ≡ *Festuca lasto* Boiss.

Incl. *Festuca montana* auct. Afr. N.Mad Can Mau **+Mar** Alg Tun Lib Egy**I- p. 277** [ajout chorol.]**Eleusine indica** (L.) Gaertn.

- Index Fl. Afrique N. 5, Addenda: 374 (2012).

(A) Mad Can Mau Mar **+Alg(A)** Tun Lib Egy**I- p. 279** [ajout chorol.]**Elytrigia juncea** (L.) Nevski

- List Vasc. Pl. Madeira: 203 (2008). [*sub Elymus farctus*]

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 282** [ajout chorol.]**Eragrostis minor** Host

- List Vasc. Pl. Madeira: 203 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 283** [correct. auteur & basion.]**Eragrostis tremula** (Lam.) Hochst. ex Steud.,≡ *Poa tremula* Lam.**I- p. 286** [suppress. syn.]**Festuca circummediterranea** Patzke[supprimer: incl. *F. ovina var. embergeriana* Litard.]**I- p. 287, 288, 291** [suppres. esp.]

- *Festuca donax* Lowe

≡ **Drymochloa donax** (Lowe) H. Scholz & Foggi

- *Festuca drymeja* auct. Afr. N., incl. in **Drymochloa lasto**

– *Festuca lasto* Boiss. ≡ **Drymochloa lasto** (Boiss.) Holub**I- p. 286, 294, 295** [suppres. esp., modif. statut]

- *Festuca coerulescens* Desf.

≡ **Patzkea coerulescens** (Desf.) H. Scholz

- *Festuca durandoi* Clauson

≡ **Patzkea durandoi** (Clauson) G. H. Loos

- *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell.

≡ **Patzkea paniculata** (L.) G. H. Loos

- subsp. baetica* (Hack.) Emb. & Maire

≡ **Patzkea paniculata subsp. baetica** (Hack.)
H. Scholz

- *Festuca patula* Desf.

≡ **Patzkea patula** (Desf.) H. Scholz

- *Festuca triflora* Desf. [nom. illeg.] non J.F. Gmel.

incl. in **Patzkea patula** (Desf.) H. Scholz**I- p. 302** [ajout chorol.]**Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 303** [ajout subsp.]**Holcus mollis** L.+ **subsp. hierrensis** Stierst.

- Feddes Repert. 112(1-2): 49 (2001).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 305 [ajout chorol.]**Hordeum murinum subsp. glaucum** (Steud.) Tzvelev

- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 308** [ajout esp.]**+ Koeleria loweana** Quintanar, Catalán & Castro.

- Taxon 55(3): 668 (2006).
- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 313** [ajout syn. & correct. auteurs]**Leersia hexandra** Sw.≡ *Oryza hexandra* (Sw.) DöllIncl. *L. mauritanica* Salzm. ex Trin.**+ L. mauritanica** Salzm. ex Trin.

- Mém. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg, Sér. 6, Sci. Math., Sci. Nat. 5(2): 174 (1840).
- incl. in **Leersia hexandra** Sw.

I- p. 314 [ajout esp.]**+ Lolium edwardii** H. Scholz, Stierst. & Gaisberg

- Feddes Repert. 111(7-8): 561 (2000).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 319** [ajout chorol.]**Melica magnolii** Gren. & Godr.

- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 320** [ajout subsp. & chorol.]**Melinis repens** (Willd.) Zizka **subsp. repens**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 141 (2004).

Mad **+Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 325** [correct. auteur & syn.]*Oryza hexandra* (Sw.) Döll≡ **Leersia hexandra** Sw.

- Fl. Bras. [Martius] 2(2): 10 (1871).
- Cat. Pl. Maroc 1: 29 (1931).

I- p. 329 [ajout chorol.]**Paspalum dilatatum** Poir. [naturalisé Afr. N.]

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 375 (2013).

(N) Mad Can Mau Mar **+Alg** Tun **+Lib** Egy**I- p. 330** [ajout chorol.]**Paspalum vaginatum** Sw.

- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**I- p. 330** [ajout genre + esp.]**+ Patzkea** G.H. Loos [= *Festuca* p. p.]

- Jahrb. Bochum. Bot. Vereins 1: 126 (2010).

+ Patzkea coerulescens (Desf.) H. Scholz

- Willdenowia 40(2): 200 (2010).
- ≡ *Festuca coerulescens* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**+ Patzkea durandoi** (Clauson) G. H. Loos

- Jahrb. Bochum. Bot. Vereins 1: 126 (2010).
- ≡ *Festuca durandoi* Clauson

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**+ Patzkea paniculata** (L.) G. H. Loos

- Jahrb. Bochum. Bot. Vereins 1: 126 (2010).
- ≡ *Anthoxanthum paniculatum* L.
- ≡ *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell.

subsp. baetica (Hack.) H. Scholz

- Willdenowia 40(2): 200 (2010).
- ≡ *Festuca spadicea* var. *baetica* Hack.
- ≡ *Festuca baetica* (Hack.) K. Richt.
- ≡ *Festuca paniculata* subsp. *baetica* (Hack.) Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**+ Patzkea patula** (Desf.) H. Scholz

- Willdenowia 40(2): 200 (2010).
- ≡ *Festuca patula* Desf.
- Incl. *Festuca triflora* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**I- p. 330** [modif. stat. genre & esp.]– **Pennisetum** Rich., incl. in **Cenchrus** L.

- Taxon 58: 392-404 (2009).
- Ann. Bot. 106: 107-130 (2010).

– *Pennisetum americanum* (L.) K. Schum.Incl. in **Cenchrus spicatus** (L.) Cav.– *Pennisetum asperifolium* (Desf.) KunthIncl. in **Cenchrus setaceus** (Forssk.) Morrone– *Pennisetum benthamii* Steud.Incl. in **Cenchrus purpureus** (Schumach.) Morrone– *Pennisetum clandestinum* Hochst. ex Chiov.≡ **Cenchrus clandestinum** (Hochst. ex Chiov.) Morrone– *Pennisetum dichotomum* (Forssk.) DelileIncl. in **Cenchrus ramosissimus** Poir.– *Pennisetum divisum* (J.F. Gmel.) HenrardIncl. in **Cenchrus ramosissimus** Poir.

- *Pennisetum elatum* Hochst. ex Steud.
≡ **Cenchrus elatus** (Hochst. ex Steud.) F. Verloove
- *Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.
Incl. in **Cenchrus spicatus** (L.) Cav.
- *Pennisetum macrourum* Trin.
Incl. in **Cenchrus caudatus** (Schrad.) Kuntze
- *Pennisetum orientale* Rich.
≡ **Cenchrus orientalis** (Rich.) Morrone
- *Pennisetum pennisetiforme* (Hochst. & Steud.) Wipff
≡ **Cenchrus pennisetiformis** Hochst. & Steud.
- *Pennisetum purpureum* Schumach.
≡ **Cenchrus purpureus** (Schumach.) Morrone
- *Pennisetum rogeri* Stapf & C.E. Hubb.
≡ **Cenchrus rogeri** (Stapf & C.E. Hubb.) F. Verloove
- *Pennisetum scoparium* Chiov.
Incl. in **Cenchrus setaceus** (Forssk.) Morrone
- *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov.
≡ **Cenchrus setaceus** (Forssk.) Morrone
- *Pennisetum setigerum* (Vahl) Wipff
≡ **Cenchrus setigerus** Vahl
- *Pennisetum sieberianum* (Schltdl.) Stapf & C.E. Hubb.
≡ **Cenchrus sieberianus** (Schltdl.) F. Verloove
- *Pennisetum spicatum* (L.) Körn
≡ **Cenchrus spicatus** (L.) Cav.
- *Pennisetum subglume* Trab.
Incl. in **Cenchrus violaceus** (Lam.) Morrone
- *Pennisetum thunbergii* Kunth
Incl. in **Cenchrus geniculatus** Thunb.
- *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen.
Incl. in **Cenchrus longisetus** M.C. Johnst.
- *Pennisetum violaceum* (Lam.) Rich.
≡ **Cenchrus violaceus** (Lam.) Morrone

I- p. 338 [ajout chorol.]

- Phragmites australis** (Cav.) Steud. **subsp. australis**
– List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 341 [ajout chorol.]**Poa compressa** L.

- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 344 [correct. auteur]**Poa tremula** Lam.

- ≡ **Eragrostis tremula** (Lam.) Hochst. ex Steud.

I- p. 356 [ajout chorol.]**Setaria megaphylla** (Steud.) T. Durand & Schinz

- List Vasc. Pl. Madeira: 204 (2008).

+Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy(C)

I- p. 356 [ajout chorol.]**Setaria parviflora** (Poir.) Kerguelen

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 375 (2013).

Mad(N) Can(N) Mau Mar +Alg(N) Tun Lib Egy

I- p. 360 [modif. statut]

- Sporobolus diandrus* s. auct. Canaries [absent Canaries]
incl. in **Sporobolus copei** Verloove

I- p. 360 [ajout esp.]+ **Sporobolus africanus** (Poir.) Robyns & Tournay

- Bull. Jard. Bot. État. 25: 242 (1955).

- List Vasc. Pl. Madeira: 205 (2008).

≡ *Agrostis africanus* Poir.

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ **Sporobolus copei** Verloove

- Nordic J. Bot. 28(4): 265 (2010).

- Coll. Bot. (Barcelona) 30: 75 (2011).

Mad +Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 361 [ajout esp.]+ **Stipa alba** F.M. Vázquez & S. Ramos

- Bot. J. Linn. Soc. 153: 443 (2007).

Mad Can Mau Mar Alg Tun* Lib Egy

I- p. 379 [ajout chorol.]**Vulpia ciliata** Dumort. **subsp. ciliata**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 143 (2004).

Mad +Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I- p. 381 [ajout esp.]+ **Vulpia muralis** (Kunth) Nees [Maghreb ?]

- Linnaea 19: 694 (1847).

- List Vasc. Pl. Madeira: 205 (2008).

- Euro+Med PlantBase: (11.2012).

Incl. *V. myuros* var. *tenella* (Boiss.) Maire & Weiller

+Mad +Can Mau Mar(?) Alg(?) Tun(?) Lib(?) Egy

I- p. 381 [modif. statut]**Vulpia obtusa** Trab. [considéré comme éteint ?]

Mad Can Mau Mar Alg(E) Tun Lib Egy

I- p. 389 [ajout. syn.]**Ruscus streptophyllus** Yeo

≡ *Platyruscus streptophyllus* (Yeo) A.P. Khokhr. & V.N. Tikhom.

- Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 98(4): 92 (1993).

I- p. 389 [retrait esp., modif. statut.]

- *Semele maderensis* G.G. Costa
incl. in **Semele androgyna** (L.) Kunth
- *Semele menezesi* G.G. Costa
incl. in **S. androgyna** (L.) Kunth
- *Semele pterygophora* G.G. Costa
incl. in **S. androgyna** (L.) Kunth
- *Semele tristonis* G.G. Costa
incl. in **S. androgyna** (L.) Kunth

I- p. 390 [ajout esp. syn.]

- + *Smilax pendulina* Lowe,
incl. in **Smilax aspera** L.
- Trans. Cambridge Philos. 4(1): 12 (1833).
- List Vasc. Pl. Madeira: 205 (2008).
- Euro+Med PlantBase: (11.2012).

volume 2**II- p. 11** [ajout chorol.]**Aptenia cordifolia** (L. f.) Schwantes

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 373 (2013).

(N) Mad Can Mau Mar +Alg Tun Lib Egy

II- p. 12 [modif. statut, ajout genre & esp.]

Dorotheanthus gramineus (Haw.) Schwantes
incl. in **Cleretum apetalum** (L. f.) N.E. Br.

+ Cleretum N.E. Br.

- Gard. Chron. 1925, Ser. 3: lxxviii, 412 (1925).

+ Cleretum apetalum (L. f.) N.E. Br.

- Gard. Chron. 1927, Ser. 3: lxxxii, 228 (1927).
- Taxon 61(2): 304 (2012)
- ≡ *Mesembryanthemum apetalum* L. f.
- ≡ *Dorotheanthus apetalus* (L. f.) N.E. Br.
- Incl. *D. gramineus* (Haw.) Schwantes

(Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 12 [ajout chorol.]**Drosanthemum floribundum** (Haw.) Schwantes

- List Vasc. Pl. Madeira: 185 (2008).

+Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib Egy

II- p. 16 [ajout chorol.]**Alternanthera caracasana** Kunth

- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

+Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 27 [ajout chorol.]**Atriplex rosea** L.

- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

+Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 28 [ajout esp.]**+ Atriplex semilunaris** Aellen [Australie, natural.]

- Bot. Jahrb. Syst. 68: 382 (1938).
- Folia Canar. Acad. Sci. 16(4): 102 (2004)

Mad +Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 28 [ajout esp.]**+ Bassia aegyptiaca** Turki, El Shayeb & F. Shehata

- Fl. Medit. 16: 279 (2006).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*

II- p. 28 [modif. syn.]*Bassia arabica* (Boiss.) Maire & Weiller≡ **Chenolea arabica** Boiss.

- Acta Bot. Hung. 50: 187 (2008).

II- p. 30 [modif. syn.]*Beta diffusa* Coss.

incl. in **Patellifolia procumbens** (C. Sm.) A.J.
Scott Ford-Lloyd & J.T. Williams

B. monodiana Maireincl. in **Patellifolia procumbens***B. patellaris* Moq.incl. in **Patellifolia procumbens***B. webbiana* Moq.incl. in **Patellifolia procumbens****II- p. 32** [revalidation genre]**+ Chenolea** Thunb.**+ Chenolea arabica** Boiss.

≡ *Bassia arabica* (Boiss.) Maire & Weiller
≡ *Chenoleoides arabica* (Boiss.) Botsch.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 32 [modif. syn.]

- *Chenoleoides arabica* ≡ **Chenolea arabica** Boiss.

II- p. 34 [ajout chorol.]**Chenopodium coronopus** Moq.

- List Vasc. Pl. Madeira: 186 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 42 [modif. syn.]– **Patellaria** [nom. illeg.] incl. in **Patellifolia**– *Patellaria cordata*, incl. in **Patellifolia procumbens**– *Patellaria webbiana*, incl. in **P. procumbens****Patellifolia**

– *Patellifolia patellaris* (Moq.) A.J. Scott, Ford-Lloyd &
J.T. Williams
incl. in **P. procumbens** (C. Sm.) A.J. Scott et al.

+ *Patellifolia procumbens* (C. Sm.) A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams

- Willdenowia 40: 8 (2010).
 ≡ *Beta procumbens* C. Sm.
 Incl. *P. patellaris* (Moq.) A.J. Scott et al.
 Incl. *P. webbiana* (Moq.) A.J. Scott et al.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- *P. webbiana* (Moq.) A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams
 incl. in ***P. procumbens*** (C. Sm.) A.J. Scott et al.

II- p. 45 [ajout esp. & syn.]

+ *Salsola divaricata* Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 141 (1825).
 – Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).
 Incl. *S. marujae* Castrov. & Luceño

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 47 [modif. statut, esp. rejetée]

- *Salsola marujae* Castrov. & Luceño
 incl. in ***Salsola divaricata*** Link

II- p. 47 [modif. statut, subsp. rejetée]

- *Salsola kali* subsp. *ruthenica* auct. mult.
 incl. in ***Salsola tragus* subsp. *pontica***
 ≡ *S. ruthenica* Iljin

II- p. 49 [modif. statut, esp. revalidée]

+ *Salsola tragus* L.

- Cent. Pl. 2: 13 (1756).
 Incl. *S. ruthenica* Iljin
 Incl. *S. kali* subsp. *ruthenica* (Iljin) Soó

subsp. *tragus*

- Lista Esp. Silv. Canarias: 104 (2004).

+Mad(?) +Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ subsp. *pontica* (Pall.) Rilke

- Biblioth. Bot. 149: 133 (1999).
 ≡ *S. kali* var. *pontica* Pall.

Mad Can Mau Mar +Alg +Tun Lib +Egy

II- p. 63 [ajout chorol.]

Astydamia latifolia (L. f.) Kuntze

- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 73 [ajout chorol., omission]

***Cachrys libanotis* L.**

Mad Can Mau Mar +Alg +Tun Lib Egy

II- p. 102 [modif. statut]

- *Imperatoria lowei* Coss.
 ≡ ***Peucedanum lowei*** (Coss.) Menezes

II- p. 102 [ajout chorol.]

Kruberia peregrina (L.) Hoffm.

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.], éd. 2: 79 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg +Tun Lib Egy

II- p. 104 [ajout esp.]

+ *Melanoselinum edule* Drude (?)

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(8): 247 (1898).
 – Madeir. Endemic Pl., html. (2012).

+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 108 [ajout esp.]

+ *Peucedanum lowei* (Coss.) Menezes

- Brotéria, Sér. Bot. 23: 74 (1927).
 – List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).
 ≡ *Imperatoria lowei* Coss.

+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 112 [ajout chorol.]

Pseudorlaya pumila (L.) Grande

- Vieraee 39: 121-131 (2010).

Mad +Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 116 [ajout esp. + chorol.]

Seseli bocconi Guss. ["*boccone*"]

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.], éd. 2: 81 (2010).

Mad Can Mau Mar –Alg +Tun(E) Lib Egy

+ *Seseli praecox* (Gamisans) Gamisans [Afr. N. ?]

- Cat. Pl. Vasc. Corse: 220 (1985).
 – J. Threat. Taxa 4(8): 2753-2765 (2012).
 ≡ *Seseli bocconi* subsp. *praecox* Gamisans

Mad Can Mau Mar +Alg(?) Tun Lib Egy

II- p. 116 [ajout chorol.]

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. ***arvensis***

- List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.], éd. 2: 82 (2010).

+Mad Can Mau Mar Alg +Tun Lib Egy

II- p. 116 [modif. statut + chorol.]

Periploca angustifolia Labill. [Afr. N. + Espagne]

Mad –Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ *Periploca laevigata* Aiton [Canaries + Îles Salvagens]

- Lista Esp. Silv. Canarias: 122 (2004).
 – List Vasc. Pl. Madeira: 195 (2008).

+Mad +Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 153 [correc. auteur & biblio.]

Andryala spartioides (Pomel ex Batt.) Barratte

- Ill. Fl. Atlant. 2: 74 (1893).

II- p. 155 [ajout syn.]+ *Anthemis eliezrae* Eig

- Pal. J. Bot., Jerusalem, ser. 1: 179 (1938).
- Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 836 (2005).

incl. in (?) **Anthemis indurata** Delile**II- p. 156** [ajout subsp.]**Anthemis melampodina** Delile+ **subsp. brachyota** Asch.

- Mém. Inst. Egypt 2: 761 (1887).
- Feddes Repert. 120: 17 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **+Egy****II- p. 165** [modif. chorol., Îles Salvagens]**Argyranthemum thalassophilum** (Svent.) Humphries

- List Vasc. Pl. Madeira: 200 (2008).

+Mad* **-Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 169** [ajout chorol.]**Artemisia verlotiorum** Lamotte

- List Vasc. Pl. Madeira: 200 (2008).

+Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) Tun Lib Egy(?)**II- p. 172** [ajout var. & syn.]*Asteriscus maritimus* (L.) Less.+ *var. sericeus* Maire & Wilczek

- Contr. 1839, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).

≡ **Pallenis maritima subsp. sericea**+ *subsp. sericeus* (Maire & Wilczek) Vêla

- 2nd Bot. Conf. Menorca Proceed. 50 (2013).

≡ **Pallenis maritima subsp. sericea****II- p. 176, 177** [ajout chorol.]**Atractylis phaeolepis** Pomel

- Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 833 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **+Egy****Atractylis serrata** Pomel

- Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 833 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **+Egy****II- p. 189** [ajout chorol., + Canaries]**Calendula tripterocarpa** Rupr.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 131 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Calendula suffruticosa** Vahl

- Lista Esp. Silv. Canarias: 131 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 192** [ajout chorol., confirm. Egypte]**Carduus acanthoides** L.

- Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 832 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **+Egy****II- p. 197** [ajout chorol. + Egypte]**Carduus tenuiflorus** Curtis

- Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 833 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **+Egy****II- p. 201** [correct. auteur]**Carthamus caeruleus** L.*subsp. tingitanus* (L.) Giardina et al.

- Bocconeia 20: 398 (2008).

II- p. 224 [ajout biblio, suppr. comb. nov.]**Centaurea sicula subsp. kroumirensis** (Coss.)

Dobignard

- Willdenowia 37: 141 (2007).

≡ *C. kroumirensis* Coss.**II- p. 230** [ajout subsp.]**Cheirolophus sventenii** (A. Santos) G. Kunkel**subsp. sventenii**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 132 (2004).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ **subsp. gracilis** A. Santos

- Veg. Fl. La Palma: 283 (1983).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 132 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 241** [ajout chorol.]**Cirsium vulgare** (Savi) Ten.

- List Vasc. Pl. Madeira: 200 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 262** [ajout chorol.]**Erigeron floribundus** (Kunth) Sch. Bip.≡ *Conyza floribunda* Kunth

- Fl. Medit. 21: 279 (2011).

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg **+Tun(N)** Lib Egy**II- p. 263** [ajout chorol.]**Erigeron sumatrensis** Retz.

- List Vasc. Pl. Madeira: 200 (2008). [*sub Conyza*]

+Mad(N) Can Mau Mar(N) Alg(N) Tun(N) Lib Egy**II- p. 270** [ajout esp. + chorol.]+ **Filago lojaconoi** (Brullo) Greuter

- Domina & El Mokni (à paraître).

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy**II- p. 274** [ajout chorol.]**Galinsoga parviflora** Cav.

- Index Fl. Afrique N. 5, addenda: 374 (2013).

(N) Mad Can Mau Mar **+Alg** Tun Lib Egy

II- p. 275 [ajout esp. syn.]

- + *Gamochaeta calviceps* (Fernald) Cabrera
 ≡ **Gnaphalium calviceps** Fernald
- Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 368 (1935).
 - List Vasc. Pl. Madeira: 201 (2008).

II- p. 275 [ajout chorol.]

- Gazania rigens** (L.) Gaertn. [cult. & subspont. Afr. N.]
- Index Syn. Fl. Afrique N., addenda: 372 (2013).
- Mad(C) Can Mau Mar(C) Alg Tun(C) **+Lib(C)** Egy

II- p. 277 [ajout esp. & chorol.]

- + **Gnaphalium calviceps** Fernald
- Rhodora 37: 447 (1935).
 - Bol. Soc. Brot., ser. 2 (Coimbra) 57: 113-122 (1984).
- +Mad(N) +Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 284 [ajout biblio.]

- Helichrysum stoechas** (L.) Moench
- Methodus: 575 (1794).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 129 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 968 (1981).
 - Fl. Libya 107: 63 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 35 (1987).

II- p. 286 [ajout chorol.]

- Helminthotheca glomerata** (Pomel) Greuter
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2: 110 (2010).
- Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

II- p. 292 [ajout subsp. & chorol.]

- Hyoseris lucida** L. **subsp. lucida**
- Ann. Bot. (Roma) 2010: 127 (2010).
- Mad Can Mau Mar **–Alg** Tun Lib Egy
- + **subsp. taurina** (Pamp.) Peruzzi & Vangelisti
- Ann. Bot. (Roma) 54(3-4): 769 (2010).
 - Ann. Bot. (Roma) 54: 127 (2010).
 - E. Véla & D. Pavon (à paraître).
- ≡ *Robertia taraxacoides* var. *taurina* Pamp.
 ≡ *H. taurina* (Pamp.) Martinoli
- Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

II- p. 296 [ajout chorol.]

- Ifloga spicata** (Forssk.) Sch. Bip. **subsp. spicata**
- List Vasc. Pl. Madeira: 201 (2008).
- +Mad** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 307 [ajout esp. rejetée & syn.]

- + *Laggera viscosa* (Mill.) Zareh
 ≡ **Pseudoconyza viscosa** (Mill.) D'Arcy

- Feddes Repert. 116: 44 (2005).
 - Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 834 (2005).
- ≡ *Conyza viscosa* Mill.

II- p. 307 [ajout chorol.]

- Lasiopogon muscoides** (Desf.) DC.
- Lista Esp. Silv. Canarias: 133 (2004).
- Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 310 [ajout chorol.]

- Launaea mucronata** Muschl. **subsp. mucronata**
- Lista Esp. Silv. Canarias: 133 (2004).
- Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 320 [ajout. genre & esp.]

- + **Ligularia** Cass. (p. p.)
- L. tussilaginea* (Burm. f.) Makino
 incl. in **Farfugium japonicum** (L.) Kitam.
- Bot. Mag. (Tokyo) 1904: 52 (1904).
 - Lista Esp. Silv. Canarias: 133 (2004).
- + **Farfugium** Lindl.
- Gard. Chron. 1857: 4 (1857).
- + **F. japonicum** (L.) Kitam.
- Acta Phytotax. Geobot. 8: 268 (1939).
- ≡ *Tussilago japonica* L.
 Incl. *Ligularia tussilaginea* (Burm. f.) Makino
- +Mad(P) +Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 331 [ajout esp.]

- + **Onopordum magrebiense** S. Talavera, F. Balao,
 R. Casimiro-Soriguer, M. Talavera-Solis, A. Terrab
 & M.A. Ortiz Herrera
- Acta Bot. Malacitana 33: 358 (2008).
- Mad Can Mau **+Mar*** Alg Tun Lib Egy

II- p. 333 [modif. chorol.]

- Otoglyphis maroccana** (Ball) Dobignard
- Lista Esp. Silv. Canarias: 129 (2004). [sub *Aaronsohnia*]
- Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

II- p. 334 [ajout subsp., modif. statut]

- Pallenis maritima** (L.) Greuter
- + **subsp. sericea** (Maire & Wilczek) Véla
comb. & stat. nov.
- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 394 (2012).
- ≡ *Asteriscus maritimus* var. *sericeus* Maire & Wilczek [basion.]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
- ≡ *Asteriscus maritimus* subsp. *sericeus* (Maire & Wilczek) Véla
- Mad +Can Mau Mar **+Alg*** Tun Lib Egy

II- p. 335 [modif. chorol., omission]**Pallenis spinosa** (L.) Cass.**subsp. maroccana** (Aurich & Podlech) GreuterMad Can Mau **+Mar Alg** Tun Lib Egy**II- p. 338** [ajout chorol.]**Petasites pyrenaicus** (L.) G. López– List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008). [*sub P. fragrans*]**+Mad(N)** Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**II- p. 353** [ajout chorol.]**Pulicaria odora** (L.) Rchb.

– Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 835 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **+Egy(P)****II- p. 364** [ajout chorol. + Madère]**Schizogyne sericea** (L. f.) DC.

– List Vasc. Pl. Madeira: 201 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 374** [modif. biblio., page]**Senecio leucanthemifolius** Poir.

• Voy. Barbarie 2: 238 (1789).

II- p. 388 [ajout subsp.]**Sonchus tenerrimus** L.**+ subsp. amicus** (Faure, Maire & Wilczek) Vélà

• 2nd Bot. Conf. Menorca Proceed.: 51 (2013).

≡ *S. tenerrimus* var. *amicus* Faure, Maire & WilczekMad Can Mau **+Mar(?) +Alg** Tun Lib Egy**+ subsp. arborescens** (Ball) Batt.≡ *S. tenerrimus* var. *arborescens* Ball

• Fl. Algérie, Dicot.: 555 (1889).

Mad Can Mau **+Mar +Alg** Tun Lib Egy**II- p. 392** [ajout chorol.]**Tanacetum parthenium** (L.) Sch. Bip.

– Lista Esp. Silv. Canarias: 135 (2004).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.], éd. 2: 127 (2010).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(N) +Can(N) Mau **Mar(C) Alg(C) +Tun(?)** Lib(C) Egy**II- p. 393** [ajout esp. & nom. nov.]**+ Taraxacum adamii** Claire

• Bull. Soc. Bot. Rochelaise 12: 49 (1891).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum cacuminatum** G.E. Haglund

• Acta Horti Gothob. 11: 23 (1936).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum duplidentifrons** Dahlst

• Add. Fl. Orkney 11: 16 (1928).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum hamatum** Raunk.

• Dansk. Exkurs. -Fl. ed. 4: 304 (1922).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum lainzii** Soest

• Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp. 7: 5 (1954).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum lidianum** Soest

• Nytt Mag. Bot. 17: 99 (1970).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum maderense** Sahlin & Soest

• Agron. Lusit. 35: 313 (1974).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**+ Taraxacum pomelianum** Dobignard **nom. nov.**

• Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 395 (2012).

≡ *T. microcephalum* Pomel (1874) [syn. subst.]

non Schur (Enum. Pl. Transilv.: 367, 1866).

• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**+ Taraxacum praestans** H. Lindb.

• Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 29(9): 10, 24 (1908).

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**II- p. 394** [ajout chorol.]**Taraxacum obovatum** (Willd.) DC.

– List Vasc. Pl. Madeira: 202 (2008).

+Mad Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**II- p. 400** [ajout chorol.]**Verbesina encelioides** (B.L. Rob. & Greenm.)J.R. Coleman **subsp. exauriculata**

– Intern. J. Agr. Biol. 7(5): 836 (2005).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib **+Egy(N)****volume 3****III- p. 5** [modif. statut + esp. & chorol.]– *Impatiens oliveri* W. Watsonincl. in **I. sodenii** Engl. & Warb.**+ Impatiens sodenii** Engl. & Warb.

• Pflanzenw. Ost-Afrikas [Engler] C: 253 (1895).

– List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).

Incl. *I. oliveri* W. Watson

+Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Impatiens walleriana Hook. f.

– List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).

+Mad(C) Can(C) Mau Mar(C) Alg Tun Lib Egy

III- p. 26 [correct. orthogr.]

Echium sabulicola Pomel [vs. "*sabulicolum*"]

III- p. 44 [ajout syn.]

Aethionema saxatile subsp. ovalifolium (DC.) Nyman

Incl. *A. marginatum* (Lapeyr.) Montemurro

+ *A. marginatum* (Lapeyr.) Montemurro

• Fl. Iberica 4: 265 (1993).

≡ **A. saxatile subsp. ovalifolium** (DC.) Nyman

≡ *Lepidium marginatum* Lapeyr.

III- p. 86 [ajout esp.]

+ Crambe microcarpa A. Santos

• Veg. Fl. La Palma: 167 (1983).

– Lista Esp. Silv. Canarias: 119 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ Crambe tamadabensis Prina & Marrero Rodr.

• Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 246 "2000" (2001).

– Lista Esp. Silv. Canarias: 119 (2004).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ Crambe wildpretii A. Prina & Bramwell

• Ann. Bot. Fenn. 37(4): 301 (2000).

Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 92 [ajout chorol.]

Diplotaxis muralis (L.) DC. **subsp. muralis**

– Lista Esp. Silv. Canarias: 119 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 94 [ajout chorol.]

Diplotaxis viminea (L.) DC.

– Fl. Medit. 21: 279 (2011).

Mad Can Mau Mar Alg **+Tun** Lib Egy

III- p. 127 [ajout chorol.]

Lobularia libyca (Viv.) Meisn.

– List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 128 [ajout subsp.]

Lobularia maritima (L.) Desv.

+ subsp. columbreensis R. Fern. (?)

• Anales Jard. Bot. Madrid 49: 314 (1992).

– 2nd Bot. Conf. Menorca Proceed. (2013).

Mad Can Mau Mar **+Alg** Tun Lib Egy

III- p. 150 [ajout chorol.]

Rapistrum rugosum (L.) All.

subsp. linneanum (Coss.) Rouy & Fouc.

– List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 156 [ajout chorol.]

Sinapis arvensis L. **subsp. arvensis**

– List Vasc. Pl. Madeira: 189 (2008).

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 170 [modif. statut]

– *Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F.M. Knuth

≡ **Grusonia imbricata** (Haw.) G.D. Rowley

III- p. 170 [ajout genre + esp.]

+ Grusonia Rchb. f. ex Britton & Rose

• Cactaceae [Britton & Rose] 1: 215 (1919).

+ Grusonia imbricata (Haw.) G.D. Rowley

[cultivé, en voie de natural.]

• Tephrocactus Study Group 12(3): 44 (2006).

– Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 378 (2012).

≡ *Cereus imbricatus* Haw.

≡ *Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F.M. Knuth

Mad Can(P) Mau Mar(P) Alg Tun(P) Lib(P) Egy

III- p. 170 [ajout genre + esp.]

+ Hylocereus (A. Berger) Britton & Rose

• Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 428 (1909).

+ Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose

• Fl. Bermuda: 256 [N.L. Britton] (1918).

– Lista Esp. Silv. Canarias: 101 (2004).

≡ *Cereus undatus* Haw.

Mad **+Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 171 [modif. statut, ajout esp. + chorol.]

– *Opuntia dillenii* (Ker Gawl.) Haw., incl. in **O. stricta**

+ Opuntia stricta (Haw.) Haw.

• Syn. Pl. Succ. : 191 (1812).

– Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 375 (2013).

Incl. *O. dillenii* (Ker Gawl.) Haw.

Incl. *O. ammophila* auct. non Small (?)

(N) Mad Can Mau Mar **+Alg +Tun** Lib Egy

+ Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff.

• Enum. Diagn. Cact.: 154 (1837).

– Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 378 (2012).

≡ *Cactus microdasys* Lehm.

Mad Can Mau Mar **+Alg(C)** Tun Lib Egy

Opuntia robusta H.L. Wendl.

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 375 (2013).

Mad **Can(N)** Mau Mar **+Alg(N)** Tun Lib Egy

III- p. 173 [modif. statut + esp. & correct. ortho.]**+ Campanula broussonetiana** Schult.

- ≡ *C. lusitanica* var. *broussonetiana* (Schult.) Pau
- Incl. *C. lusitanica* auct. Afr. N.
- Taxon 57(4): 1252 (2008).
- Anales Jard. Bot. Madrid 68: 36 (2011).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

III- p. 175-176 [modif. statut]

- *Campanula lusitanica* Loebl. [absent Maroc & Madère]
- Anales Jard. Bot. Madrid 68: 22 (2011).

var. *broussonetiana* (Schult.) Pau
≡ **C. broussonetiana** Schult.

subsp. *lusitanica* auct. Maroc,
incl. in **C. broussonetiana** Schult.

- subsp. *specularioides*
≡ **C. specularioides** Coss. [absent Afr. N.]
- Anales Jard. Bot. Madrid 68: 32 (2011).

III- p. 184 [ajout chorol.]**Legousia falcata** (Ten.) Janch.**subsp. castellana** (Lange) Jauzein

- List Vasc. Pl. Madeira: 199 (2008). [*sub L. scabra*]
- Incl. *L. castellana* (Lange) Samp.
- Incl. *L. scabra* (Lowe) Gamisans

+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 227 [ajout subsp.]**Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.**+ subsp. laxa** (Jord.) Jauzein

- Biocosme Méditerranéen 27(4): 114 (2010).
- Lagasalia 32: 64 (2012).
- ≡ *Alsine laxa* Jord.

Mad Can Mau **+Mar** Alg Tun Lib Egy

III- p. 240 [modif. statut, correct. syn.]

- *Polycarpaea linearifolia* (DC.) DC. [absent Afr. N.]
- Trop. Afr. Flow. Pl. 6: 360 (2011).

Polycarpaea filifolia Webb ex H. Christ

Incl. *P. gomerensis* Burchard
Incl. *Paronychia gomerensis* (Burchard) Svent. & Bramwell

III- p. 243 [ajout chorol.]**Polycarpon tetraphyllum subsp. diphyllum**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 102 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 248 [ajout chorol.]**Scleranthus annuus subsp. polycarpus**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 102 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 251 [ajout chorol.]**Silene bellidifolia** Jacq.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 102 (2004).

Mad **+Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 267 [suppres. esp.]

- *Silene noctiflora* L. [absent Afr. N. & Madère]

–Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 272 [ajout chorol.]**Silene rubella subsp. rubella**

- Lista Esp. Silv. Canarias: 103 (2004).

Mad **+Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 276 [suppres. subsp., absent Canarias]**Silene vulgaris**

- subsp. *cratericola* (Açores)

Mad **–Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 294 [modif. chorol.]**Ceratophyllum demersum** L.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 100 (2004).

Mad **+Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 299 [ajout chorol.]**Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer**

- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

+Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 302,318, 325, 331 [modif. syn.]

Cistus tuberaria L. ≡ **Diatelia tuberaria** (L.) Demoly

Helianthemum lignosum Sweet = **Diatelia tuberaria**

Helianthemum tuberaria (L.) Mill. = **Diatelia tuberaria**

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp. = **Diatelia tuberaria**

Xolantha tuberaria (L.) Gallego et al.

≡ **Diatelia tuberaria**

III- p. 303 [ajout genre & esp. nouv.]**+ Diatelia** Demoly

- Bull. Ass. Parcs Bot. France 51: 59 (2011).

+ Diatelia tuberaria (L.) Demoly

- Bull. Ass. Parcs Bot. France 51: 59 (2011).
- ≡ *Cistus tuberaria* L.
- ≡ *Helianthemum tuberaria* (L.) Mill.
- ≡ *Xolantha tuberaria* (L.) Gallego et al.

Incl. *Helianthemum lignosum* Sweet
Incl. *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp.

III- p. 329 [modif. statut]

- *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp.
≡ **Diatelia tuberaria** (L.) Demoly

III- p. 332 [ajout chorol.]

- Calystegia soldanella** (L.) Roem. & Schult.
– Lista Esp. Silv. Canarias: 123 (2004).

Mad **+Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

III- p. 350 [ajout chorol.]

- Ipomoea imperati** (Vahl) Griseb.
– List Vasc. Pl. Madeira: 196 (2008).

+Mad(P) Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

III- p. 354 - 361 [modif. statut]

- *Aeonium barbatum* Webb & Berthel.
incl. in **A. spatulatum** (Hornem.) Praeger
- *A. bentejui* Webb ex H. Christ
incl. in **A. spatulatum** (Hornem.) Praeger
- *A. berthelotianum* Bolle
incl. in **A. tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- *A. bethencourtianum* Bolle
≡ **Aichryson bethencourtianum** Bolle
- *A. caespitosum* (Link) Webb & Berthelot
incl. in **Aeonium simsii** (Sw.) Stearn
- *A. palmense* H. Christ
incl. in **A. canariense subsp. christii** (Burchard)
Bañares
- *A. rubrolineatum* Svent.
incl. in **A. arboreum** (L.) Webb & Berthel.
- *A. youngianum* Webb & Berthel.
incl. in **A. undulatum** Webb & Berthel.

III- p. 361 [modif. statut & ajout syn.]

- Aichryson ×aizoides** (Lam.) E.C. Nelson
≡ ×*Aeonichryson aizoides* (Lam.) P.V. Hearth

III- p. 361 - 362 [modif. statut & syn.]

- Aichryson bethencourtianum** Bolle
≡ *Aeonium bethencourtianum* Bolle
- A. mollii* Pit., incl. in **Monanthes ictera** (Bolle) Praeger
- A. pulvinatum* Burchard
incl. in **Aichryson tortuosum** (Aiton) Webb & Berthel.
- A. pygmaeum* Webb & Berthel.
incl. in **Aichryson tortuosum**

III- p. 367 [ajout esp. & chorol.]

- + *Crassula argentea* Thunb.
incl. in **Crassula ovata** (Mill.) Druce
- Nova Acta Phys. Med. Acad. Caes. Leop. Carol. Nat. Cur. 6: 329 (1778).
– Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).

Crassula multicava Lem. [Afr. S., cult. ou subspont.]

- Mad +Can(P)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy
- Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

+ **C. ovata** (Mill.) Druce [Afr. S., cult. ou subspont.]

- Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 1916: 617 (1917).
– List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

+Mad(P) +Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 368 [ajout chorol.]

Kalanchoe daigremontiana Raym.-Hamet & H. Perrier

- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

+Mad(P) Can(N) Mau **Mar(N)** Alg **Tun(C)** Lib Egy

III- p. 369 [modif. statut, esp. rejetée]

- *Monanthes agriostaphys* (Webb & Berthel.) H. Christ
incl. in **M. laxiflora** (DC.) Bolle

III- p. 370 [ajout syn.]

Monanthes ictera (Bolle) Praeger

Incl. *Aichryson mollii* Pit.

III- p. 385 [ajout chorol.]

Umbilicus gaditanus Boiss.

- Lista Esp. Silv. Canarias: 107 (2004).
- List Vasc. Pl. Madeira: 190 (2008).

+Mad +Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

III- p. 390 [ajout chorol.]

Sechium edule (Jacq.) Sw.

- List Vasc. Pl. Madeira: 188 (2008).

+Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 401 [ajout. chorol., + Algérie]

Sixalix farinosa (Coss.) Greuter & Burdet

- Lagasalia 32: 284 (2012).

Mad +Can Mau Mar **+Alg** Tun Lib Egy

III- p. 402 [ajout chorol.]

Elaeagnus angustifolia L.

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 374 (2012).
- List Vasc. Pl. Madeira: 193 (2008).

+Mad(N) Can Mau **Mar(N)** **+Alg(N)** Tun(N) Lib Egy

III- p. 407 [ajout chorol.]

Arbutus unedo L.

- List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).

+Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 408 [ajout esp.]

+ **Erica numidica** (Maire) Romo & Boratyński

- Collect. Bot. (Barcelona) 29: 95 (2010).
- ≡ *E. cinerea* var. *numidica* Maire

Mad Can Mau Mar +Alg* Tun Lib Egy

III- p. 409 [ajout syn.]

Erica scoparia L.**subsp. platycodon** (Webb & Berthel.) A. Hansen & G. Kunkel

Incl. *E. platycodon* (Webb & Berthel.) Rivas Mart. et al.

+ *E. platycodon* (Webb & Berthel.) Rivas Mart. et al.

- Itinera Geobot. 7: 355 (1993).
- Lista Esp. Silv. Canarias: 121 (2004).
- ≡ **E. scoparia subsp. platycodon**

III- p. 414 [ajout chorol. + Algérie, Hoggar]

Euphorbia balsamifera Aiton

- Le Hoggar, Promenade Bot. [A. & S. Sahki]: (2004).

Mad Can Mau Mar +Alg Tun Lib Egy

III- p. 415 [ajout chorol.]

Euphorbia calypttrata Coss. & Kralik

- Lista Esp. Silv. Canarias: 115 (2004).

Mad +Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 417, 425 [modif. statut & syn.]

Euphorbia consobrina N.E. Br.

- incl. in **Euphorbia nubica** N.E. Br.
- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 6(1): 555 (1911).

III- p. 423 [ajout chorol.]

Euphorbia maculata L.

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 374 (2012).

Mad Can(N) Mau Mar(A) Alg(A) +Tun(N) Lib Egy

III- p. 425 [ajout esp.]

+ **Euphorbia nubica** N.E. Br.

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 6(1): 554 (1911).
- Trop. Afr. Flow. Pl. 2:154 (2006).
- Incl. *E. consobrina* N.E. Br.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 423 [ajout chorol.]

Euphorbia prostrata Aiton

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 374 (2012).

Mad(N) Can(N) Mau Mar +Alg(N) Tun Lib Egy(N)

III- p. 423 [ajout chorol.]

Euphorbia serpens Kunth

- Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 374 (2012).

Mad Can(N) Mau Mar(N) +Alg(N) +Tun(N) Lib Egy(N)

III- p. 433 [ajout chorol.]

Mercurialis annua L. **subsp. ambigua** (L.f.) Arcang.

- List Vasc. Pl. Madeira: 116 (2008).

+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

III- p. 433 [ajout biblio. + syn. + chorol. + var.]

+ *Ricinus africanus* Mill., incl. in **R. communis** L.

- Gard. Dict. ed. 8: n°5 (1768).

Ricinus communis L.

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 203 (2010).
- Incl. *R. africanus* Mill.
- Incl. *R. lividus* Jacq.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

+ var. *africanus* (Mill.) Müll. Arg.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 1019 (1866).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 806 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

+ var. *lividus* (Jacq.) Müll. Arg., incl. in **R. communis**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 1018 (1866)
- Prodr. Fl. Ciren. : 306 (1931).
- ≡ *R. lividus* Jacq.

+ *R. lividus* Jacq., incl. in **Ricinus communis** L.

- Misc. Austriac. 2: 360 (1781).

III- p. 434 [ajout page, genres & esp. syn.]

+ **Stillingia** L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 611 (1767).

S. populnea Geiseler

≡ **Homalanthus populneus** (Geiseler) J. Paxson & Prantl

- Croton. Monogr. : 80 (1807).

+ **Tithymalus** Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 115 (1790).

T. aphyllus (Brouss. ex Willd.) Klotzsch & Garcke

≡ **Euphorbia aphylla** Brouss. ex Willd.

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 82 (1860).

T. chamaesyce (L.) Moench ≡ **Euphorbia chamaesyce** L.

- Methodus: 666 (1762).

T. grossheimii Prokh.

≡ **Euphorbia grossheimii** (Prokh.) Prokh.

- Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, 29: 551 (1930).

T. peplis (L.) Scop. ≡ **Euphorbia peplis** L.

- Fl. Carniol. ed. 2, 1: 340 (1771).

T. piscatorius (Aiton) Haw. ≡ **Euphorbia piscatoria** Aiton
• Syn. Pl. Succ.: 139 (1812).

T. transtaganus (Boiss.) Samp.
≡ **Euphorbia transtagana** Boiss.
• Anais Fac. Sci. Porto 17: 46 (1931).

+**Tournesolia** Scop.

- Introd.: 243 (1777).

T. tinctoria (L.) Scop. ≡ **Chrozophora tinctoria** (L.) Raf.
• Introd.: 243 (1777).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 386 (1896).
≡ *Croton tinctorium* L.

T. verbasciifolia (Willd.) Kuntze
≡ **Chrozophora tinctoria** (L.) Raf.
• Rev. Gen. Pl. 2: 621 (1891).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 386 (1896).
≡ *Croton verbascifolius* Willd.

volume 4

IV- p. 84 [ajout chorol.]

Lathyrus angulatus L.
– List Vasc. Pl. Madeira: 109 (2008).
+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 84 [ajout chorol.]

Lathyrus cicera L.
– List Vasc. Pl. Madeira: 109 (2008).
+Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 84 [ajout chorol.]

Lathyrus odoratus L.
– List Vasc. Pl. Madeira: 109 (2008).
+Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 113 [ajout chorol.]

Medicago italica L.
– List Vasc. Pl. Madeira: 109 (2008).
+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 124 [ajout chorol.]

Melilotus albus Medik.
– List Vasc. Pl. Madeira: 110 (2008).
+Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib Egy

IV- p. 151 [modif. statut, ajout subsp. & chorol.]

Ononis spinosa L.
– *subsp. maritima* (Dumort.) P. Fourn.
incl. in **subsp. procurrens** (Wallr.) Briq.
– List Vasc. Pl. Madeira: 110 (2008).

+ **subsp. procurrens** (Wallr.) Briq.
• Prodr. Fl. Corse 2(1): 250 (1913).
≡ *O. procurrens* Wallr.
Incl. *O. maritima* Dumort.

+Mad(P) Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egy

IV- p. 166 [ajout esp.]

+ **Senna septemtrionalis** (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
• Mem. New York Bot. Gard. 35: 365 (1982).
– List Vasc. Pl. Madeira: 192 (2008).
≡ *Cassia septemtrionalis* Viv.

+Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 192 [ajout subsp.]

Ulex europaeus L.
+ **subsp. latebracteatus** (Mariz) Rothm.
• Bot. Jahrb. Syst. 72: 115 (1941).
– List Vasc. Pl. Madeira: 192 (2008).
≡ *U. europaeus* var. *latebracteatus* Mariz
+Mad(P) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 201 [ajout chorol.]

Vicia lutea L. **subsp. vestita** (Boiss.) Rouy
– List Vasc. Pl. Madeira: 192 (2008).
+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 205 [ajout chorol.]

Vicia sativa L. **subsp. cordata** (Hoppe) Batt.
– List Vasc. Pl. Madeira: 192 (2008).
+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 209 [ajout esp.]

+ **Vicia vulcanorum** J. Gill & M.L. Gill
• Collect. Bot. (Barcelona) 29: 95 (2010).
Mad **+Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 215 [ajout chorol.]

Frankenia laevis L. **subsp. laevis**
– List Vasc. Pl. Madeira: 179-208 (2008).
+Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 254 [ajout chorol.]

Phacelia tanacetifolia Benth.
– Index Syn. Fl. Afrique N. 5: 375 (2012).
Mad Can(C) Mau Mar(C) **+Alg(A)** Tun Lib Egy

IV- p. 268 [ajout chorol.]

Calamintha menthifolia Host
– List Vasc. Pl. Madeira: 197 (2008).
≡ *C. nepeta subsp. sylvatica* (Bromf.) R. Morales
+Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

IV- p. 277 [ajout var. & syn., modif. chorol.]

- + **Lavandula pedunculata** × **L. viridis** L'Hér. (?)
 ≡ *L. pedunculata* var. *maderensis* Benth.

+**Mad(P)** Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lavandula stoechas L. [absent Madère]

–**Mad** Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- + var. *pseudostoechas* Holl ex Menezes [nom. nud.]
 incl. in *L. pedunculata* var. *maderensis* Benth.
 • Fl. Arch. Madeira: 134 (1914).
 + subsp. *maderensis* (Benth.) Rozeira
 incl. in *L. pedunculata* var. *maderensis* Benth.
 • Brotéria 28: (1-2): 70 (1949).

IV- p. 297 [modif. chorol., relocalisé Tunisie]

Origanum onites L. [Est Medit. + Tunisie]

- Commun. pers. + photo [E. Véla & G. Dakhli]

Mad Can Mau Mar Alg +**Tun** Lib Egy

IV- p. 399 [ajout genre & esp., omission]

+ **Thelephium** L. [Molluginaceae]

- Sp. Pl. 1: 271 (1753).

+ **T. barbeyanum** Bornm.

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins, nov. ser. 22: 41 (1907).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 191 (1931).
 – Med-Checklist 1: 288 (1984).
 ≡ *T. sphaerospermum* var. *barbeyanum* (Bornm.)
 Maire & Weiller

Mad +Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

T. exiguum Batt., incl. in **T. imperati** L.

- Bull. Soc. Bot. France 54(6): 546 (1907).
 – Bull. Soc. Bot. France 63: 190 "1916"(1918).

+ **T. imperati** L.

- Sp. Pl. 1: 271 (1753).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 170 (1888).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 68 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
 – Fl. Afrique N. 9: 127 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 105 (1979).
 – Med-Checklist 1: 287 (1984).
 – Fl. Iberica 2: 101 (1990).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 201 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.] ed. 2: 172 (2010).
 Incl. *T. exiguum* Batt.

var. *pseudorientale* Maire, incl. in **T. imperati**

- Contr. 3447t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 182 (1983).
 – Fl. Afrique N. 9: 128 (1963).

subsp. **imperati**

- Med-Checklist 1: 287 (1984).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

+ **subsp. orientale** (Boiss.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 254 (1879).
 – Med-Checklist 1: 288 (1984).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 44 (1999).
 ≡ *T. orientale* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

+ **T. sphaerospermum** Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 12 (1849).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 191 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
 – Fl. Afrique N. 9: 128 (1963).
 – Fl. Libya 59: 8 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 105 (1979).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 214 (1983).
 – Med-Checklist 1: 288 (1984).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 44 (1999).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 201 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch et al.] ed. 2: 172 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *barbeyanum* (Bornm.) Maire & Weiller

≡ **T. barbeyanum** Bornm.

- Fl. Afrique N. 9: 130 (1963).

T. orientale Boiss.

≡ **T. imperati subsp. orientale** (Boiss.) Nyman

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 11 (1849).

IV- p. 397 [ajout genre + esp. & syn.]

+ **Ibicella** (Stapf) Van Eselt. [Martyniaceae]

- New York Agric. Exp. Sta., Techn. Bull. 149: 34 (1929).

+ **I. lutea** (Lindl.) Van Eselt.

- New York Agric. Exp. Sta., Techn. Bull. 149: 34 (1929).
 – Poiretia 4: 1-6 (2012). [http://Poiretia.maghreb.free.fr.]
 – Index Fl. Afrique N. 5, Addenda: 375 (2012).
 ≡ *Martynia lutea* Lindl.

Mad Can Mau Mar **+Alg(N)** Tun Lib Egy

+ *Martynia lutea* Lindl.

- Edward's Bot. Reg. 11: 934 (1825).
 ≡ **Ibicella lutea** (Lindl.) Van Eselt.
 ≡ *Proboscidea lutea* (Lindl.) Stapf

IV- p. 397 [ajout genre + esp.]

+ **Nymphoides** Ség. [Menyanthaceae]

- Pl. Veron. [Séguier] 3: 121 (1754).

+ **N. peltata** (S.G. Gmel.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 429 (1891).

– Poiretia 3: 1-7 (2011).
 [http://Poiretia.maghreb.free.fr.]
 ≡ *Limnanthemum peltatum* S.G. Gmel.
 Mad Can Mau Mar **+Alg** Tun Lib Egy

IV- p. 401 [ajout chorol.]
Ficus sycomorus L.
 – Le Hoggar, Promenade Bot. [A. & S. Sahki]: (2004).
 Mad Can **Mau** Mar **+Alg** Tun Lib Egy

Addenda & Corrigenda	Madère	Canaries	Mauritanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte
taxons ajoutés (+)	94	57	2	14	40	34	10	9
endémique (*)	10	10	-	5	2	1	1	1
naturalisé (N)	18	12	-	7	17	6	-	1
adventice (A)	-	1	-	-	2	-	-	-
statut probl. (P)	29	7	-	-	1	-	-	1
prés. incert. (?)	2	-	-	3	4	2	1	-
cultivé (C)	-	2	-	2	2	2	1	1

Ajouts et modifications apportés aux volumes 1 à 4 de l'Index

Noms, combinaisons et statuts nouveaux publiés dans l'Index vol. 5

<i>Veronica repens</i> subsp. cyanea (Litard. & Maire) Dobignard comb. & stat. nov.	117
<i>Veronica rosea</i> subsp. chartonii (Litard. & Maire) Dobignard comb. & stat. nov.	117
<i>Ranunculus batrachioides</i> subsp. maghrebianus Dobignard nom. nov.	191
<i>Ranunculus paludosus</i> subsp. flabellatus (Desf.) Dobignard comb. & stat. nov.	200
<i>Potentilla caulescens</i> subsp. mesatlantica (Maire) Chambouleyron, Dobignard & Léger stat. nov.	233
<i>Saxifraga pedemontana</i> subsp. demnatensis (Coss. ex Engl. & Irmsch.) Dobignard comb. nov.	289
<i>Verbascum pseudocreticum</i> subsp. demnatense (Maire & Murb.) Ibn Tattou comb. nov.	304
<i>Centranthus nevadensis</i> subsp. atlanticus (I. Richardson) Dobignard comb. nov.	338
<i>Polygonum balansae</i> subsp. elongatum Dobignard nom. nov.	366
<i>Colchicum hierrense</i> subsp. macrospermum (U. Reifenb.) C. Chatel. & Dobignard comb. nov.	383
<i>Danthonia decumbens</i> subsp. mauritanica (Maire) Dobignard comb. nov.	388
<i>Pallenis maritima</i> subsp. sericea (Maire & Wilczek) Véla comb. & stat. nov.	394
<i>Taraxacum pomelianum</i> Dobignard nom. nov.	395

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

Ouvrages généraux, index sur la flore du Bassin Méditerranéen et Macaronésie**GREUTER W., H. M. BURDET & G. LONG (ed.) — Med-Checklist.**

Conservatoire & Jardin botaniques de la Ville de Genève, 4 vol. 1984, 1986, 1989, 2008 (cont.).

Vol. 1 : [i]-xvi, [1] - 330, xvii-c (1984). - *Pteridophyta* (éd. 2); *Gymnospermae* (éd. 2); *Dicotyledones* (*Acanthaceae* - *Cneoraceae*).**Vol. 2 :** 798p. (2008). - *Dicotyledones* (*Compositae*).**Vol. 3 :** [i]-xvi, [1] - 395, xvii-cxxix (1986). - *Dicotyledones* (*Convolvulaceae* - *Labiatae*).**Vol. 4 :** [i]-xviii, [1] - 458, xix-cxxix (1989). - *Dicotyledones* (*Lauraceae* - *Rhamnaceae*).**Abréviation:** Med-Checklist vol.: p. (1989).**HANSEN A. & P. SUNDING — Flora of Macaronesia.** Checklist of vascular plants.**3. revised edition.** Sommerfeltia 1: 1-167 (1985). [ouvrage remplacé par le suivant]**4. revised edition.** Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).**Abréviation:** Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).**JARDIM R. & MENEZES de SEQUIERA M. — List of vascular plants (Pteridophyta y Spermatophyta) of Madeira.**

In Borges & al. (eds.). A List of the terrestrial fungi, flora and fauna of Madeira and Selvagens archipelagos.

Direcção Regional do Ambiente da Madeira and Universidade dos Açores. Funchal and Angra de Heroísmo.
p. 179-208 (2008).**Abréviation:** List Vasc. Pl. Madeira : p. (2008).**MORENO MORENO J. C. et coll. — Lista de especies sylvestres de Canarias.** Hongos, Plantas y Animales terrestres. Bancos de Datos de Biodiversidad de Canarias. 500p. (2004).**Abréviation:** Lista Esp. Sylv. Canarias : p. (2004).

Pteridophyta, Spermatophyta by Acebes Ginovés J. R., del Arco Aguilar M., García Gallo A., León Arencibia M. C., Pérez de Paz P. L., Rodríguez Delgado O., Wildpret de la Torre W., Martín Osario V. E., Marrero Gómez M. C., Rodríguez Navarro M. L.

Flores d'Europe et d'Afrique périphériques**BARRY J.-P. & J.-C. CELLES — Flore de Mauritanie.**

Institut Supérieur Scientifique de Nouakchott, Université de Nice - Sophia-Antipolis (éd.).

Vol. 1 : [i-iv]-xlvi, 359p. (1991). Angiospermes - *Dicotyledones* [*Acanthaceae* - *Zygophyllaceae*].**Vol. 2 :** p. 360-550 (1991). - *Pteridophytes* - *Chlamydospermes* - Angiospermes monocotyledones**Abréviation:** Fl. Mauritanie vol.: p. (1991).**BERHAUT J. — Flore du Sénégal.** [édition 2]

Éd. Clairafrique. Dakar. [i]-xiv, [1] - 485 (1967).

Abréviation: Fl. Sénégal, éd. 2: p. (1967).**CASTROVEIJO S. & coll. (ed.) — Flora Iberica.**

Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. 21 vol. (1983 -...), (cont.). Volumes publiés au 30.09.2012.

Abréviation: Fl. Iberica, vol.: p. (année).**Vol. 1 :** [i]-liv, [1] - 575 (1986) - *Pteridophyta* - *Spermatophyta* [*Gymnospermae* - *Angiospermae*] - *Dicotyledones* (p. p.) [*Lycopodiaceae* - *Papaveraceae*].**Vol. 2 :** [i]-lii, [1] - 897 (1990) - *Dicotyledones* (cont.): [*Platanaceae* - *Plumbaginaceae* (p.p.)].**Vol. 3 :** [i]-liv, [1] - 730 (1993) - *Dicotyledones* (cont.): [*Plumbaginaceae* (p.p.) - *Capparaceae*].**Vol. 4 :** [i]-liv, [1] - 730 (1993) - *Dicotyledones* (cont.): [*Cruciferae* - *Monotropaceae*].**Vol. 5 :** [i]-lv, [1] - 320 (1997) - *Dicotyledones* (cont.): [*Ebenaceae* - *Saxifragaceae*].**Vol. 6 :** [i]-xlv, [1] - 592 (1998) - *Dicotyledones* (cont.): [*Rosaceae*].**Vol. 7 (1) :** [i]-xlv, [1] - 578 (1999) - *Dicotyledones* (cont.): [*Leguminosae* (p.p.)...].**Vol. 7 (2) :** [i]-xxii, [581] - 1119 (1999) - *Dicotyledones* (cont.): [*Leguminosae* (fin)].**Vol. 8 :** [i]-lv, [1] - 375 (1997) - *Dicotyledones* (cont.): [*Haloragaceae* - *Euphorbiaceae*].**Vol. 11 :** [i]-xlviii, [1] - 672 (2012) - *Dicotyledones* (cont.): [*Gentianaceae* - *Boraginaceae*].

- Vol. 12 :** [i]-liv, [1] - 650 (2010) - Dicotyledones (cont.): [*Verbenaceae* - *Labiatae* - *Callitrichaceae*].
Vol. 13 : [i]-xlvi, [1] - 677 (2009) - Dicotyledones (cont.): [*Plantaginaceae* - *Scrophulariaceae*].
Vol. 14 : [i]-xlvi, [1] - 251 (2001) - Dicotyledones (cont.): [*Myoporaceae* - *Campanulaceae*].
Vol. 15 : [i]-xlv, [1] - 449 (2007) - Dicotyledones (cont.): [*Rubiaceae* - *Dipsacaceae*].
Vol. 18 : [i]-xlvi, [1] - 420 (2007) - Monocotyledones (cont.): [*Cyperaceae* - *Pontederiaceae*].
Vol. 21 : [i]-xlvi, [1] - 366 (2005) - Monocotyledones (cont.): [*Smilacaceae* - *Orchidaceae*].

TUTIN T. G. & Coll. (ed.) — Flora Europaea.

Cambridge University Press, Cambridge. 5 vol. (1964-1980), vol. 1, ed. 2 (1993).

Abréviation: Fl. Eur., vol.: p. (année).

- Vol. 1 :** [i]-xlvi, [1] - 581, ed. 2 (1993) - *Pteridophyta* - *Spermatophyta*, Dicotyledones (p. p.): [*Salicaceae*, *Platanaceae*].
Vol. 2 : [i]-xxvii, [1] - 455 (1968) - Dicotyledones (p. p.): [*Rosaceae* - *Umbelliferae*].
Vol. 3 : [i]-xxix, [1] - 370 (1972) - Dicotyledones (p. p.): [*Diapensiaceae* - *Myoporaceae*].
Vol. 4 : [i]-xxix, [1] - 505 (1976) - Dicotyledones (p. p.): [*Plantaginaceae* - *Compositae*].
Vol. 5 : [i]-xxxvi, [1] - 452 (1980) - Monocotyledones.

VALDÉS B., TALAVERA S. & E. FERNANDEZ-GALIANO (ed.) — Flora vascular de Andalucía occidental.

Ketrès editoria, Barcelona, 3 vol. (1987).

Abréviation: Fl. Andaluc. Occ. 1: p. (1987).

- Vol. 1 :** [1] - 485 (1987) - *Pteridophyta* - *Gymnospermae* - Dicotyledones (p. p.): [*Lauraceae* - *Primulaceae*].
Vol. 2 : [1] - 640 (1987) - Dicotyledones (cont.): [*Crassulaceae* - *Dipsacaceae*].
Vol. 3 : [1] - 555 (1987) - Dicotyledones (fin): [*Asteraceae*], Monocotyledones.

Flores d'Afrique du Nord et Macaronésie

ALI S.I., JAFRI S.M.H. & A. EL GADI (ed.) — Flora of Libya.

Al Faateh University. Tripoli. 1976 [i. e. 1977] - 1989. 147 fascicules.

Abréviation: Fl. Libya, fasc. n°: p. (année).

BATTANDIER J.A. & M. TRABUT — Flore d'Algérie

et Catalogue des plantes d'Algérie. Monocotyledones par J.A. Battandier & M. Trabut. 1 vol.: [i]-xvi, 211p. (1884).

Abréviation: Fl. Alger [Battandier & Trabut] : p. (1884).

— Flore de l'Algérie.

Ancienne Flore d'Algérie transformée. Contenant la description de toutes les plantes signalées jusqu'à ce jour comme spontanées en Algérie. Alger & Paris. 2 vol. (1888 - 1890).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut]

Vol. 1: Dicotylédones par J.A. Battandier. 4 fasc., 872p.:

fasc. 1: [i]-xi, 1-183, append. 1: i-iii (1888); fasc. 2: [184]-384 (1889); fasc. 3: 385-576 («1889» 1890); fasc. 4: [577]-825, append. 2: [i]-xx, index: xxi-xxix (1890).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: p. (année).

Vol. 2: Monocotylédones par M. Trabut. Alger & Paris. 1 vol., 256p., 6 pl. (1895).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Monocot.: p. (année).

— Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie.

Vve. Girault (éd.), Alger. 460p. («1902», édition effective 1905).

Abréviation: Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : p. «1902» (1905).

BOULOS L. — Flora of Egypt.

Al Haddara Publishing (ed.), Cairo. 4 vol. (1999-2005). – Volumes concernés par le vol. 2 de l'Index F.A.N.:

Abréviation: Fl. Egypt [Boulos] vol.: p. (année).

- Vol. 1 :** [i]-vii-xv, 1 - 419 (1999) - *Pteridophyta* - *Gymnospermae* - Dicotyledoneae (p. p.): [*Salicaceae* - *Oxalidaceae*].
Vol. 2 : [i]-vii-xvi, 1 - 352 (2000) - Dicotyledoneae (cont.): [*Geraniaceae* - *Boraginaceae*].
Vol. 3 : [i]-vii-xvi, 1 - 373 (2002) - Dicotyledoneae (fin.): [*Verbenaceae* - *Labiatae* - *Compositae*].
Vol. 4 : [i]-vii-xvi, 1 - 617 (2005) - Monocotyledoneae.

CUÉNOD A. & coll. — Flore analytique et synoptique de la Tunisie

Office de l'expérimentation et de la vulgarisation agricoles de Tunisie. Tunis, 1 vol.
Cryptogames vasculaires, gymnospermes et monocotylédones: [1]-39, [1]-287 (1954).

Abréviation: Fl. Tunisie [Cuénod] : p. (1954).

DESFONTAINES R.L. — Flora Atlantica.

Sive historia plantarum quae in Atlante, agro tunetano et algeriensi crescunt. Paris. 2 vol., 9 fasc. (1798-1799).

Abréviation: Fl. Atlant., vol.: p. (année).

Vol. 1 : fasc. 1-4: [i]-xx, 1-444, tab. 1-116 (1798).

Vol. 2 : fasc. 5-9; fasc. 5 & 6: 1-160, tab. 117-180 (1798); fasc. 7 à 9: 161-458, tab. 181-261 (1799).

FENNANE M., M. IBN TATTOU, J. MATHEZ, A. OUYAHYA & J. EL OUALIDI (éd.) — Flore pratique du Maroc.

Manuel de détermination des plantes vasculaires. Travaux de l'Institut Scientifique Rabat, Série Botanique n°36 & 38, 3 vol. (1999, 2007... cont.).

Abréviation: Fl. Prat. Maroc, vol.: p. (année).

Vol. 1 : [i]-xiv, 1 - 558 (1999) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledones (p. p.) : [Lauraceae - Neuradaceae].

Vol. 2 : [i]-xi, 1 - 558 (2007) - Dicotyledones (cont.) : [Leguminosae - Lentibulariaceae].

FORSSKÅL, P. — Flora aegyptio-arabica.

Sive descriptiones plantarum, quas per Aegyptium inferiorem et Arabiam felicem. Copenhagen.

[1]-32, [1]-cxxvi p., 1-220 p., (1775).

Abréviation: Fl. Aegypt.-Arab.: p. (1775).

LOWE R.T. — A manual Flora of Madeira.

and the adjacent islands of Porto Santo and the Desertas. London, 2 vol. (1857-1872).

Abréviation: Man. Fl. Madeira, vol.: p. (année).

Vol. 1 : 5 fasc.; fasc. 1: i-xii, [1] - 106 (1857); fasc. 2: [107] - 262 (1862); fasc. 3: [263] - 378 (1864); fasc. 4: [379] - 522 (1868); fasc. 5: 523 - 618 (1872). - Dicotyledones (p. p.) [Ranunculaceae - Vacciniaceae], addenda, corrigenda.

Vol. 2 : fasc. 1: 1-113 (1872). - Dicotyledones (cont.) [Ericaceae - Atropaceae]

MAIRE R. & Coll. — Flore de l'Afrique du Nord.

Lechevalier éd. Paris, 16 vol. (1952-1987). Publié par les soins de M. GUINOCHET (vol. 1-5) et L. FAUREL (vol. 1-3), P. QUÉZEL (vol. 5-16).

Abréviation: Fl. Afrique N., vol.: p. (année).

Vol. 1: [1] - 366 (1952) R. MAIRE & M. WEILLER coll. - Pteridophyta - Gymnospermae - Monocotyledonae (Gramineae p. p.).

Vol. 2: [1] - 374 (1953) R. MAIRE & M. WEILLER coll. - Monocotyledonae (Glumiflorae: Gramineae p. p.).

Vol. 3: [1] - 399 (1955) R. MAIRE & M. WEILLER coll. - Monocotyledonae (Glumiflorae: Gramineae fin).

Vol. 4: [1] - 333 (1957) R. MAIRE - Monocotyledonae (Glumiflorae: Cyperaceae, Principes, Spathiflorae, Commelinales).

Vol. 5: [1] - 307 (1958) R. MAIRE - Monocotyledonae (Liliales: Liliaceae).

Vol. 6: [1] - 374 (1960) R. MAIRE - Monocotyledonae (Liliales: Amaryllidaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae, Scitaminales, Gynandrales: Orchidaceae).

Vol. 7: [1] - 329 (1961) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Casuarinales, Piperales, Salicales, Juglandales, Fagales, Juglandales, Urticales, Proteales, Santalales, Aristolochiales, Polygonales].

Vol. 8: [1] - 303 (1962) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Centrospermales: Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Phytolacaceae, Thelygonaceae, Aizoaceae, Portulacaceae, Basellaceae].

Vol. 9: [1] - 300 (1963) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Centrospermales: Caryophyllaceae p. p.].

Vol. 10: [1] - 338 (1963) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Centrospermales: Caryophyllaceae fin].

Vol. 11: [1] - 335 (1964) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Nymphaeaceae, Ranunculaceae, Berberidaceae, Papaveraceae p. p.].

Vol. 12: [1] - 407 (1965) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Papaveraceae fin, Capparidaceae, Cruciferae p. p.].

Vol. 13: [1] - 365 (1967) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Cruciferae p. p.].

Vol. 14: [1] - 397 (1977) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Cruciferae fin, Resedaceae, Droseraceae, Crassulaceae].

Vol. 15: [1] - 309 (1980) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Saxifragaceae, Pittosporaceae, Platanaceae, Rosaceae]

Vol. 16: [1] - 302 (1987) R. MAIRE - Dicotyledonae (p. p.): [Leguminosae (p. p.)].

Supplément à la Flore de l'Afrique du Nord

Vol. 6: 375 - 390 (1960) P. QUÉZEL - Vol. 1-6, Monocotylédones

Abréviation: Fl. Afrique N., 6: p. (1960).

MENEZES C.A. de — Flora do Archipelago da Madeira.

Phanerogamicas e Cryptogamicas vasculares. Junta Agricola da Madeira. 282p. (1914).

Abréviation : Fl. Arch. Madeira: p. (1914).

MÉTRO A. & Ch. SAUVAGE — Flore des végétaux ligneux de la Mamora.

La Nature au Maroc. Société des sciences naturelles et physiques du Maroc (éd.), Rabat. 498p. (1955).

Abréviation: Fl. Mamora: p. (1955).

NÈGRE R. — Petite Flore des régions arides du Maroc occidental.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris. 2 vol. (1961-1962).

Abréviation: Petite Fl. Régions arides Maroc occ., vol.: p. (année).

Vol. 1: [i-ix] [10] - 413 (1961) - Pteridophytes - Gymnospermes - Angiospermes - Monocotyledones - Dicotyledones (p. p.): [*Salicacées* - *Légumineuses*].

Vol. 2: [7] - 566 (1962) - Dicotyledones (fin): [*Geraniacées* - *Composées*].

OZENDA P. — Flore du Sahara.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.

Edition 2, 1vol.: [1] - 622 (1983); éd. 3: [1] - 662 (1991).

Abréviation: Fl. Sahara, éd. 2: p. (1983).

POTTIER-ALAPETITE G. — Flore de la Tunisie

Publications scientifiques tunisiennes. Programme flore et végétation tunisiennes. Tunis. 2 vol. (1979, 1981).

Abréviation: Fl. Tunisie [Pottier Alapetite] vol.: p. (année).

Vol. 1: [i]-xix, 1 - 651 (1979) - Dicotyledones (p. p.): [*Salicacées* - *Ombellifères*].

Vol. 2: [i]-xiv, 655 - 1190 (1981) - Dicotyledones (fin): [*Ericacées* - *Composées*].

QUÉZEL P. & S. SANTA — Nouvelle Flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris., 2 vol. (1962 -1963).

Abréviation: Fl. Algérie [Quézel & Santa] vol.: p. (1962).

Vol. 1: [1]-566 (1962): Pteridophytes - Gymnospermes - Monocotylédones - Dicotylédones (p. p.), [*Salicacées* - *Leguminosées*].

Vol. 2: 571-1170 (1963): Dicotylédones (fin), [*Geraniacées* - *Synanthéracées*].

SAUVAGE Ch. & J. VINDT — Flore du Maroc analytique, descriptive et illustrée.

Travaux de l'Institut scientifique chérifien. Editions internationales, Tanger. 2 fasc. (1952, 1954).

Abréviation: Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] fasc.: p. (année).

Fasc. 1: [i]-xxix, [1]-148 (1952): - Dicotylédones (p. p.), [*Ericaceae* - *Primulaceae* - *Plumbaginaceae* - *Oleaceae* - *Gentianaceae* - *Asclepiadaceae*].

Fasc. 2: [i]-xiv, [1]-267 (1954): - Dicotylédones (p. p.), [*Convolvulaceae* - *Boraginaceae*], suppl. fasc. 1.

TÄCKHOLM V. & G. TÄCKHOLM — Flora of Egypt.

I - Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae, Monocotyledonae (*Thyphaceae* - *Graminae*). *Bull. Fac. Sci.* 17:574p. Fouad Univ. Press, Cairo (1941).

TÄCKHOLM V. & M. DRAR — Flora of Egypt.

II - Angiospermae, Monocotyledonae (*Cyperaceae* - *Juncaceae*). *Bull. Fac. Sci.* 28: 574p. Fouad Univ. Press, Cairo (1950).

III - Angiospermae, Monocotyledonae (*Liliaceae* - *Musaceae*). *Bull. Fac. Sci.* 30: 646p. Fouad Univ. Press, Cairo (1954).

IV - Angiospermae, Monocotyledonae (*Zinziberaceae* - *Orchidaceae*), Dicotyledonae (*Casuarinaceae* - *Piperaceae*). *Bull. Fac. Sci.* 36: 427p. Fouad Univ. Press, Cairo (1969).

Inventaires, catalogues, contributions, atlas**BALL J. — Spicilegium florum maroccanarum.**

London (Taylor and Francis ed.), (1877-1878).

J. Linn. Soc. (Bot.). London. 16: p. 281-376 (IX.1877), p. 377-472 (10.I.1878), p. 473-568 (27.II. 1878), p. 569-772 (17.VI.1878).

Abréviation: Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: p. (1877, 1878).

BATTANDIER J.A. & M. TRABUT — Atlas de la Flore d'Algérie.

Alger et Paris. 5 fasc. (1886-1920).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Atlas, 1: p. (1886).

Fasc. 1 (Atlas de la Flore d'Alger): p. 1-16, pl. 1-11 (1886).

Fasc. 2: p. 17-32, pl. 12-23 (1896).

BENABID A. — *Flore et écosystèmes du Maroc*, Evaluation et préservation de la biodiversité. Ibis Press éd. 359p. (2000).

BIROUK A., LEWALLE J. & M. TAZI — *Le patrimoine végétal des provinces sahariennes marocaines*.

Actes Editions. Rabat., 76p. (1991).

Abréviation: Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: p. (1991).

BOISSIER E. & G.F. REUTER — *Pugillus Plantarum novarum Africae borealis hispaniaeque australis*.

Genève. 134p. (1852).

Abréviation: Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: p. (1852).

BONNET E. & G. BARRATTE — *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Tunisie*.

Exploration scientifique de la Tunisie. Paris. [i-xlxi] 1 – 503p. (1896).

Abréviation: Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: p. (1896).

BORY DE SAINT VINCENT J.B. & M.C. DURIEU de MAISONNEUVE — *Exploration scientifique de l'Algérie*.

Sciences physiques. Botanique. 1ère. partie. Atlas: 90 pl. (1846-1849), [1849].

Abréviation: Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t., f. (1849).

BOULOS L. — *Flora of Egypt, Checklist*.

Al-Hadara Publishing, 283 p., Cairo (1995).

Abréviation: Fl. Egypt Checklist [Boulos]: p. (1995).

Note: ouvrage remplacé par *Flora of Egypt* [Boulos] (1999 - 2005).

BRAMWELL D. & Z. BRAMWELL — *Willd Flowers of the Canary Islands*.

Stanley Tornes ed. (London and Burdford). 261p., 325 pl. (1974).

CHRIST H. — *Spicilegium canariense*. *Bot. Jahrb. Syst.* 9: 86-172 (1888).

Abréviation: Bot. Jahrb. Syst. 9: p. (1888).

COSSON E. — *Compendium Florae Atlanticae*.

Seu expositio methodica plantarum omnium in Algeria necnon in regno tunetorum et imperio maroccano.

Vol. II - Supplément à la partie historique et Flore des états barbaresques. Renonculacées - Crucifères.

Masson éd., Paris. [i-cviii] 1-367 «1883-1887» (1887).

Abréviation: Comp. Fl. Atlant.: p. (1887).

— *Notes sur quelques plantes critiques, rares ou nouvelles*.

Masson éd., Paris. 6 fasc.; fasc.3 (p. p.), 133-139 (1851).

Abréviation: Notes Pl. Crit.: p. (1851).

— *Illustrationes Flora atlanticae*. [E. COSSON & J.F.C. BARRATTE coll.]

Icones Plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in regno tunetano et imperio maroccano nascentium. 2 vol., 7 fasc., (1882-1897).

Abréviation: Illustr. Fl. Atlant. vol.: p. (année).

Vol. I.: 4 fasc.; fasc. 1: p. [1]- 36, pl. 1-25 (1882); fasc. 2: p. 37- 72, pl. 26-50 (1884); fasc. 3: p. 73- 120, pl. 51-73, 57b, 64b (1889); fasc. 4: p. 121-159, pl. 74-98 (1890).

Vol. II. [J.F.C. Barratte]: 3 fasc.; fasc. 5: p. 1-42, pl. 99-123 (1892); fasc. 6: p. 43-82, pl. 124-148 (1893); fasc. 7: p. 83-125, pl. 149-175 (1897).

— *Conspectus Florae Atlanticae*.

Ou énumération méthodique des plantes connues en Algérie, en Tunisie et au Maroc. Renonculacées - Crucifères 224p. (1891).

Abréviation: Conspect. Fl. Atlant. : p. (1891).

COSSON E. & M.C. DURIEU de MAISONNEUVE — *Exploration scientifique de l'Algérie*.

Sciences naturelles: Botanique. 2ème. partie. Phanérogamie. Monocotyledonae. [i-civ], 331p (1855-1867) - [p. 1-240, 1855], [p. 241-331, 1867].

Abréviation: Expl. Sci. Algérie: p. (année).

DEBEAUX J.O. — *Flore de la Kabylie du Djurdjura*

ou Catalogue méthodique et raisonné de toutes les plantes vasculaires de cette contrée. Paris. 468p. (1894).

Abréviation: Fl. Kabylie: p. (1894).

DELILE A.R. — *Description de l'Egypte, Histoire naturelle*. *Florae aegyptiacae illustratio*. Paris. 2: 176p. (1813).

Abréviation: Descr. Egypte, Hist. Nat.: p. (1813).

DOBIGNARD A. — Contributions à la connaissance de la flore du Maroc et de l'Afrique du Nord. Nouvelle série. 2. La flore du Nord-Maroc. *J. Bot. Soc. Bot. France* 46-47: 3-136 (2009).

Abréviation: *J. Bot. Soc. Bot. France* 46-47: p. (2009).

DURAND E.A. & G. BARRATTE — *Florae Libycae Prodrum*
ou Catalogue raisonné des plantes de Tripolitaine. 330p, 20pl. (1910).

Abréviation: *Prodr. Fl. Lib. [E.A. Durand & Barratte]:* p. (1910).

EBERHARD J. — Pflanzen aus der libyschen Sahara. *Willdenowia* 5(2): 295-341 (1969).

EMBERGER L. & R. MAIRE — *Catalogue des Plantes du Maroc*.

Minerva éd., Alger, vol. 4 (1941).

Vol. 4: liv-Ixxv, [i], [915]-1181. 1941. Supplément général, vol. 1, 2 & 3 (cf. Jahandiez & Maire).

Abréviation: *Cat. Pl. Maroc* 4: p. (1941).

FENNANE M. & M. IBN TATTOU — *Flore vasculaire du Maroc, inventaire et chorologie*.

Travaux de l'Institut Scientifique Rabat, Série Botanique n°37 & 39, 2 vol. (2005, 2009).

Vol. 1: 483 p. (2005). *Pteridophyta; Pinophyta; Magnoliophyta: Dicotyledonae* (p. p.).

Abréviation: *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: p. (2005).

Vol. 2: 398 p., «2008» (2009). *Dicotyledonae* (fin) [*Asteraceae*]; *Monocotyledonae*.

Abréviation: *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: p. «2008» (2009).

GALLAND N. — Recherches sur l'origine de la flore orophile du Maroc.

Etude cariologique et cytogéographique. - *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 35: 1-168 (1988).

Abréviation: *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 35: p. (1988).

GONZÁLEZ BUENO A. & coll. — Les campanyes botàniques de Pius Font i Quer.

Treballs de l'Institut botànic de Barcelona. vol. 12: 173p. (1988).

Abréviation: *Treb. Inst. Bot. Barcelona* 12: p. (1988).

GUINET, P. & C. SAUVAGE — Les Hamadas sud-marocaines. Botanique (3ème. partie).

Catalogue des plantes phanerogames récoltées ou observées au cours de la mission.

Travaux de l'Institut scientifique chérifien. Sér. Gén. 2: 76-167 (1954).

Abréviation: *Hamadas Sud-Maroc:* p. (1954).

HOCHREUTINER B.P.G. — Le Sud-Oranais. Études floristiques et phytogéographiques.

Annuaire du Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 7-8: 22-276 (1904).

Abréviation: *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 7-8: p. (1904).

JAHANDIEZ E. & R. MAIRE — *Catalogue des Plantes du Maroc*.

Minerva, Lechevalier (éds.), Alger. 4 vol. (1931-1941).

Abréviation: *Cat. Pl. Maroc* vol.: p. (année).

Vol. 1: [i]-xl, [1]-160 (1931). Ptéridophytes, Gymnospermes, Monocotylédones.

Vol. 2: [i]-vi, [161]-558 (1932). Dicotylédones (p. p.), [*Salicaceae - Umbelliferae*].

Vol. 3: li-lvii, [559]-914 (1934). Dicotylédones (fin), [*Ericaceae - Compositae*].

LEBRUN J.-P. — *Catalogue des plantes vasculaires de la Mauritanie et du Sahara occidental*.

Genève, Boissiera 55: 320p. (1998).

Abréviation: *Boissiera* 55: p. (1998).

LE FLOC'H E., L. BOULOS & E. VÉLA — *Catalogue synonymique commenté de la Flore de Tunisie*.

Ministère de l'Environnement et du Développement durable. Tunis., édition 2, 500p. (2010).

Abréviation: *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.]* éd. 2: p. (2010).

LINDBERG H. — *Itinera Mediterranea*.

Helsinki, Berlin, Acta Societatis Scientiarum Fennicae, Nov. Ser. B 1(2): 178 p., 50 fig. (1932).

Abréviation: *Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B*, 1(2): p. (1932).

MAIRE R. — Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du Nord.

In Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc et in Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Afrique du Nord.

Abréviation: *Contr. n°, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* vol.: p. (année)

Contr. n°, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc vol.: p. (année).

Voir récapitulation in :

LEBRUN J.P. & A.L. STORK — **Index général des «Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du Nord» du Dr. Maire.**

Institut d'Élevage et de Médecine vétérinaire des Pays tropicaux. Études Botaniques 5: [ii], 365 p. (1978).

MATHEZ J. & C. SAUVAGE — Catalogue des végétaux vasculaires de la Province de Tarfaya. *Cahier Rech. Agron.* 33: 117-195 (1974).

MONOD T. — **Contributions à l'étude du Sahara occidental.** Fasc. II - Phanérogames. - *Publ. Comité Etudes Hist. Scient. Afrique Occid. Franç.*, série B 5(2): 53-211 «1939» (1940).

MUNBY G. — **Flore de l'Algérie.**

Ou Catalogue des plantes indigènes du Royaume d'Alger. 120p., 7 pl. (1847).

Abréviation : Fl. Algérie [Munby]: p. (1847).

MURBECK S. — **Contributions à la connaissance de la flore du Maroc.**

Lund, Liepzig. Acta Universitatis Lundensis, 2 fasc. (1922, 1923).

Abréviation : Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund: p. (année).

Fasc. I.: 76 p., tab. 12 (1922). Lunds Univ. Årsskr. N. F., Avd. 2, Bd. 18(3).

Fasc. 2.: 68 p., tab. 7 (1923). Lunds Univ. Årsskr. N. F., Avd. 2, Bd. 19(1).

— **Contributions à la connaissance de la flore du Nord-ouest de l'Afrique** et plus spécialement de la Tunisie. Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund., 4 fasc. (1897-1900); 2ème série: 1 fasc. (1905).

Abréviation : Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] fasc., Acta Univ. Lund, n°: p. (année).

Fasc. I. Acta Universitatis Lundensis, 33 [*Ranunculaceae* - *Cucurbitaceae*]: 126p., 5 tab. (1897).

Fasc. II. Acta Univ. Lund., 34 [*Primulaceae* - *Labiatae*], 41p., 3 tab. (1898).

Fasc. III. Acta Univ. Lund., 35 [*Plumbaginaceae* - *Graminaceae*], 30p. (1899).

Fasc. IV. Acta Univ. Lund., 36 [*Graminaceae* - *Pteridophyta*], 34p., 6 tab. (1900).

Fasc. V. Acta Univ. Lund., sér. 2, 1(4): 83p., 20 tab. (1905).

PAMPANINI R. — **Piantae Tripolitanae.**

ab auctore anno 1913 lectae. Et repertorium florum vascularis tripolitaniae. Firenze, 334p., 9 tab. (1914).

Abréviation : Piantae Tripol.: p. (1914).

— **Prodromo della flora cirenaica.**

Ministero delle Colonie. Forli ed.: 577p., 6 pl. "1930" (1931).

Abréviation : Prodr. Fl. Ciren.: p. (1931).

PITARD C.-J. — **Exploration scientifique du Maroc.**

1er. fasc., Botanique. Société de Géographie, Paris. 188 p., 9 pl. «1912» (1913).

Abréviation : Expl. Sci. Maroc [Pitard]: p. (1913).

— **Contribution à l'étude de la Flore du Maroc.**

Société de Géographie. Paris. 80p. «1917» (1918).

Abréviation : Contr. Fl. Maroc [Pitard]: p. (1918).

PITARD C.-J. & L. PROUST — **Les Îles Canaries. Flore de l'archipel.**

Paris. 503 p., 19 pl. «1908» (1909).

Abréviation : Îles Canaries [Pitard & Proust]: p. (1909).

POIRET, J.L.M. — **Voyage en Barbarie.**

Ou Lettres écrites de l'ancienne Numidie pendant les années 1785 et 1786. Paris.

2 vol., 2^{ème} partie. Règne végétal, p. 71-317 (1789).

Abréviation : Voy. Barbarie 2: p. (1789).

POMEL A.-N. — **Matériaux pour la Flore Atlantique.**

Coups génériques nouvelles. Oran. 16p. 1860.

Abréviation : Mat. Fl. Atl.: p. (1860).

— Nouveaux matériaux pour la Flore Atlantique.

Bulletin de la Société de Climatologie d'Alger. Alger, Paris. 2 fasc., 402p. (1874-1875).

Fasc 1 – p. 1 - 260 (1874). Fasc 2 – p. 257bis - 399 (1875).

Abréviation : Nouv. Mat. Fl. Atlant. fasc.: p. (année).

RAYNAUD C. & Ch. SAUVAGE — *Catalogue des végétaux vasculaires de Talassemtane (Rif occidental).*

Trav. Rech. Coop. Progr. 249. C.N.R.S. Paris. II - 209-230 (1974). III - 143-178 (1975). IV - 149-203 (1978).

SAUVAGE Ch. — *Flore des subéraies marocaines.*

Catalogue des Cryptogames vasculaires et des phanérogames. *Trav. Inst. Sci. Chérif.* Sér. Bot. 22: 252p. (1961).

Abréviation : *Trav. Inst. Sci. Chérifien*, Sér. Bot. 22: p. (1961).

SCHOUSBOE P.K.A. — *lagttagelser over Vextriget i Marokko.*

Actes Société Royale des Sciences Kjöbenhavn. 202 p., 7 tab. (1800).

Abréviation : *lagttag. Vextrig. Marokko*: p. (1800).

SENNEN Fr. — *Diagnoses des nouveautés* parues dans les exsiccata "Plantes d'Espagne et du Maroc" de 1928 à 1935, Melilla: 308 p. «1936» (1951, date effective d'édition).

Abréviation : *Diagn. Nouv. Pl. Esp. & Maroc*: p. "1936" (1951).

SENNEN Fr. & Fr. MAURICIO — *Catálogo de la Flora del Rif Oriental y principalmente de las cabilas limítrofes con Melilla.* Melilla: [i]-xiv-[xvi], [1]-159 (1933).

Abréviation : *Cat. Fl. Rif Orient.*: p. (1933).

VALDÉS B., M. REJDALI, A. ACHHAL EL KADMIRI, J. L. JURY & J. M. MONTSERRAT

— *Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc*, incluant des clés d'identification.

Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys. C. S. I. C. Madrid. 2 vol., 1007p. (2002).

I: 1-491 (i-v), (2002); II: 492-1007 (2002).

Abréviation : *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc*, vol.: p. (2002).

WEBB P. B. & S. BERTHELOT — *Histoire Naturelle des Îles Canaries.*

Paris. 3 vol. (1835-1850). T. III - Géographie botanique.

2ème partie - *Phytographia Canariensis*. 3 fasc. (1836-1850).

Abréviation : *Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr.)* 3(2), 3: p. (année).

sectio I : 1836-1841. 220p. [p. 1-88 (1836), p. 89-116 (1837), p. 117- 136 (1838), 137-192 (1840), p. 193-220 (1841)].

sectio II : 1842-1850. 496p. [p. 1-152 (1842), p. 153-192 (1843), p. 193-296 (1844), p. 297-336 (1845), p. 337-384 (1846-1847), p. 385-408 (1848), 409-496 (1849-1850).]

sectio III : 1844-1850. 464p. [p. 1-72 (1844), p. 73-176 (1845), p. 177-232 (1846), p. 233-336 (1847), p. 337-400 (1848), p. 401-448 (1849), p. 449-464 (1850)].

Monographies, synopsis et révisions sélectionnés dans les volumes 1 à 5.

ABDALLAH M.S. & H.C.D. DE WITT — *The Resedaceae.* A taxonomical revision of the family. - *Belmontia* New Ser. 8: 1-416, 91 tab. (1978).

ABDELGUERFI-LAOUAR M., ABDELGUERFI A., BOUZNAD Z. & G.G. GUITTONNEAU

— Autoécologie et distribution du complexe d'espèces *Medicago ciliaris* - *M. intertexta* en Algérie. - *Acta Bot. Gallica* 150(3): 253-265 (2003).

ACEDO C. & F. LLAMAS. — The genus *Bromus* L. (*Poaceae*) in the Iberian Peninsula. - *Phaner. Monogr.* 22: 293 (1999).

ACKERFIELD J. & J. WEN — A morphometric analysis of *Hedera* L. (the ivy genus, *Araliaceae*) and its taxonomic implications. - *Adansonia*, Sér. 3, 24(2): 197-212 (2002).

ADAMS R.P., NGUYEN S. & N. ACHAK — Geographic variation in *Juniperus phoenicea* from the Canary Islands, Morocco and Spain, based on Rapds analysis. - *Phytologia* 33(3): 270-278 (2006).

AEDO C. — Revision of *Geranium* Subgenus *Erodioidea* (*Geraniaceae*). - *Syst. Bot. Monogr.* 49: 104p. (1996).

AEDO C. & M. DE LA ESTRELLA — Taxonomic revision of *Geranium* Subsect. *Tuberosa* (Boiss.) Yeo (*Geraniaceae*). - *Israel J. Pl. Sci.* 54: 19-54 (2006).

AEDO C., ALDASORO J. J. & C. NAVARRO — Taxonomic revision of *Geranium* Sections *Batrachioidea* and *Divaricata* (*Geraniaceae*). - *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85(4): 594-630 (1998).

AEDO C., GARCÍA Á., ALARCÓN M. L., ALDASORO J. J. & C. NAVARRO — Taxonomic revision of *Geranium* Subsect. *Mediterranea* (*Geraniaceae*). - *Syst. Bot.* 32(1): 93-128 (2007).

AGERER-KIRCHHOFF C. — Revision von *Astragalus* L. Sect. *Astragalus* (*Leguminosae*). - *Boissiera* 25: 1-197 (1976).

- AIMÉ S. & P. ROIRON** — Les espèces vivaces du genre *Limonium* en Oranie (Algérie). I - Taxonomie et répartition. - *Candollea* 40 : 409-424 (1985).
- ALDASORO J. J., AEDO C. & F. MUÑOZ GARMENDIA** — The genus *Pyrus* L. (*Rosaceae*) in South-West Europe and North Africa. - *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 143-158 (1996).
- ALEXANDER J. C. M.** — The mediterranean species of *Senecio* Sections *Senecio* and *Delphinifolius*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 37(3): 387-428 (1979).
- ÁLVAREZ FERNÁNDEZ I.** — Systematics of eurasian and North african *Doronicum* (*Asteraceae*, *Senecioineae*). - *Ann. Missouri Bot. Gard.* 90: 319-389 (2003).
- AMIGO J.M., BUJAN M. & M.I. ROMERO** — Révision taxonomique du genre *Setaria* (*Gramineae*) dans la Péninsule ibérique. - *Bull. Soc. Bot. France.* 138, *Lettres Bot.* 2: 155-165 (1991).
- ANDERBERG A.A.** — The genus *Anvillea* (*Compositae*). - *Nord. J. Bot.* 2: 297-305 (1982).
— The genus *Iphiaea* (*Compositae* - *Inuleae*). - *Nord. J. Bot.* 5: 169-194 (1985).
— The genus *Pegolettia* (*Compositae* - *Inuleae*). - *Cladistics*, 2: 158-186 (1986).
- ANDERSON, D.** — Taxonomy and distribution of the genus *Phalaris*. *Iowa State Coll. J. Sci.* 36: 1-96 (1961).
— Taxonomy of the genus *Chloris*. - *Brigham Young Univ. Sci. Bull. Biol. Ser.* 19(2): 133p. (1974).
- ANDERSSON, I.A., A. CARLSTRÖM, R. FRANZÉN, TH. KARLÉN & H. NYBOM** — A revision of the *Aethionema saxatile* complex (*Brassicaceae*). - *Willdenowia* 13: 3-42 (1983).
- APPLEQUIST W.L.** — A reassessment of the nomenclature of *Matricaria* L. and *Tripleurospermum* Sch. Bip. (*Asteraceae*). *Taxon* 51: 757-761. (2002).
- ARENAS POSADAS J. A. & F. GARCIA MARTÍN** — Atlas carpológico de la subfamilia *Apiodeae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. - *Ruizia* 12: 248p., 5 tab. (1993).
- ARÈNES J.** — La section *Jacea* Wahlbg. du genre *Centaurea* L. en Afrique du Nord. - *Mém. hors sér. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* Travaux dédiés à René Maire. Alger. 1-7 (1949).
- AURICH C. & D. PODLECH** — Zur Gliederung von *Asteriscus spinosus* (L.) Schultz-Bip. s. l. (*Compositae*). - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 28: 239-296 (1989).
- AUSTIN D.F.** — A Revision of *Cressa* L. (*Convolvulaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 133: 27-39 (2000).
- AWMACK C. S. & J. M. LOCK** — The genus *Alhagi* (*Leguminosae*, *Papilionideae*) in the Middle East. - *Kew Bull.* 57: 435-443 (2002).
- BABCOCK E. B.** — The genus *Crepis*. II. The taxonomy, phylogeny, distribution and evolution of *Crepis*. Systematic treatment. - *Univ. Calif. Publ. Bot.* 22: 198-1030 (1947).
- BACKLUND M., BREMER B. & M. THULIN** — Paraphyly of *Paederieae*, recognition of *Putorieae* and expansion of *Plocama* (*Rubiaceae*, *Rubioideae*). - *Taxon* 56(2): 315-328 (2007).
- BALDINI R.M.** — Revision of the genus *Phalaris* L. (*Gramineae*). - *Webbia* 49(2): 265-329 (1995).
- BASTARDA FERNANDES R. & I. NOGUEIRA** — O género *Filago* L. (*Evax* Gaertn.) em Portugal. - *Bol. Soc. Brot. ser.* 2, 45: 317-347 (1971).
- BAUM B.R.** — The genus *Tamarix*. The Israel Academy of Sciences and Humanities. 209p. (1978).
- BECHT R.** — Revision der Sektion *Alopecuroidei* DC. der Gattung *Astragalus* L. - *Phanerogam. Monogr.* 10: 227p. (1978).
- BEIER B.-A.** — A Revision of the desert shrub *Fagonia* (*Zygophyllaceae*). - *Systematics & Biodiversity*, 3(3): 221-263 (2005).
- BENEDÍ, C. & J. J. ORELL** — Taxonomy of the genus *Chamaesyce* S.F. Gray (*Euphorbiaceae*) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. - *Collect. Bot. (Barcelona)* 21: 9-55 (1992).
- BENEDÍ GONZÁLEZ, C.** — Revisión taxonómica del género *Chamaemelum* Miller en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 55-65 (1988).
- BERNARDI L.** — Tentamen revisionis generis *Ferulago*. - *Boissiera* 30: 1-182 (1979).
- BLANCA G., RUIZ-REJON M. & ZAMORA R.** — Taxonomic revision of the genus *Pinguicula* L. in the Iberian Peninsula. - *Folia Geobotanica* 34: 337-361 (1999).
- BLANCA LÓPEZ G.** — Revisión del género *Centaurea* L. Sect. *Willkommia* G. Blanca nom. nov. *Lagascalia* 10: 131-205 (1981).
- BLANCHÉ C.** — Revisió biosistemàtica del gènere *Delphinium* L. a la Península Ibèrica i a les Illes Balears. - *Arxius de la Secció de Ciències. Inst. Estud. Catalans. Barcelona.* 288p., 84fig. (1991).

- BLANCHÉ C., MOLERO J. & J. SIMON** — Cytotaxonomy of North African species of *Delphinium* L. sect. *Delphinium* (*Ranunculaceae*). - *Collect. Bot.* 18: 59-74 (1990).
- BLANCHÉ C., MOLERO J., ROVIRA A.M., SIMON J. & M. BOSCH** — *Delphinium* L. subgen. *Delphinium* in the Iberian Peninsula and North Africa: a new taxonomical approach. - *Lagascalia* 19(1-2): 59-82 (1997).
- BOHS L. & R.G. OLMSTEAD** — A reassessment of *Normania* and *Triguera* (*Solanaceae*). - *Pl. Syst. Evol.* 228: 33-48. (2001).
- BOLLI R.** — Revision of the Genus *Sambucus*. - *Dissert. Bot.* 223: 227p. (1993).
- BOLLIGER M.** — Systematik und Chorologie der Gattung *Odontites* Ludwig s. l. (*Scrophulariaceae*). - *Flora* 188: 345-365 (1993).
— Monographie der Gattung *Odontites* (*Scrophulariaceae*) sowie der verwandten Gattungen *Macrosyringion*, *Odontellia*, *Bormuellerantha* und *Bartsiella*. - *Willdenowia* 26: 37-168 (1996).
- BORGEN L.** — *Lobularia* (*Cruciferae*). A biosystematic study with special reference to the Macarosan region. - *Opera Bot.* 91: 1-96 (1987).
- BOTHMER R. Von** — Biosystematic study on the *Allium ampeloprasum* complex. - *Opera Bot.* 34: 1-104 (1974).
- BOTSCHANTZEV V.** — Species subsectionis *Tetragona* (Ulbrich) Botsch. sectionis *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl generis *Salsola* L. - *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 9: 140-154 (1972).
— Species subsectionis *Vermiculatae* Botsch. sectionis *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl generis *Salsola* L. - *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 12: 160-194 (1975).
— Conspectus specierum sectionis *Coccosalsola* Fenzl generis *Salsola* L. - *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 13: 74-102 (1976).
— Rod *Agathophora* (Fenzl) Bunge (*Chenopodiaceae*). - *Bot. Zurn.* (Moscow & Leningrad). 62: 1447-1452 (1977).
— De genere *Darniella* Maire & Weiller et relatione ejus ad genus *Salsola* L. (*Chenopodiaceae*). - *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 26: 79-86 (1986).
- BOULOS L.** — Revision systématique du genre *Sonchus* L. s. l.:
— IV. Sous-genre 1, *Sonchus*. - *Bot. Not.* 126: 155-196 (1973).
— V. Sous-genre 2, *Dendrosonchus*. - *Bot. Not.* 127: 7-37 (1974).
— VI. Sous-genre 3, *Origosonchus*. Genres *Embergeria*, *Babcockia* et *Taeckolmia*. Species exclusae et dubiae. Index. - *Bot. Not.* 127: 402-451 (1974).
— The genus *Sonchus* and allied genera in the Canary Islands. - *Cuad. Bot. Canar.* 3: 19-26 (1968).
- BOURREIL P.** — Première revision du complexe *Aristida meccana*, *Aristida mutabilis* (*Gramineae*). - *Taxon* 18: 501-526 (1969).
- BOYCE P.** — The genus *Arum*. Kew magazine monograph (London). 196p. (1993).
— A taxonomic revision of *Biarum* (*Araceae*). - *Aroideana* 29: 2-36 (2006).
- BRAMWELL D.** — The genus *Crambe* (*Cruciferae*) in the Canary Islands flora. - *Cuad. Bot. Canar.* VI: 5-12 (1969).
— A revision of *Descurainia* Webb & Berthel. Section *Sisymbriodendron* (Christ) O. E. Schulz in the Canary Islands. - *Botanica Macaronesiaca* 4: 31-53 (1977).
— A revision of the genus *Echium* in Macaronesia. *Lagascalia* 2(1): 37-115. 1972.
— Notes on the taxonomy and nomenclature of the genus *Aichryson*. - *Bot. Inst. Nac. Invest. Agron.* 28(59): 203-213 (1968).
- BRAND A.** — Monographie Der Gattung *Lotus*, in Engler - *Bot. Jahrb.* 25: 166-232 (1898).
- BRÄUCHLER C., RYDING O. & G. HEUBL** — The Genus *Micromeria* (*Lamiaceae*), a synoptical update. - *Willdenowia* 38: 363-410 (2008).
- BRECHER G.Y.** — A *Thymelaea*-génusz és fajai. - *Index Horti Bot. Univ. Budapest.* 1941: 112 (1941).
- BREITWIESER I. & D. PODLECH** — Die Gattung *Centaurea* Sect. *Willkommia* G. Blanca in Nord Afrika. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 22: 21-96 (1986).
- BREMER K.** — The genus *Leysera* (*Compositae*). - *Bot. Notiser* 131: 369-383 (1978).
- BREMER K. & C.J. HUMPHRIES** — Generic monograph of the *Asteraceae-Anthemideae*. - *Bull. Nat. Hist. Mus. London* (Bot.). 23(2): 71-177 (1993).
- BRETON A.** — Révision des *Eryngium* d'Afrique du Nord. - *Mémoires Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc. Bot.*, sér. 2.: 1-86, 6pl. (1962).
- BROWICZ K.** — The genus *Colutea* L. A monograph. - *Monogr. Bot.* 14: 1-136 (1963).
- BROWNING J.B.N.** — A contribution to the taxonomy of *Bolboschoenus* (*Cyperaceae*) with particular reference to

fruit morphology and the African species. - *Diss. Univ. Natal* 1: 1-254, 2: 1-176 (1998).

BRULLO S. — Il genere *Limonium* Miller in Cirenaica. - *Webbia* 33: 137-158 (1978).

— Taxonomic and nomenclatural notes on the genera *Jasonia* Cass. and *Chiliadenus* Cass. (*Compositae*). - *Webbia* 34(1): 289-308 (1979).

— Taxonomic consideration on the genus *Darniella* (*Chenopodiaceae*). - *Webbia* 38: 301-328 (1984).

BRULLO S. & M. ERBEN — The genus *Limonium* in Tunisia. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 28: 419-500 (1989).

BRULLO S. & de MARCO — Taxonomical revision of the genus *Dittrichia* (*Asteraceae*). - *Portug. Acta Biol.* 19: 341-354 (2000).

BRUYNS P.V. — Monograph of *Orbea* and *Ballyanthus* (*Apocynaceae-Asclepiadoideae-Ceropegieae*). - *Syst. Bot. Monogr.* 63: 1906p. (2002).

CAMUS E.G. — Monographie des Orchidées de l'Europe, de l'Afrique septentrionale, de l'Asie mineure et des Provinces russes transcaspiennes. 484p., 32 pl. 1908.

— Iconographie des orchidées d'Europe et du bassin méditerranéen. Lechevallier, Paris. 559p., 10 pl. (1929).

CANTÓ P. — Revisión del género *Serratula* L. (*Asteraceae*) en la Península Ibérica. - *Lazaroa* 6: 7-80 (1984).

CANTÓ P. & M. JESUS-ÁNCHEZ — Revisión de agregado de *Genista cinerea* (*Leguminosae*). - *Candollea* 43(1): 73-92 (1988).

CARDONA M.Á. & E. SIERRA RÁFOLS — Contribución al estudio del género *Rubia*. I - Táxones mediterráneo-occidentales e macaronésico. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(2): 557-575 (1981).

CARLÓN L., GÓMEZ CASARES G., LAÍN Z. M., MORENO MORAL G., SÁNCHEZ PEDRAJA Ó & G.M. SCHNEEWEISS — Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F.W. Schultz y *Orobancha* L. (*Orobanchaceae*) del oeste del paleártico. - *Doc. Jard. Bot. Atl. (Gijón)* 6: 1-128 (2008).

CARRETERO J.L. — El género *Amaranthus* en España. - *Collect. Bot. (Barcelona)* 11(4): 105-142 (1979).

CASELLAS J. — El género *Medicago* en España. - *Collect. Bot. (Barcelona)* 6(1-2): 183-291 (1962).

CAUWET A.M. — Le genre *Bupleurum* L. (*Umbelliferae*) dans la partie occidentale du Bassin méditerranéen. III. Systématique. Thèse Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Perpignan, 250p. (1976).

CHAUDHRI M.N. — A revision of *Paronychiinae*. - *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 285: 440p. (1968).

CHAYTOR D. A. — A taxonomic study of the genus *Lavandula*. - *J. Linn. Soc.* 51: 153-204 (1937).

CHOI B.H. & H. OHASHI — Generic criteria and infrageneric system for *Hedysarum* and related genera (*Papilionoideae-Leguminosae*). - *Taxon* 52: 567-676 (2003).

CHRISTENSEN K.I. — Revision of *Crataegus* sect. *Crataegus* and nothosect. *Crataegineae* (*Rosaceae-Maloideae*) in the Old World. - *Syst. Bot. Monogr.* 35: 199p. (1992).

CHRTEK J. & J. HOLUB — Bemerkungen zur Taxonomie und Nomenklatur der Gattungen *Evax* und *Filago*. - *Preslia* 35: 1-17 (1963).

CHRTEK J. & V. JIRÁSEK. — Contribution to the systematics of species of the *Poa* L. genus *Ochlopoa* (A. & Gr.) V. Jirásk. - *Preslia* 34: 40-68 (1962).

CLAYTON W.D. — Studies in the *Gramineae*: VI - *Sporobolae*: *Sporobolus* - *Kew Bull.* 19(2): 287-296 (1965).

— Studies in the *Gramineae*: XIII - *Chlorideae* - *Kew Bull.* 21: 107-110 (1967).

CLAYTON W.D. & S.A. RENVOIZE — *Genera Graminum*, Grasses of the world. - *Kew Bull.*, addit. Ser. XIII: 389p. (1986).

COHEN E. — Contribution à l'étude des *Teucrium* marocains de la Section *Polium*. - *Trav. Inst. Sci. Chérifien, Série-Bot.* 9: 1-88 (1956).

CONERT H.J. & A.M. TÜRPE — Révision der Gattung *Schismus* (*Poaceae, Arundinoideae: Danthonieae*). - *Abh. Senckenb. naturforsch. Ges.* 532: 81p. (1974).

CONTANDRIOPOULOS J. — Contribution à l'étude cytotaxonomique du genre *Campanula* L. en Afrique du Nord et centrale. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 53: 887-906 (1981).

— Contribution à l'étude cytotaxonomique du genre *Globularia* L. - *Rev. Biol. Ecol. Medit.* 5(1): 3-14 (1978).

CONTANDRIOPOULOS J., FAVARGER C. & N. GALLAND — Contribution à l'étude cytotaxonomique des *Campanulaceae* du Maroc. - *Bull. Inst. Sci. Rabat* 8: 101-114 (1984).

COOK C.D.K. — A monographic study of *Ranunculus* subgenus *Batrachium* (DC.) A. Gray. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 6: 47-237 (1966).

COPE T.A. & C.A. STACE — The *Juncus bufonius* aggregate in western Europe. - *Watsonia* 12: 113-128 (1978).

- COTTON R. & C.A. STACE** — Taxonomy of the genus *Vulpia* (Gramineae). I - Chromosome numbers and geographical distribution of the old world species. - *Genetica* 46: 235-255 (1976).
- CUBAS P., TAHIRI H. & C. PARDO** — Karyological and taxonomic notes on *Cytisus* Desf. Sect. *Spartopsis* Dumort. and Sect. *Alburnoides* DC. (Genisteae, Leguminosae) from the Iberian Peninsula and Morocco. - *Bot. J. Linn. Soc.* 55: 43-50 (2001).
— Genetic variation and relationships among *Ulex* (Fabaceae) species in southern Spain and northern Morocco. *Amer. J. Bot.* 92(12): 2031-2043 (2005).
- CUCCUINI P.** — Il genere *Parapholis* C.E. Hubbard (Poaceae) in Italia. Note tassonomiche e palinologiche. - *Webbia* 57(1): 7-64 (2002).
- CUFODONTIS G.** — Die Gattung *Cymbalaria* Hill. - *Bot. Not.* 1947: 135-156 (1947).
- CULLEN J.** — The *Anthyllis vulneraria* complex: a résumé. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 35: 1-38 (1976).
- CZEFRANOVA Z.** — Conspectus systematis generis *Lathyrus* L. - *Novost. Syst. Vyssh. Rast.* 8: 191-201 (1971).
— Conspectus systematis generis *Lens* Mill. - *Novost. Syst. Vyssh. Rast.* 8: 184-191 (1971).
- DA COSTA C.G.** — O género *Semele* na Madeira. - *Brotéria* 19: 57-78 (1950).
- DAHL Å.E.** — Taxonomical and morphological studies in *Hypecoum* sect. *Hypecoum* (Papaveraceae). - *Pl. Syst. Evol.* 163: 227-280 (1989).
- DAMBOLDT J.** — Revision der Gattung *Asyneuma*. - *Boissiera* 17: 128p., 2 t. (1970).
- DANIN A., BAKER I. & H.G. BAKER** — Cytogeography and taxonomy of the *Portulaca oleracea* polyploid complex. - *Israel J. Bot.* 27: 177-211 (1978).
- DANSEREAU P.** — Monographie du genre *Cistus*. - *Boissiera* 4: 3-90 (1939).
- DAUMAS P. & S. SANTA** — Les Silènes de l'Algérie et de la Tunisie. - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 44: 264-323 (1953).
- DE GROOT H., S. WANKE & C. NEINHUIS** — Revision of the genus *Aristolochia* (Aristolochiaceae) in Africa, Madagascar and adjacent islands. - *Bot. J. Linn. Soc.* 151: 219-238 (2006).
- DELFORGE P.** — Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. Ed. Delachaux & Niestlé, Lausanne - Paris. 2ème édition, 592p. 2001.
- DELISLE D.G.** — Taxonomy and distribution of the genus *Cenchrus*. - *J. Iowa Stat. Sci.* 32: 259-351 (1963).
- DEMOLY J.P.** — Notes taxonomiques, chorologiques et nouveautés nomenclaturales pour le genre *Cistus* L. élargi, incluant *Halimium* (Dunal) Spach (Cistaceae). - *Acta Bot. Gallica* 153(3): 309-323 (2006).
- DEN HARTOG C.** — The sea-grasses of the world. - *Werhandel. Konin. Nederl. Akad. wetens Nat.* 59(1): 275p. (1970).
- DERRICK L.N., JERMY A.C. & A.M. PAUL** — Checklist of european pteridophytes. - *Sommerfeltia* 6: [xx] 1- 94 (1987).
- DEVESA J.A.** — Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Lagascalia* 12: 143-212 (1984).
- DEVESA J.A. & G. LÓPEZ** — Notas taxonómicas y nomenclaturales sobre el género *Ononis* L. (Leguminosae) en la Península ibérica e Islas Baleares. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 245-260 (1997).
- DEVESA J.A. & S. TALAVERA** — Revisión del género *Carduus* (Compositae) en la Península ibérica e Islas Baleares. - Universidad de Sevilla (ed.): 118p. (1981).
- DEVILLERS P. & J. DEVILLERS-TERSCHUREN** — Essai d'analyse systématique du genre *Ophrys*. - *Natural. Belges* 75 (Orchidées 7 suppl.): 273-400 (1994).
— Notes phylogénétiques sur quelques *Ophrys* du complexe d'*Ophrys fusca* s. l. en Méditerranée centrale. - *Natural. Belges* 81 (Orchidées 13): 298-322 (2000).
- DE WILDE-DUYFJES B.E.E.** — A revision of the genus *Allium* L. (Liliaceae) in Africa - *Meded. Landbouwhoghschool Wageningen*. 76-11: 1-237 (1976).
- DÍAZ DE LA GUARDIA C. & G. BLANCA** — El género *Geropogon* L. (Compositae, Lactuceae). - *Lazaroa* 9: 31-44 (1986).
— Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península ibérica. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 271-354 (1987).
- DÍAZ LIFANTE Z. & B. VALDÉS** — Revisión del género *Asphodelus* (Asphodelaceae) en el Mediterraneo occidental. - *Boissiera* 52: 189p. (1996).
- DIETRICH W., WAGNER W.L. & P. RAVEN** — Systematics of *Oenothera* section *Oenothera* subsect. *Oenothera* (Onagraceae). - *Syst. Bot. Monogr.* 50: 1-234 (1997).
- DOLL R.** — Revision der sect. *Erythrosperma* Dahlst. emend. Linberg f. der Gattung *Taraxacum* Zinn. - *Fedes Repert.* 84: 1-180 (1973).

- DOLL R.** — Die Section *Scariosa* H. M. emend. Dahlst. der Gattung *Taraxacum*. - *Feddes Repert.* 87(9-10): 553-585 (1976).
- DOMÍNGUEZ E.** — Revisión de las especies anuales del género *Hippocrepis* L. - *Lagascalia* 5(2): 225-261 (1976).
- DOMÍNGUEZ E. & E.F. GALLIANO** — Revisión del género *Scorpiurus* L. II. Parte systematica. - *Lagascalia* 4(2): 259-280 (1974).
- Revisión del género *Tetragonolobus* Scop. (*Fabaceae*). - *Lagascalia* 8(2): 189-214 (1979).
- DONADILLE P.** — Revision du genre *Armeria* Willd. en Afrique du Nord:
- I - *A. mauritanica* Walloth. Nomenclature et taxonomie. - *Bull. Soc. Bot. France* 119: 487-502 (1972).
- II - *A. gaditana* Boiss.; *A. tingitana* Boiss. & Reuter - *Bull. Soc. Bot. France* 120: 141-152 (1972).
- DUDLEY T.R.** — Synopsis of the genus *Alyssum*. - *J. Arnold Arbor.* 45: 358-373 (1964).
- DUISTERMAAT H.** — Monograph of *Arctium* L. (*Asteraceae*): generic delimitation (including *Cousinia* Cass. p.p.), revision of the species, pollen morphology and hybrids. - *Gorteria* (suppl.) 3: 1-143 (1996).
- EDMONDS J.M.** — Nomenclatural notes on some species of *Solanum* L. found in Europe. *Bot. J. Linn. Soc.* 78(3): 213-233 (1979).
- EL ALAOUÏ-FARIS F.Z., CAUWET-MARC A.M., FRAIGUI O., LAMNAOUER D. & R. GORENFLOT** — Le genre *Ferula* L. (*Apiaceae*) au Maroc. - *Le Botaniste* 27: 3-19 «2004» (2005).
- EL-HADIDI M.N.** — The genus *Fagonia* in Egypt. - *Candollea* 21: 13-54 (1966).
- The genus *Zygophyllum* in Egypt. - *Bot. Notiser* 131: 439-443 (1978).
- EL-HADIDI M.N., FAYED A.A. & EL NAGGAR S.M.** — Systematic revision of *Erodium* (*Geraniaceae*) in Egypt. - *Pl. Syst. Evol.* 144: 307-314 (1984).
- ELDENÄS P.** — The genus *Perralderia* Cosson (*Asteraceae* - *Inuleae* - *Inulinaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc. (London)* 102: 157-173 (1990).
- EL-GHAZALY G. & A.A. ANDERBERG** — Pollen morphology of *Phagnalon* and *Alliella* (*Asteraceae* - *Gnaphalieae*) and its taxonomical implications. - *Grana* 34: 89-99 (1995).
- EL-KAREMY Z. & M. ZAREH** — Systematic revision of *Compositae* in Egypt 8. Tribe *Cardueae*: *Carduus* and allied genera. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 30: 439-457 (1991).
- EL OUALIDI J., MATHEZ J. & T. NAVARRO** — Contribution à la connaissance des *Teucrium* sect. *Polium* (*Labiatae*) du Maroc: le complexe de *T. chlorostachyum*. - *Fl. Medit.* 7: 21-26 (1997).
- EL OUALIDI J., MATHEZ J. & S. PUECH** — Biosystématique et variation géographique : le complexe *Teucrium huotii* Emb. & Maire (*Labiatae*) au Maroc. - *Candollea* 52: 59-86 (1997).
- ENDRESS M.E. & P.V. BRUYNIS** — A revised classification in *Apocynaceae* s. l. - *Bot. Rev.* 66: 1-56 (2000).
- ERBEN M.** — Die Gattung *Limonium* im Südwestmediterraneen. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 14(2): 361-631 (1978).
- Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* II. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 17: 485-510 (1981).
- Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* VII. *Sendtnera* 7: 53-84 (2001).
- FARJON A.** — World checklist and bibliography of Conifers. The Royal Botanic Gardens, Kew. [vi] 298p. (1998).
- FAVARGER C. & N. GALLAND** — Contribution à la cytotaxonomie des *Erysimum* vivaces d'Afrique du Nord. - *Bull. Inst. Sci. Rabat* 6: 73-87 (1982).
- FAVARGER C., GALLAND N. & P. KÜPFER** — Recherches cytotaxonomiques sur la flore orophile du Maroc. - *Naturalia Monspel. Sér. Bot.* 29: 1-64 (1980).
- FAYED A.A.** — Systematic revision of *Compositae* in Egypt 7. Tribe *Inuleae*: *Phagnalon* and *Leysera*. - *Willdenowia* 20: 97-102 (1991).
- FAYED A.A. & M.E. MOHAMED** — Systematic revision of *Compositae* in Egypt 4. Tribe *Inuleae*: *Gnaphalium* and related genera. - *Willdenowia* 20: 81-89 (1991).
- FAYED A.A. & M. ZAREH** — Systematic revision of *Compositae* in Egypt 3. Tribe *Inuleae*: *Pulicaria* and related genera. - *Willdenowia* 17: 115-123 (1988).
- Systematic revision of *Compositae* in Egypt 4. Tribe *Inuleae*: *Gnaphalium* and related genera. - *Willdenowia* 18: 455-463 (1989).
- FEINBRUN N.** — A taxonomic review of European *Cuscutae*. - *Israël J. Bot.* 19: 16-29 (1970).
- FERGUSON M.E., NEWBURY H.N., VAN SLAGEREN & ROBERSTON L.D.** — A re-assessment of the taxonomy of *Lens* Mill. (*Leguminosae*, *Papilionideae*, *Vicieae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 133: 41-69 (2000).

FERNANDEZ-CARVAJAL M.C. — Revisión del género *Juncus* L. en la Península ibérica:

— I - Categorías supraspecíficas y clave para la especies. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 79-89 (1981).

— II - Subgéneros *Juncus* y *Genuinus* Buchenau. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 417-467 (1982).

— III - Subgéneros *Subulatus* Buchenau, *Pseudotenageia* Krecz. & Gontsch. y *Poliophyllii* Buchenau. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 79-151 (1982).

— IV - Subgéneros *Juncinella* (Fourr.) Krecz. & Gontsch., *Septati* Buchenau y *Alpinii* Buchenau. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 301-379 (1983).

FERNÁNDEZ CASAS J. & A. SUSANNA DE LA SERNA — Monografía de la sección *Chamaecyanus* Willk. del género *Centaurea* L. - *Treb. Inst. Bot. Barcelona* 10: 1-174 (1985).

— De *Centaureis occidentalis* notulae sparsae: I - *Anales Jard. Bot.* 38: 530 (1982). II - *Anales Jard. Bot.* 39: 61-66 (1982).

III - *Fontqueria* 1: 1-8 (1982). IV - *Fontqueria* 2: 19-23 (1982). V - *Fontqueria* 6: 5-6 (1984). VI - *Fontqueria* 7: 7-10 (1985).

FIGUEROLA R., PERIS J. B. & G. STÜBING — Die Sektion *Willkommia* G. Blanca der Gattung *Centaurea* (Asteraceae): Neue Kombinationen und Taxa. - *Feddes Repert.* 102(1-2): 1-10 (1991).

FILATOVA N. — Species *Artemisiarum* (Asteraceae) subgeneris *Seriphidium* (Besser) Peterm. fl. Africae septentrionalis. - *Nov. Syst. Vyssh. Rast.* 22: 214-224 (1986).

FÖRTHNER H. — Die infragenerische Gliederung der Gattung *Heliotropium* L. und ihre Stellung innerhalb der Subfam. *Heliotropioideae* (Schr.) Am. (Boraginaceae). - *Sendtnera* 5: 35-241 (1998).

FÖRTHNER H. & D. PODLECH — Revision der *Ononis natrix* - Gruppe (Leguminosae) von Makaronesien, Nordafrika und dem Angrenzenden westasien. - *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 30: 197-296 (1991).

— Die Gattung *Hypochaeris* L. sect. *Hypochaeris* (Compositae) im westlichen Nordafrika - *Sendtnera* 8: 35-43 (2002).

FRASER JENKINS C.R. — *Dryopteris* in Spain, Portugal and Macaronesia. - *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2 55: 175-336 (1982).

FREDERIKSEN S. — Revision of *Thaenatherum* (Poaceae). - *Nord. J. Bot.* 6: 389-397 (1986).

— Taxonomic studies in *Dasyphyrum* (Poaceae). - *Nord. J. Bot.* 11: 135-142 (1991).

— Taxonomic studies in *Eremopyrum* (Poaceae). - *Nord. J. Bot.* 11: 271-285 (1991).

— Taxonomic studies in some annual of *Triticeae* (Poaceae). - *Nord. J. Bot.* 13: 481-493 (1993).

GALBANY-CASALS M., SÁEZ L. & C. BENEDÍ — A taxonomic revision of *Helychrysum* sect. *Stoechadina* (Asteraceae - Gnaphaliaceae). - *Canada J. Bot.* 84: 1204-1232 (2006).

GALLEGO M.J., TALAVERA S. & S. SILVESTRE — Revisión del género *Reichardia* Roth (Compositae). - *Lagascalia* 9(2): 159-217 (1980).

GAMAL-ELDIN E. — Revision der Gattung *Pulicaria* (Compositae - Inuleae). - *Phanerogamarum monographiae* t. XIV, J. Cramer ed., Vaduz: 311 p., 223 fig. (1981).

GAMMAR-GHRABI Z., NABLI M.A. & S. PUECH — Contribution à l'étude biologique et caryosystématique des *Teucrium* (Labiatae) de Tunisie. - *Naturalia Monspel. Sér. Bot.* 54: 79-92 (1989).

GARCÍA M.Á. & S. CASTROVIEJO — Estudios cytotaxonómicos en las especies ibéricas del género *Cuscuta* (Convolvulaceae). - *Anales Jard. Bot.* 60(1): 33-44 (2003).

GARCÍA MARTÍN F. & S. SILVESTRE — Revisión de los géneros *Eleoselinum* Koch ex DC., *Margotia* Boiss. y *Distichoselinum* García Martín & Silvestre (Umbelliferae). *Lagascalia* 13(2): 205-237 (1985).

GAZER M. — Revision of *Astragalus* L. sect. *Sesamei* DC. (Leguminosae). - *Sendtnera* 1: 69-155 (1993).

GHEBREHIWET M. — Taxonomy, phylogeny and biogeography of *Kickxia* and *Nanorrhinum* (Scrophulariaceae). - *Nord. J. Bot.* 20: 655-690 (2000).

GIBBS P.E. — A revision of the genus *Genista* L. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 27: 11-99 (1966).

— A revision of the genus *Adenocarpus*. - *Bol. Soc. Brot., Ser.* 2, 41: 67-121 (1967).

— Taxonomy and distribution of the genus *Calicotome*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 28: 275-286 (1968).

GIBBS P.E. & Y. DINGWALL — A revision of the genus *Teline*. - *Bol. Soc. Brot., Ser.* 2, 45: 269-316 (1971).

GILBERT M.V. — A review of *Caralluma* R. Br. and segregates. - *Bradleya* 8: 1-32 (1990).

GLADSTONES J.S. — Lupins of the mediterranean region and Africa. - *W. Austral. Dept. Agric. Techn. Bull.* 26: 1-48 (1974).

GOLDBLATT P. — Phylogeny and classification of *Iridaceae*. - *Ann. Missouri Bot. Gard.* 77: 607-627 (1990).

GÓMEZ-CAMPO C. — Taxonomic and evolutionary relationships in the genus *Vella* L. (Cruciferae). - *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 165-179 (1981).

- *Erucastrum varium* (Durieu) Durieu en Marruecos, Argelia y Túnez. - *Candollea* 55: 179-185 (2000).
- The Genus *Guenthera* Andr. in Bess. (*Brassicaceae*, *Brassicaceae*). - *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 301-307 (2003).
- GONZÁLES SIERRA G., PÉREZ MORALES C., PENAS MERINO A. & S. RIVAS-MARTÍNEZ**
— Revisión taxonomica de las especies ibéricas del género *Onopordum* L. - *Candollea* 47: 181-213 (1992).
- GOVAERTS R. & D. G. FRODIN** — World Checklist and bibliography of *Fagales* (*Betulaceae*, *Corylaceae*, *Fagaceae* & *Tricodendraceae*). Kew, 407p. (1998).
- GOYDER D. J.** — A revision of *Arenaria* section *Plinthine* (*Caryophyllaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 97: 9-32 (1988).
- GRAU J.** — Revision der Gattung *Felicia* (*Asteraceae*). - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 9: 195-705 (1973).
- GREEN P.S.** — A revision of *Olea* L. (*Oleaceae*). - *Kew Bull.* 57: 91-140 (2002).
- GREUTER W.** — Monographie der Gattung *Ptilostemon* (*Compositae*). - *Boissiera* 22: 215p., 38 fig., 8 pl. (1973).
- GREUTER W., GUTERMANN W. & S. TALAVERA** — A preliminary conspectus of *Scorzonerioides* (*Compositae*, *Chicorieae*) with validation of the required new names. - *Willdenowia* 36: 689-692 (2006).
- GREUTER W., AGHABABIAN M. & G. WAGENITZ** — Vaillant on *Compositae*. - Systematic concepts and nomenclatural impact. - *Taxon* 54(1): 149-174 (2005).
- GUARRIGUES O.** — Contribution à l'étude morphologique du genre *Stachys* L. au Maroc. - *Document Inst. Sci. Rabat* n°4: 96p. (1979).
- GUITTONNEAU G.G.** — Contribution à l'étude biosystématique du genre *Erodium* L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental. - *Boissiera* 20: 154p. (1972).
- GUSULEAC M.** — Die europäischen Arten der Gattung *Anchusa* Linné. - *Bul. Fac. Sti. Cernăuți* 1(1): 73-123 (1927); - *Bul. Fac. Sti. Cernăuți* 1(2): 235-325 (1927).
— Die monotipischen und artenarmen Gattungen der *Anchuseae*. - *Bul. Fac. Sti. Cernăuți* 2(2): 294-361 (1928)
- HALLIDAY P.** — The genus *Kleinia* (*Compositae*) in North Africa and the Canary Islands. - *Kew Bull.* 41: 279-285 (1985).
- HALVORSEN T. & L. BORGEN** — The perennial Macaronesian species of *Bubonium* (*Compositae* - *Inuleae*). - *Somme-feltia* 3: 1-103 (1986).
- HAMMER K.** — Zur Taxonomic und Nomenklatur der Gattung *Aegilops* L.. - *Feddes Repert.* 91: 225-258 (1980).
- HANELT P.** — Monographische Übersicht der Gattung *Carthamus* L. (*Compositae*). - *Feddes Repert.* 67: 41-180 (1963).
- HART H. 't & U. EGGELI** — *Aeonium*, Evolution and systematics of the *Crassulaceae*. - *Crassulaceae* 41, Backhuys ed. Leiden. 192p. (1995).
- HEDGE I. C.** — A revision of *Salvia* in Africa. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33: 1-121 (1974).
- HEMPEL W.** — Taxonomische und chorologische Untersuchungen an Arten von *Melica* L. Subgen. *Melica*. - *Feddes Rep.* 81: 131-145 (1970).
- HENRARD J.T.** — A monograph of the genus *Aristida*. - I *Medeel. V. Rijks Herb.* 58: 1-153, 61 pl. (1929).
— II *Medeel. V. Rijks Herb.* 58A: 153-325, 98 pl. (1932).
- HERNÁNDEZ CARDONA A.M.** — Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiochloa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Dissert. Bot.* 46, Cramer ed. (1978).
- HEYN C.C.** — The annual species of *Medicago*. - *Scripta hierosolymitana*, Jerusalem 12: 1-156 (1963).
- HEYN C.C. & I. HERRNSTADT** — The *Lotus creticus* group. - *Kew Bull.* 21: 299-309 (1967).
- HEYWOOD V.H.** — The *Umbelliferae* of Macaronesia. - *Cuad. Bot. Canar.* 18-19: 17-23 (1973).
- HEYWOOD V.H. & C.J. HUMPHRIES** — *Anthemideae* systematic-review. In Heywood V.H., Harborne J.B. & B.L. Turner (ed.). The biology and chemistry of the *Conpositae*. Academic Press. Vol. 2: 851-898 (1977). -
- HILLIARD O.M. & B.L. BURTT** — Some generic concepts in *Compositae* - *Gnaphaliineae*. - *Bot. J. Linn. Soc.* 82(3): 181-232 (1981).
- HINZ P.A.** — Etude biosystématique de l'agrégat *Digitalis purpurea* L. (*Scrophulariaceae*) en Méditerranée occidentale. XI - *Digitalis purpurea* L. - *Candollea* 45: 125-180 (1990). — XII - Synthèse. - *Candollea* 45: 181-199 (1990).
- HOLUB J.** — Contribution to the taxonomy and nomenclature of *Leuzea* DC. and *Rhaponticum* auct. - *Folia Geobot. Phytotax.* 8: 377-395 (1973).
- HOSNI H.A. & Z.A.R. EL KAREMY** — Systematic revision of *Leguminosae* in Egypt. 1 - *Tephrosia* Pers. - *Sendtnera* 1: 245-257 (1993).

- HUBBARD C.E.** — Grasses. A guide to their structure, identification, uses and distribution in the British Isles. Penguin Books (London). 476 p. 1984.
- HUBER-MORATH A.** — *Verbascum* L. s. l. (incl. *Celsia* L. & *Staurophragma* Fisch. & Meyer). - *Bauhinia* 5(1): 7-16 (1973).
— Zur nomenklatur der Gattung *Verbascum* L. - *Bauhinia* 5(3): 151-160 (1975).
- HÜGIN G.** — Die Gattung *Chamaesyce* in Europa. - *Feddes Repert.* 109: 189-223 (1998).
- HUMPHRIES C. H.** — A revision of the Macaronesian genus *Argyranthemum* Webb. - *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. ser.*, 5(4): 147-240 (1976).
— A revision of the genus *Anacyclus* L. (*Compositae*, *Anthemideae*). - *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. ser.*, 7(3): 83-142 (1979).
- HYAM R.D. & S.L. JURY** — A review of the genus *Graellsia* Boiss. including *Draba* L. section *Helicodraba* Schultz (*Brassicaceae*). - *Bot. Journ. Linn. Soc.* 102: 9-22 (1990).
- IETSWAART J. H.** — A taxonomic revision of the genus *Origanum* (*Labiatae*). - *Leiden Bot. Ser.* 4: 1-153 (1980).
- INOCENCIO C., RIVERA D., OBÓN C., ALCARAZ F. & J.A. BARREÑIA** — A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (*Capparaceae*). - *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 122-149 (2006).
- IVANINA L.I.** — Genus *Digitalis* L. *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R.*, ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. - 11: 199-302 (1955).
- JARVIE J.K.** — Taxonomy of *Elytrigia* sect. *Caespitosae* and sect. *Junceae* (*Gramineae*, *Triticeae*). *Nord. J. Bot.* 12: 155-169 (1992).
- JEANMONOD D.** — Révision de la section *Siphonomorpha* Otth du genre *Silene* (*Caryophyllaceae*) en Méditerranée occidentale.
— II - Le groupe du *S. molissima*. *Candollea* 39: 195-259 (1984).
— III - Agrégat *S. italica* et espèces affines. *Candollea* 39: 549-639 (1984).
— IV - *Species caeterae*. *Candollea* 40: 5-34 (1985).
— V - Synthèse. *Candollea* 40: 35-56 (1985).
- JEFFREY C.** — A Review of the genus *Bryonia* L. (*Cucurbitaceae*). - *Kew Bull.* 23: 441-461 (1969).
— *Compositae*. In L. Boulou (ed.). A Checklist of the Libyan Flora 3. *Candollea* 34: 307-332 (1979).
- JOHNSTON I.M.** — Studies in *Boraginaceae*.
— XXIV - A three genera segregated from *Lithospermum* - *J. Arnold Arbor.* 34: 1-5 (1953).
— XXV - A revaluation of some genera of the *Lithospermeae* - *J. Arnold Arbor.* 34: 258-299 (1953).
— XXIX - *Echiochilon* and related genera. - *J. Arnold Arbor.* 38: 255-293 (1957).
- KADEREIT J.W.** — A revision of *Papaver* section *Argemonidium*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 44(1): 25-43 (1986).
— A revision of *Papaver* L. section *Papaver* (*Papaveraceae*). - *Bot. Jahrb. Syst.* 108: 1-16 (1986).
— A revision of *Papaver* L. section *Rhoeadum* Spach. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45(2): 225-286 (1988).
— A revision of *Papaver* L. section *Pilosa* Prantl and *Pseudopilosa* Popov ex Günther (*Papaveraceae*). - *Edinb. J. Bot.* 53(3): 285-309 (1996).
- KARIS P.O.** — Taxonomy, phylogeny and biogeography of *Limonium* sect. *Pteroclados* (*Plumbaginaceae*) based on morphological data. - *Bot. J. Linn. Soc.* 144: 461-482 (2004).
- KAZMI S.M.A.** — Revision der Gattung *Carduus* (*Compositae*). II. *Mitt. Bot. Staatsamm. (München)* 5: 279-559 (1964).
- KILIAN N.** — Revision of *Launaea* Cass. (*Compositae*, *Lactuceae*, *Sonchinae*). - *Englera* 17: 478p. (1997).
- KIRSCHNER J. & al.** — *Juncaceae* 1: *Rostkovia* to *Luzula*. *Species Plantarum* : Flora of the world. Australian Biological Resources Study. Part 6: 1-237 (2002).
— *Juncaceae* 2: *Juncus* subgen. *Agathyron*. *Species Plantarum* : Flora of the world. Part 7: 1-336 (2002).
— *Juncaceae* 3: *Juncus* subgen. *Juncus*. *Species Plantarum* : Flora of the world. Part 8: 1-192 (2002).
- KLOTZ G.** — Zur Systematik und Nomenklatur einiger *Echium*-Arten.
I - *Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg. Math.-Naturwiss. Reihe* 11: 703-711 (1962).
III - *Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg. Math.-Naturwiss. Reihe* 11: 1087-1104 (1962).
- KRAMINA T.E.** — A contribution to the taxonomic revision of the *Lotus angustissimus* - complex (*Leguminosae*, *Loteae*). - *Wulfenia* 13: 57-92 (2006).
- KUNKEL G. & P. SUNDING** — Enumeration of species of *Limonium* Mill. (*Plumbaginaceae*) in the Canary Islands with nomenclatural notes. - *Cuad. Bot. Canar.* 2: 9-22 (1967).

- LACK H.W.** — Die Gattung *Picris* L., sensu lato, im ostmediterran-westasiatischen Raum. - *Dissertationen der Universität Wien*. 116: 184 p., 111 fig. (1974).
- LA SERNA RAMOS I.E.** — Revisión del género *Bystropogon* L'Hér. - *Phanerogam. Monograph*. 18: 380p. (1984).
- LASSEN P.** — A new delimitation of the genera *Coronilla*, *Hippocrepis* and *Securigera* (Fabaceae). - *Willdenowia* 19: 49-62 (1989).
- LEADLAY E.A. & V.H. HEYWOOD** — The biology and systematics of the genus *Coincya* Porta y Rigo ex Rouy (Cruciferae). *Bot. J. Linn. Soc.* 102: 313-398 (1990).
- LESINS K.A. & I. LESINS** — Genus *Medicago* (Leguminosae). A taxogenetic study. The Hague, Boston, London XI: 228p. (1979).
- LEVICHEV I.G.** — Phytogeographical analysis of the genus *Gagea* Salisb. (Liliaceae). - *Komarovia* 1: 456-57 (1999).
- LIDÉN M.** — Synopsis of *Fumarioideae* (Papaveraceae) with a monograph of the tribe *Fumarieae*. - *Opera Bot.* 88: 133p., 98fig. (1986).
- LING Y.R.** — The Old World *Seriphidium* (Bess.) Poljak (Compositae). - *Bull. Bot. Res. Harbin* 11(4): 1-40 (1991).
— The Old World *Artemisia* L. (Compositae). - *Bull. Bot. Res. Harbin* 12(1): 1-108 (1991).
- LIPPERT W.** — Zur Kenntnis des *Aphanes microcarpa*-Komplexes. - *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 20: 451-464 (1989).
- LIU H. Y.** — Systematics of *Aeonium* (Crassulaceae). - *Special Publ. Natl. Mus. Sci. Taiwan* 3: 1-102 (1989).
- LÖNN E.** — Revision of the three Boraginaceae, genera *Echiochilon*, *Ogastemma* and *Sericostoma*. - *Bot. J. Linn. Soc.* 130: 185-259 (1999).
- LÓPEZ GONZÁLEZ G.** — Nota sobre el género *Hyparrhenia* Anders. ex E. Fourn. (Gramineae). - *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(2): 312-313 (1994).
- LÓPEZ GONZÁLEZ G. & E. BAYER** — El género *Ziziphora* L. (Labiatae) en el Mediterráneo occidental. - *Acta Bot. Malacitana* 13: 151-162 (1993).
- LÓPEZ GONZÁLEZ G. & R. MORALES** — *Argantoniella* G. López & R. Morales, a new genus of Labiatae from the Iberian Peninsula and Northwest Africa. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(1): 23-26 (2004).
- LOSA ESPAÑA T.M.** — Especies españolas del género *Chaenorrhinum* Lange. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21: 545-566 (1963).
- LOURTEIG A.** — Oxalidaceae extra-austroamericanae. II- *Oxalis* sectio *Corniculatae* DC. - *Phytologia* 42(2): 57-198 (1979).
- LÖVE Á.** — Conspectus of the *Triticeae*. *Feddes Repert.* 95(7-8): 425-521 (1984).
- LÖVE D.** — The genus *Acanthoxanthium* (DC.) Fourr. revived. *Lagascalia* 5: 55-72 (1976).
- LUCEÑO M.** — Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Ruizia* 14: 139p. (1994).
- MADER U. & D. PODLECH** — Revision der marokkanischen Arten von *Lotus* L. subgen. *Pedrosia* (R. Lowe) Brand (Leguminosae). - *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 28: 513-567 (1989).
- MANNING J.C., GOLDBLATT P. & M.F. FAY** — A revised generic synopsis of *Hyacinthaceae* in sub-saharian Africa, based on molecular evidence, including new combinations and the new tribe *Pseudoprosperaeae*. - *Edinburgh J. Bot.* 60(3): 533-568 (2004).
- MARMEY F.** — Contribution à l'étude morphologique et anatomique du genre *Marrubium* L. au Maroc. - *Trav. Inst. Sci. Cherifien, Sér. Bot.* 14: 93 (1958).
- MARTINEZ C.** — Les Linacées de l'Afrique du Nord. - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 48(7-8): 537-577 (1957).
- MARTÍNEZ-AZORÍN M., CRESPO M.B. & A. JUAN** — Taxonomic revision of *Ornithogalum* subgen. *Cathissa* (Salisb.) Baker (Hyacinthaceae). - *Anales Jard. Bot. Madrid* 64(1): 7-25 (2007).
- MARTINOVSKY J. O.** — Beitrag zur Kenntnis der spanischen und der nordafrikanischen Federgrassipen der Gruppe *Pennatae*. XV- Studie der Gattung *Stipa* L. - *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 27: 55-84 (1970).
- MARTINS L.** — Systematics and biogeography of *Klasea* (Asteraceae - Cardueae) and a synopsis of the genus. - *Bot. J. Linn. Soc.* 152: 435-464 (2006).
- MAY G.** — Contribution à l'étude morphologique de quelques thymus du Maroc. - *Trav. Inst. Sci. Cherifien, Sér. Bot.* 20: 1-71 (1960).
- MENNEMA J.** — A taxonomic revision of *Lamium* (Lamiaceae). - *Leiden Bot. Series*. 11: 197p. (1989).

- MERXMÜLLER H., LEINS P. & H. ROESSLER** — *Inuleae* - systematic review. in Heywood V. H. & al. (ed.). *The Biology and Chemistry of the Compositae*. Vol. I: 577-602, Academic Press (1977).
- MEUSEL H. & A. KÄSTNER** — Monographie der mediterran-mitteleuropäischen Compositen - Gattung *Carlina*. Merkmalspektren und Lebensräume der Gattung.
I - Springer-Verlag ed. Wien, New York. 294 p., taf. 32 (1990). II - Springer-Verlag ed. Wien, New York. 560 p. (1994).
- MEVE U. & S. LIEDE** — A molecular phylogeny and generic rearrangement of the Stapelioid *Ceropegieae* (*Apocynaceae* - *Asclepiadoideae*). - *Pl. Syst. Evol.* 234: 171-209 (2002).
- MEYER F. K.** — Conspectus der «*Thlaspi*»-Arten Europas, Afrikas, und Vorderasiens. - *Feddes Repert.* 84(5-6): 449-469 (1973).
- MILLER A. G., SHORT M. & D. A. SUTTON** — A revision of *Schweinfurthia*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40: 23-40 (1982).
- MOHAMED K. I., MUSSELMAN L. J. & C. R. RICHES** — The genus *Striga* (*Scrophulariaceae*) in Africa. - *Ann. Missouri Bot. Gard.* 88(1): 60-103 (2001).
- MOLAU H.** — The genus *Bartsia* (*Scrophulariaceae* - *Rhinanthoideae*). - *Opera Bot.* 102: 1-99 (1990).
- MONNIER P.** — Synopsis du genre *Spergularia* (Pers.) Presl au Maroc. - *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 19: 87-113 (1968).
— Systématique et biosystème du genre *Spergularia* dans le bassin méditerranéen occidental (essai de taxinomie synthétique).
1 - Série du *Spergularia marginata* (DC.) Kittel. - *Candollea* 30: 121-155 (1975).
3 - Section des *Heterospermae* (= série de *S. salina*). - *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 25: 65-87 (1976).
- MONOD T.** — Contribution à l'étude des *Lotus* (*Papilionaceae*) ouest-sahariens et macaronésiens. *Adansonia*, sér. 2 19(4): 367-402 (1980).
- MONTERRAT-RECORDER P.** — El género *Luzula* en España. - *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 21(2): 407-523 (1963).
- MORALES VALVERDE R.** — El género *Thymbra* L. (*Labiatae*). - *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 349-380 (1987).
— El Género *Micromeria* Benth (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(2): 131-156 (1991).
— El Género *Thymus* L. (*Labiatae*) en Africa. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 51: 205-236 (1994).
- MORET J.** — Apport de la taxonomie numérique à la connaissance du genre *Ornithogalum* L. au Maroc. - *Bull. Soc. Bot. France* 134, *Lettres. Bot.* (2): 155-163 (1987).
— Etude cytogénétique des taxons des sous-genres *Beryllis* et *Cathissa* du genre *Ornithogalum* au Maroc. - *Webbia* 41: 143-153 (1985).
- MÖSCHL W.** — De *Cerastiis* Africae Septentrionalis. - *Mem. Soc. Brot.* 17: 1-120 (1964).
- MUASYA A. M. & D. A. SIMPSON** — A monograph of the genus *Isolepis* R. Br. (*Cyperaceae*). - *Kew Bull.* 57: 257-362 (2002).
- MÜLLER G.** — Contribution à la cytotaxonomie de la section *Cyclostigma* Griseb. du genre *Gentiana* L. - *Feddes Repert.* 93(9-10): 625-722 (1982).
- MUNZ P. A.** — A synopsis of african species of *Delphinium* and *Consolida*. - *J. Arnold Arbor.* 48: 30-55 (1967).
- MURBECK S.** — Monographie der Gattung *Celsia*. Lund - Leipzig. 237p., 16 taf. (1925).
— Monographie der Gattung *Verbascum*. - *Acta Univ. Lund*, nov. ser. 29(2): 630p., 31 taf. (1933).
- NAVARRO T. & J. EL OUALIDI** — Synopsis of the genus *Teucrium* L. (*Lamiaceae*) in Morocco. - *Acta Bot. Malacitana* 22: 187-203 (1997).
— Synopsis of *Teucrium* L. (*Labiatae*) in the Mediterranean region and surrounding areas. - *Flora Medit.* 10: 349-363 (2000).
- NÈGRE, R.** — Les *Diploaxis* du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. - *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc*, Sér. 2, 1: 122p. (1960).
— Les *Frankenia* du Maroc. - *Trav. Inst. Sci. Cherifien*, Sér. Bot. 12: 1-57 (1957).
— Révision des *Medicago* d'Afrique du Nord. - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 50: 267-313 (1959).
- NEGRÍN SOSA L. & I. LA SERNA RAMOS** — Revisión taxonómica del género *Nepeta* L. (*Lamiaceae*) en la región Macaronésica. - *Vieraea* 15: 47-94 (1985).
- NELSON E.** — Monographie und Ikonographie der Orchidaceengattung *Dactylorhiza*. 127p., 86pl., Speich, Zürich (1976).
- NEUROTH R.** — Biosystematik und Evolution der *Polypodium vulgare* Komplexes (*Polypodiaceae*, *Pteridophyta*). - *Dissert. Bot.* 256: 209p. (1996).
- NORBORG G.** — The genus *Sanguisorba* Section *Poterium*. Experimental studies and taxonomy. - *Opera Bot.* 15(2): 1-166 (1966).

- NORDENSTAM B.** — Taxonomic studies in the tribe *Senecioneae* (*Compositae*). - *Opera Bot.* 44: 1-83 (1978).
- NORLINDH T.** — Studies in the *Calenduleae*. 1 - Monograph of the genera *Dimorphotheca*, *Castalis*, *Osteospermum*, *Gibbaria* and *Chrysanthemoides*. 432p., Gleerup, Lund (1943).
- OBERPRIELER C.** — The systematics of *Anthemis* L. (*Compositae*, *Anthemideae*) in W and C. North Africa. - *Bocconea* 9: 328p., 191 fig. (1998).
- On the taxonomic status and the phylogenetic relationships on some unispecific Mediterranean genera of *Compositae* - *Anthemideae*.
- I - *Brocchia*, *Endopappus* and *Heliocauta*. - *Willdenowia* 34: 39-57 (2004).
- II - *Daveaua*, *Leucocyclus* and *Nananthea*. - *Willdenowia* 34: 341-250 (2004).
- OBÓN de CASTRO C. & D. RIVERA NUÑEZ** — A taxonomic revision of the section *Sideritis* (genus *Sideritis*) (*Labiatae*). - *Phanerog. Monogr.* 10: 640p. (1994).
- OHLE H.** — Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Calendula* L.
- II. - *Feddes Repert.* 85(4): 245-283 (1974). III. - *Feddes Repert.* 86(1-2): 1-17 (1975).
- IV. - *Feddes Repert.* 86(9-10): 525-541 (1975).
- OLMSTEAD R.G., de PAMPHILIS C.W., WOLFE A.D., YOUNG N.D., ELISONS W.J. & P.A. REEVES**
- Desintegration of the *Scrophulariaceae*. - *Amer. J. Bot.* 88(2): 348-361 (2001).
- ORTEGA-OLIVENCIA A. & J.A. DEVESA** — Revisión del género *Scrophularia* L. (*Scrophulariaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Ruizia* 11: 157p. (1993).
- OTT E.** — Revision der Sektion *Chronopus* Bunge der Gattung *Astragalus*. - *Phanerogr. Monogr.* 9: 1-142 (1978).
- OUDEJANS R.C.H.M.** — World catalogue of species name published in the tribe *Euphorbieae* (*Euphorbiaceae*) with their geographical distribution. Utrecht (1990).
- World catalogue of species name published in the tribe *Euphorbieae* (*Euphorbiaceae*). Cumulative supplement: 78p. Utrecht (1990).
- OUDEJANS R.C.H.M. & J. MOLERO** — Current research in the taxonomy of the genus *Euphorbia* L. s. l. (*Euphorbiaceae*). - *Collect. Bot. Barcelona* 21: 253p. (1992).
- OUYAHYA A.** — Systématique du genre *Artemisia* au Maroc. in D.J.N. Hind & al. (eds.) in *Advances in Compositae Systematics* 293-354. Roy. Bot. Gard. Kew (1995).
- OXELMAN B., AHLGREN B. & M. THULIN** — Circumscription and phylogenetic relationships of *Gymnocarpus* (*Caryophyllaceae-Paronychioideae*). - *Edinb. J. Bot.* 59(2): 221-237 (2002).
- OZENDA P. & P. QUÉZEL** — Les Zygophyllacées de l'Afrique du Nord et du Sahara. - *Trav. Inst. Rech. Sahar.* 14: 23-83 (1956).
- PALISSÉ J.S. & J. VICENS FANDOS** — Estudiis biosistemàtics en *Euphorbia* L. a la Mediterrània occidental. - *Institut d'Estudis Catalans* : 704p. (1999).
- PARDO C.** — Estudio sistemático del género *Seseli* L. (*Umbelliferae*) en la Península Ibérica. - *Lazaroo* 3: 163-188 (1981).
- PARNELL J.** — Variation in *Jasione montana* L. (*Campanulaceae*) and related species in Europa and North Africa. - *Watsonia* 16(3): 249-267 (1987).
- PASTOR J. & B. VALDÉS** — Revisión del género *Allium* (*Liliaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. - *Anales Univ. Hispalense*, Sevilla. 182 p. 1983.
- PATZAK A. VON** — Revision der Gattung *Ballota* Section *Ballota*. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 62: 57-86 (1958).
- Revision der Gattung *Ballota* Section *Acanthoprasium* und Section *Beringeria*. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 63: 3-81 (1959).
- PAUNERO RUIZ E.** — Las especies españolas del género *Agrostis*. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 7: 561-644 (1948).
- Las especies españolas del género *Trisetaria* Forssk. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 9: 503-582 (1950).
- Las especies españolas del género *Alopecurus*. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 301-346 (1952).
- Las especies españolas del género *Anthoxanthum* L. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 12(1): 401-442 «1953» (1954).
- Las Aveneas españolas II - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 187-251 «1955» (1956).
- Las Aveneas españolas III - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 377-415 «1957» (1958).
- Las Aveneas españolas IV - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(1): 257-376 (1958).
- Las Andropogoneas españolas. - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 417-459 «1957» (1958).
- El género *Ctenopsis* De Not en la flora española - *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21: 357-386 «1957» (1963).

- PÉREZ MORALES C., GARCÍA GONZALES M.E. & A. PENAS MERINO** — Revisión taxonómica de las especies ibéricas de la sección *Doria* (Fabr.) Rchb. del género *Senecio* L. - *Stvdia* 8: 117-127 (1989).
- PERIS J. B., STÜBING G., ROSELLO R. & S. CIRUJANO** — An outline revision of the subsection *Gymnocarpae* Font Quer of the genus *Sideritis* L. (*Lamiaceae*) in the western part of the Mediterranean region. - *Bot. Journ. Linn. Soc.* 103: 1-37 (1990).
- PERSSON K.** — Nomenclatural synopsis of the genus *Colchicum* (*Colchicaceae*), with some new species and combinations. - *Bot. Jahrb. Syst.* 127(2): 165-242 (2007).
- PETIT D.P.** — Révision des genres *Atractylis*, *Carlina* et *Chamaeleon* (*Compositae*, *Cardueae*) au Maroc. - *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 4e sér., 9, section B, *Adansonia* 4: 407-440 (1987).
- PFISTERER, R. & D. PODLECH** — Revision der Gattung *Deverra* DC. (*Umbelliferae*). - *Mitt. Bot. München.* 22: 571-604. (1986).
- PHILLIPS S.M.** — A survey of the genus *Elusine* Gaertn. (*Gramineae*) in Africa. - *Kew Bull.* 27: 251-270 (1972).
— A review of the genus *Oropetium* Gaertn. (*Gramineae*) in Africa. - *Kew Bull.* 30: 467-470 (1975).
- PILGER R.** — *Plantago coronopus* L. und verwandte Arten. - *Feddes Repert.* 28: 262-322 (1930).
- PLOWES D.C.H.** — The taxonomy of the genera *Pachycymbium* Leach and *Angolluma* Munster (*Stapelieae*: *Asclepiadaceae*). - *Excelsa* 16: 103-123 (1994).
— A reclassification of *Caralluma* R. Brown (*Stapelieae*: *Asclepiadaceae*). - *Haseltonia* 3: 49-70 (1995).
- PODLECH D.** — Revision der europäischen und nordafrikanischen Vertreter der subsect. *heterophylla* (Wit.) Fed. der Gattung *Campanula* L. - *Feddes Repert.* 71: 50-187 (1965).
— Zur Taxonomie und Nomenklatur der tragacanthoiden Astragali. - *Mitt. Bot. Staatsamml. - München* 19: 1-23 (1983).
— Revision von *Astragalus* L. sect. *Caprini* DC. (*Leguminosae*). - *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 25: 1-924 (1988).
— Revision der altweltlichen annuellen Arten der Gattung *Astragalus* L. (*Leguminosae*). - *Sendtnera* 2: 39-170 (1994).
- PORTAL R.** — *Eragrostis* de France et de l'Europe occidentale. R. Portal éd., Le Puy-en-Velay (France). 431p. (2002).
— *Poa* de France, Belgique et Suisse. R. Portal éd., Le Puy-en-Velay (France). 303p. (2005).
— *Agrostis* de France. R. Portal éd., Le Puy-en-Velay (France). 303p. (2009).
- PRELLI R.** — Les Fougères et Plantes Alliées de France et d'Europe occidentale. Belin éd., Paris. 432 p. 2001.
- PRINA A.** — A taxonomic revision of *Crambe*, sect. *Leptocrambe* (*Brassicaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 133: 509-524 (2000).
- PUECH S.** — Contribution à l'étude des *Teucrium* de la section *Polium* (*Labiatae*) de Tunisie.
I - *Bull. Soc. Bot. France* 129, *Lettres Bot.* (1): 41-52 (1982). II - *Bull. Soc. Bot. France* 132, *Lettres Bot.* (1): 41-50 (1985).
III - *Bull. Soc. Bot. France* 137, *Lettres Bot.* (1): 63-76 (1990).
- QAISER M. & H.W. LACK** — *Aliella*, a new genus of *Asteraceae* (*Inuleae*) from Morocco. - *Bot. Jarhb Syst.* 106: 487-498 (1986).
- QUÉZEL P.** — Les Campanulacées d'Afrique du Nord. - *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 56: 1-65 (1953).
- QUÉZEL P. & S. SINTÈS** — Les Nyctaginacées d'Afrique du Nord et du Sahara. - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 50: 222-256 (1959).
- RAY M.F.** — Systematics of *Lavatera* and *Malva* (*Malvaceae*, *Malveae*) - a new perspective. - *Pl. Syst. Evol.* 198: 29-53 (1995).
- RAYNAUD C.** — Monographie et Iconographie du genre *Vicia* L. au Maroc. *Bull. Inst. Sci. Rabat* 1: 148-172 (1976).
— Le genre *Genista* L. au Maroc, monographie, iconographie et clé de détermination. *Natur. Monspel., Sér. Bot.* 28: 1-52 (1979).
— Les Orchidées du Maroc. Société Française d'orchidophilie éd., 119 p. (1985).
- RECHINGER K.H.** — Monograph of the genus *Rumex* in Africa. - *Bot. Not., Suppl.* 3(3): 114p., 9 fig. (1954).
- REDURON J.-P.** — Ombellifères de France. - *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, nouv. sér., 5 vol.: 3004p. (2007-2008).
1 - n° spéc. 26: 1-564 (2007); 2 - n° spéc. 27: 565-1142 (2007); 3 - n° spéc. 28: 1143-1726 (2007);
4 - n° spéc. 29: 1727-2348 (2008); 5 - n° spéc. 30: 2349-3004 (2008).
- RICHARDSON F.L.S.** — A revision of the genus *Centranthus* DC. (*Valerianaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 71: 211-234 (1975).
- RIEDL H.** — Die einjährigen Arten der Gattung *Arnebia* Forssk. - *Oesster. Bot. Zeit.* 109(1-2): 45-80 (1962).
— Revision der einjährigen Arten von *Adonis* L. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 66: 51-90 (1963).
- RIVERA D., OBÓN C., ALCARAZ F. & R. LLORACH** — Systematics of the high mountain taxa of the genus *Sideritis* L., section *Sideritis* subsection *Fruticulosa* Obón & D. Rivera (*Lamiaceae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 129: 249-265 (1999).

- ROBERTY G.E.** — Monographie systématique des Andropogonées du globe. - *Boissiera* 9: 455p. (1960).
- ROBSON N.K.B.** — A review of *Hypericum* sect. *Hirtella*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 43: 255-265 (1986).
— Studies in the genus *Hypericum* L. (*Guttiferae*) 4(2), section 9. *Hypericum* s. l. (part 2), subsect. 1 *Hypericum*. - *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.)* 32(2): 61-123 (2002).
- RODMAN J. E.** — Systematics and evolution of the genus *Cakile* (*Cruciferae*). - *Contr. Gray Herb.* 205: 3-146 (1974).
- RODRIGUEZ PAIVA J.A.** — *Polygalarum africanarum et madagascariensum prodromus*. - *Fontqueria* 50: 1-346 (1998).
- ROMERO GARCÍA A.T., BLANCA LÓPEZ G. & C. MORALES TORRES** — Revisión del género *Agrostis* L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. 1 - Estudio taxonómico. - *Ruizia* 7: 160p. (1988).
- ROMERO ZARCO C.** — Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort) Dumort en la Península Ibérica e Baleares. - *Lagascalia* 13(1): 39-146 (1984).
— Revisión del género *Helictotrichon* Besser ex Schultes & Schultes f. (*Gramineae*) en la Península Ibérica. I - estudio taxonómico. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 97-124 (1984).
— Revisión del género *Arrhenatherum* P. Beauv. (*Gramineae*) en la Península Ibérica. - *Acta Bot. Malacitana* 10: 123-154 (1985).
— Estudio taxonómico del género *Pseudarrhenatherum* Rouy (*Gramineae*) en la Península Ibérica. - *Lagascalia* 13(2): 255-273 (1985).
— Sinopsis del género *Avena* L. (*Poaceae* - *Aveneae*) en España peninsular y Baleares. - *Lagascalia* 18(2): 171-198 (1996).
- ROMO A.M.** — *Gentiana* del grupo *verna* en la Península Ibérica y Marruecos. - *Lagascalia* 15(extra): 285-293 (1988).
— Le genre *Potentilla* (*Rosaceae*) dans le Nord du Maroc. - *Lagascalia* 18(2): 255-263 (1996).
- RONSE DE CRAENE L.P. & J.R. AKEROYD** — Generic limits in *Polygonum* and related genera (*Polygonaceae*) on the basis of floral characters. - *Bot. Linn. J. Soc.* 98: 321-371 (1988).
- RÖSER M.** — Karyologische, Systematische und Chorologische Untersuchungen an der Gattung *Helictotrichon* Besser ex Schultes & Schultes (*Poaceae*) im westlichen Mittelnaurgebiet. - *Dissert. Bot.* 145: 251p. (1989).
— Patterns of diversification in mediterranean oat grasses (*Poaceae: Aveneae*). - *Lagascalia* 19(1-2): 101-120 (1997).
- ROSÚA J.L.** — Contribution al estudio del género *Rosmarinus* L. en el Mediterráneo occidental. - *Lagascalia* 14(2): 179-187 (1986).
- ROSÚA J.L. & G. BLANCA** — Revisión del género *Salvia* L. (*Lamiaceae*) en el Mediterráneo occidental.: la seccion *Salvia*. - *Acta Bot. Malacitana* 11: 227-272 (1986).
- ROTHMALER W.** — Westmediterrane Arten der Sektion *Vulneraria* DC. der Gattung *Anthyllis* L. - *Repert. Spec. Nov. Regni. Veget.* 50: 177-192, 233-245 (1941).
— Taxonomische Monographie der Gattung *Antirrhinum*. - *Feddes Repert. (Beih.)* 136: 1-124, taf. 10 (1956).
- ROTI-MICHELOZZI G.** — Biosystematic studies on the *Vicia villosa* complex in Europa. - *Candollea* 41: 399-411 (1986).
- ROUSSINE N.** — A propos de *Thymus serpyllum* L. var. *atlanticus* Ball du Maroc. - *Naturalia Monsp., ser. Bot.* 161-175 (1975).
- RÜCKBRODT D. & U. RÜCKBRODT** — Orchideen in Libyen (Teil 1)/Orchids in Libya (part 1). - *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 19(1): 64-78 (2002).
- RÜCKBRODT D., RÜCKBRODT U., GÜGEL E. & H.W. ZAISS** — Orchideen in Libyen (Teil 2)/Orchids in Libya (part 2). - *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 19(2): 72-92 «2002» (2003).
- RUNEMARK H.** — A revision of *Parapholis* and *Monerma* in the Mediterranean. - *Bot. Not* 115: 1-17 (1962).
- RUTHERFORD A., McALLISTER H. & R. MILL** — New ivies from the mediterranean area and Macaronesia. - *The Plantsman. Roy. Soc. Hort. Edinburgh* 15: 115-128 (1993).
- SA'AD F. M.** — The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean Region and the Near and Middle East. - *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 281: 1-288 (1967).
- SÁENZ DE RIVAS C.** — Datos sobre el género *Pseudorlaya* (Murb.) Murb. (*Umbelliferae*). - *Anales Inst. Bot. Cavanilles.* 31(2): 191-204 (1974).
- SÁENZ DE RIVAS C. & S. RIVAS-MARTINEZ** — Revisión del género *Cheilanthes* (*Sinopteridaceae*) en España. - *Lagascalia* 8: 215-241 (1979).
- SÁENZ LAÍN C.** — Research on *Daucus* L. (*Umbelliferae*). - *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(2): 481-534 (1981).
- SAINT-YVES A.** — Les *Festuca* (subgen. *eu-Festuca*) de l'Afrique du Nord et des Îles atlantiques. *Candollea* 1: 1-63 (1922).
- SANDRAL G., V. REMIZOWA & D. D. SOKOLOFF** — A taxonomic survey of *Lotus* section *Pedrosia* (*Leguminosae*,

Lotae). - *Wulfenia* 13: 97-192 (2006).

SAUVAGE C. & J. VINDT — Synopsis du genre *Teucrium* sect. *Polium* au Maroc (1ère. partie). - *Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc* 35(4): 283-293 (1956).

— Synopsis du genre *Teucrium* sect. *Polium* au Maroc (suite et fin). - *Naturalia Monsp.*, Sér. Bot. 16: 195-200 (1965).

SCHIPPMANN U. — Revision der europäischen Arten der Gattung *Brachypodium* Palisot de Beauvois (*Poaceae*). - *Boissiera* 45: 93-195 (1991).

SCHOLZ S. — Der *Stipagrostis plumosa*-komplex (*Gramineae*) in Nord-Afrika. *Willdenowia* 6: 519-552 (1972).

— Zur Systematik der Gattung *Bromus* L. Subgenus *Bromus* (*Gramineae*). - *Willdenowia* 6: 139-159 (1971).

— Liste der Gräser Libyens. - *Willdenowia* 7(2): 419-458 (1974).

— Über die Umgrenzung der Gattung *Desmazeria* (*Gramineae*). - *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 556-561 (1974).

— Die Systematik der *Avena sterilis* und *A. fatua* (*Gramineae*). Eine kritische Studie. - *Willdenowia* 20: 103-112 (1991).

— New *Aristida* and *Stipagrostis* taxa. - *Willdenowia* 30: 273-277 (2000).

SCHOLZ H. & R. BÖCKER — Ergänzungen und Anmerkungen zur Grassflora (*Poaceae*) der Kanaren. - *Willdenowia* 25: 571-582 (1996).

SCHOTSMAN H. — Etude sur les Callitriches du Maroc. - *Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc* 51: 157-166 (1971).

— Callitriches de la région méditerranéenne, nouvelles observations. - *Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz* 11: 241-312 (1977).

SCHWARZ O. — Die Gattung *Globularia*. - *Bot. Jahrb. Syst.* 69: 318-373 (1939).

SEBASTIAN C. — Etude du genre *Phillyrea* Tournefort. - *Trav. Inst. Sci. Cherifien*. Sér. Bot. 6: 1-65, 16 pl. (1956).

SELL P.D. — Taxonomic and Nomenclatural notes on the *Compositae* subfam. *Cichorioideae*. - *Bot. J. Linn. Soc.* 71: 236-267 (1976).

SELVI F, BIGAZZI M., HILGER H.H. & A. PAPINI — Molecular phylogeny, morphology and taxonomic re-circumscription of the generic complex *Nonea/Elizaldia/Pulmonaria/Paraskevia* (*Boraginaceae* - *Boragineae*) - *Taxon* 55(4): 907-918 (2006).

SENNIKOV A.N. & I.D. ILLARIONOVA — Reclassification of *Prenanthes pendula* (*Asteraceae*, *Lactuceae*). - *Compositae Newsletter* 34: 53-61 (1999).

SILVESTRE S. — Estudio taxonómico de los género *Conopodium* Koch y *Bunium* L. en la Península Ibérica. II - Parte sistemática. *Lagascalia* 3(1): 3-48 (1973).

SIRJAEV G. — *Onobrychis* generis revisio critica. I. - *Spisy Prir. Fak. Masarzkovy Univ.* 56: 1-191 (1925).

— *Onobrychis* generis revisio critica. II-III - *Spisy Prir. Fak. Masarzkovy Univ.* 76: 1-176 (1926).

— Generis *Trigonella* L. Revisio critica IV. - *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk (Brno)* 4: 1-33 (1931).

— Generis *Ononis* L. Revisio critica. - *Beih. Bot. Centralbl.* 49(2): 381-665 (1932).

SMALL E. & M. JOMPHE — A synopsis of the genus *Medicago* (*Leguminosae*). - *Canad. J. Bot.* 67(11): 3260-3294 (1989).

SMITH P.M. — Taxonomy and nomenclature of the Brome-Grasses (*Bromus* L. s. l.). - *Notes Roy. Bot. Gard Edinburgh* 30: 361-375 (1980).

SNOGERUP, S. — A revision of *Juncus* Subgen. *Juncus*. - *Willdenowia* 23: 23-73 (1993).

SNOGERUP S. & B. SNOGERUP — *Bupleurum* L. (*Umbelliferae*) in Europe.

1. The annuals, *Bupleurum* sect. *Bupleurum* and sect. *Aristata*. - *Willdenowia* 31: 205-308 (2001).

SNOGERUP, S., GUSTAFSSON M. & R. VON BOTHMER — *Brassica* sect. *Brassica* (*Brassicaceae*). Taxonomy and variations. *Willdenowia* 19: 271-365 (1990).

SOÒ R. Von — Synopsis generis *Dactylorhiza* (*Dactylorhiza*). Pars II - *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rol. Eötv. Nom.*, Sect. Biol. 3: 335-357 (1960).

SORIANO I. & T. ROMERO — Sobre el Género *Gratiola* L. (*Scrophulariaceae*) en el norte de Marruecos y Andalucía. - *Lagascalia* 28: 443-450 (2008).

SPEA, F. — Systematische Analyse der Gattung *Scilla* L. s. l. (*Hyacinthaceae*). - *Phyton (Austria)* 38(1): 1-224 (1998).

— Die Echte und die Falsche Meerzweibel: *Charybdis* Speta und *Stellarioides* Medicus (*Hyacinthaceae*), mit Neubeschreibungen und Neukombinationen im Anhang. *Stapfia* 75: 139-176 (2001).

STACE C.A. & R. COTTON — Nomenclature, comparison and distribution of *Vulpia membranacea* (L.) Dumort. and *V. fasciculata* (Forssk.) Samp. - *Watsonia* 11: 117-1234 (1976).

- STEARN W.T.** — European species of *Allium* and allied genera of *Liliaceae*. - *Ann. Mus. Goulandris*. 4: 83-198 (1978).
- STEBBINS G.L. & D. ZOHARY** — Cytogenetic and evolutionary studies in the genus *Dactylis*. I- Morphology, Distribution and Interrelationships of the Diploid subspecies. - *Univ. Calif. Publ. Bot.* 31(1): 1-40 (1959).
- SUSANNA A., GARCIA-JACAS N., SOLTIS D.E. & P.S. SOLTIS** — Phylogenetic relationships in tribe *Cardueae* (*Asteraceae*) based on ITS sequences. - *Amer. J. Bot.* 82: 1056-1068 (1995).
- SUSANNA A., GARNATJE T. & N. GARCIA-JACAS** — Molecular Phylogeny of *Cheirolophus* (*Asteraceae*, *Cardueae-Centaureineae*) based on ITS sequences of nuclear ribosomal DNA. - *Pl. Syst. Evol.* 214: 147-160 (1999).
- SUTTON D.A.** — A revision of the tribe *Antirrhineae*. British Museum (Natural History), Oxford University Press. 575p., 133 fig. (1988).
- SZABÓ Z.** — *A. Cephalaria*-génusz monografiája. - *Mat. Természettud. Közlem.* 38(4): 1-352, 5 tab. (1940).
- TALAVERA, S.** — *Cytisus purgans* (*Leguminosae* - *Papilionoideae*) comprises four distinct species. - *Bot. J. Linn. Soc.* 125: 331-342 (1997).
- TALAVERA, S. & P.E. GIBBS** — Novedades taxonómicas, nomenclaturales y cariológicas de *Genisteeae* (Adans.) Benth. (*Fabaceae*) de Marruecos. - *Lagascalia* 18(2): 266-272 (1996).
- TALAVERA, S. & F. MUÑOZ GARMENDIA** — Sinopsis del género *Silene* L. (*Caryophyllaceae*) en la Península Ibérica y Baleares. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 407-460 (1989).
- TALAVERA, S. & B. VALDÉS** — Revisión del género *Cirsium* (Compositae) en la Península Ibérica. - *Lagascalia* 5(2): 127-223 (1976).
- TAMURA M. & L.A. LAUENER** — A synopsis of *Aconitum* subgenus *Lycocotum* II. - *Notes Roy. Bot. Gard Edinburgh* 37(3): 431-466 (1979).
- TAN K.** — Studies in the *Thymelaeaceae* II: a revision of the genus *Thymelaea*. - *Notes Roy. Bot. Gard Edinburgh* 38(2): 189-246 (1980).
- TATE J.A., AGUILAR J.F., WAGSTAFF S.J., LA DUKE J.C., BODO SLOTTA T.A. & B.B. SIMPSON** — Phylogenetic relationships within the tribe *Malveae* (*Malvaceae*, subfamily *Malvoideae*) as inferred from ITS sequence data. - *Amer. J. Bot.* 92: 584-602 (2005).
- TERRACCIANO A.** — Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale. - *Bull. Soc. Bot. France, Mém.* 2-3, 52: 1-26 (1905).
- TERREL E.E.** — A taxonomic revision of the genus *Lolium*. - *Techn. Bull. U. S. Dept. Agr.* 1392: 65p. (1968).
- THULLIN M.** — *Gaillonia* (*Rubiaceae* - *Pederieae*) in Africa and Arabia. - *Nord. J. Bot.* 18: 31-38 (1998).
- TIETZ S.** — Revision von *Astragalus* L. sect. *Campylanthus* Bunge, sect. *Microphysa* Bunge und sect. *Poterion* Bunge. - *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 27: 135-380 (1988).
- TISON J.M.** — Contribution à la connaissance du genre *Gagea* Salisb. (*Liliaceae*) en Afrique du Nord. - *Lagascalia* 24: 67-87 (2004).
- TOWNSEND C.C.** — Taxonomic revision of the genus *Haplophyllum* (*Rutaceae*). - *Hook. Icon. Pl.* 40: 1-336 (1986).
- TRABUT L.** — Les custutes du nord de l'Afrique. In Session extraordinaire en Oranie, avril 1906. - *Bull. Soc. Bot. France* 53: 34-45 (1907).
- TRIEST L.** — A revision of the genus *Najas* L. (*Najadaceae*) in Africa and surrounding islands. - *Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. Méd., N. S.* 21(4): 1-88 (1987).
- TURRIL W.B. & J.R. SEALY** — Studies in the genus *Fritillaria* (*Liliaceae*). - *Hook. Icon. Pl.* 39(1-2): 1-280 (1980).
- TZVELEV N.N.** — The system of Grasses (*Poaceae*) and their evolution. - *The Bot. Review* 55: 141-204 (1989).
- UPHOF J.T.C.** — A review of the genus *Gagea* Salisb. - *Plant Life* 14: 124-132 (1958). - *Plant Life* 15: 151-161 (1959). - *Plant Life* 16: 163-176 (1960).
- UPSON T. & S. ANDREWS** — The genus *Lavandula*. - *Bot. Mag. Monogr. Kew.* 442p. (2004).
- UPSON T. & S.L. JURY** — Moroccan *Lavandula* L. species. - *Lagascalia* 19(1-2): 239-248 (1997).
— A revision of native Moroccan species of *Lavandula* L. section *Pterostoechas* Ging. (*Lamiaceae*). - *Taxon* 51: 309-327 (2002).
- VALDÉS B.** — Revisión de las especies europeas de *Linaria* con semillas aladas. - *Anales Univ. Sevilla., ser. Ci.* 7: 288p. (1970).
— Revisión de las especies anuales del género *Anthoxanthum* (*Graminaceae*) - *Lagascalia* 3(1): 99-141 (1973).

- Notas sobre *Lavatera* (Malvaceae) de Marruecos. - *Lagascalia* 18(2): 237-240 (1996).
- Notas sobre *Liliaceas* del N de Marruecos. - *Lagascalia* 18(2): 324-330 (1996).
- *Reseda* L. sect. *Leucoreseda* DC. en el norte de Marruecos. - *Lagascalia* 18(2): 250-253 (1996).
- Notas sobre el género *Echium* L. - *Lagascalia* 27: 53-71 (2007).
- VAN SLAGEREN M.W.** — Wild wheats. A monograph of *Aegilops* L. and *Amblyopyrum* (Jaub. & Spach) Eig (Poaceae). Wagenigen. [i-xiv], 512 p. (1994).
- VAN SOEST J.L.** — Sur quelques *Taraxaca* d'Espagne. - *Collect. Bot.* 4(1): 1-31 (1954).
- VAN WIK B.E.** — A synopsis of the genus *Lotononis* (Fabaceae, Crotalarieae). - *Contr. Bolus Herb.* 14: 292 (1991).
- VARGAS P., MCALLISTER H.A., MORTON C., JURY S.L. & M.J. WILKINSON** — Polypoid speciation in *Hedera* (Araliaceae): phylogenetic and biogeographic insights based on chromosomes counts and ITS sequences. - *Pl. Syst. Evol.* 219: 165-179 (1999).
- VÁZQUEZ F.M.** — The genus *Scolymus* Tourn. ex L. (Asteraceae). Taxonomy and distribution. - *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 83-100 (2000).
- VÁZQUEZ F.M. & M.E. BARKWORTH** — Resurrection and emendation of *Macrochloa* (Gramineae: Stipeae). - *Bot. J. Linn. Soc.* 144: 483-495 (2004).
- VÁZQUEZ F.M. & J.A. DEvesa** — Revision del género *Stipa* L. y *Nassella* Desv. (Poaceae) en la Península Iberica e Islas Baleares. - *Acta Bot. Malacitana* (Malaga) 21: 126-189 (1996).
- VENTER H.J.T.** — A revision of *Periploca* (Periplocaceae). - *S. Africa J. Bot.* 63(3): 123-128 (1997).
- VERLAQUE R.** — Etude biosystématique et phylogénétique des *Dipsacaceae*.
I - Délimitation des *Dipsacaceae* à l'intérieur des *Dipsacales*, rapports avec les autres familles de l'ordre. - *Rev. Gén. Bot.* 91: 81-121 (1984).
II - Caractères généraux des *Dipsacaceae*. - *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 8: 117-168 (1985).
III - Tribus des *Knautieae* et des *Dipsaceae*. - *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 8: 171-243 (1985).
IV - Tribu des *Scabioseae* (phylum 1,2,3). - *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 9: 5-72 (1986).
V - Tribu des *Scabioseae* (phylum 4) et conclusion. - *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 9: 97-176 (1986).
- VERLOOVE F.** — New combinations in *Cenchrus* (Paniceae, Poaceae) in Europe and mediterranean area. *Willdenowia* 42: 77-78 (2012).
- VERLOOVE F. & E. SÁNCHEZ GULLÓN** — A taxonomic revision of non-native *Cenchrus* (Paniceae, Poaceae) in the mediterranean area. *Willdenowia* 42: 67-75 (2012).
- VERMEULEN P.** — Studies on *Dactylorchids*. Utrecht. 180p. (1947).
- VERMEULEN J.J. & J.M.A. PARTRIDGE** — De taxonomische onderverdeling van het *Arenaria serpyllifolia* complex (Caryophyllaceae). - *Groteria* 20: 81-88 (1994).
- VEUILLET J. M.** — Contribution à l'étude morphologique et anatomique du genre *Elaeoselinum* au Maroc. - *Trav. Inst. Sci. Cherifien*, sér. Bot. 18: 64p. (1959).
- VIANO J.** — Les Linaires à graines aptères du Bassin méditerranéen occidental:
1 - *Linaria* sect. *Versicolores*. - *Candollea* 33: 43-88 (1978).
2 - *Linaria* sect. *Elegantes*, *Bipunctatae*, *Diffusae*, *Speciosae*, *Repantes*. - *Candollea* 33(2): 203-267 (1978).
— Note sur le genre *Linaria* en Méditerranée occidentale. Le groupe *Linaria bipartita* (Vent.) Willd. - *Naturalia Monspel.* sér. Bot. 20: 219-240 (1969).
- VICENS J., MOLERO J. & C. BLANCHÉ** — Sintesis taxonómica del complejo de *Euphorbia squamigera* y especies affines (sect. *Helioscopia* Dumort.) en el Mediterráneo Occidental. - *Candollea* 51: 59-93 (1996).
- VILATERSANA R., SUSANNA A., GARCIA-JACAS N. & T. GARNATJE** — Generic delimitation and phylogeny of the *Carduncellus*-*Carthamus* complex (Asteraceae) based on ITS sequences. - *Pl. Syst. Evol.* 221: 89-105 (2000).
— Karyologie, generic delineation and disploidy in the genera *Carduncellus*, *Carthamus* and *Phonus*. - *Bot. J. Linn. Soc.* 134: 425-428 (2000).
- VINDT J.** — Synopsis du genre *Allium* au Maroc. - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 33: 109-128 (1954).
— Monographie des Euphorbiacées du Maroc. I - Révision, systématique, anatomie. - *Trav. Inst. Sci. Chérifien* 2 (ancien n°6): (i-xxii), 217p. (1960).
- VINNERSTEN A. & J.C. MANNING** — A new classification of *Colchicaceae*. *Taxon* 56: 171-178 (2007).

- VOGT R.** — Die Gattung *Leucanthemum* Mill. (*Compositae*, *Anthemideae*) auf der Iberischen Halbinsel. - *Ruizia* 10: 1-261 (1991).
 — Die Gattung *Cochlearia* L. (*Cruciferae*) auf der Iberischen Halbinsel. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 23: 393-401 (1987).
- VOGT R. & C. OBERPRIELER** — The genus *Nivellea* B.H. Wilcox, K. Bremer & Humpries (*Compositae*, *Anthemideae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 122: 123-135 (1996).
 — The genus *Plagius* (*Compositae*, *Anthemideae*). - *Willdenowia* 36 (special issue): 47-68 (2006).
- VOLLESEN K.** — *Blepharis* (*Acanthaceae*) a taxonomic revision. S. Dickerson ed. Roy. Bot. Gard. Kew, 342p. (2000).
- WAGENITZ G.** — Zur systematik und Nomenklatur einiger Arten von *Filago* L. emend. Gaertner subgen *Filago* («*Filago germanica*» Gruppe). - *Willdenowia* 4(1): 37-59 (1965).
 — Die sektion *Evacopsis* der Gattung *Filago* (*Compositae* - *Inuleae*) im westlichen Mittelmeergebiet. - *Ber Deutsch. Bot. Ges.* 79: 336-342 (1966).
 — Weitere beiträge zur Kenntnis der Gattung *Filago* (*Compositae* - *Inuleae*). - *Willdenowia* 5(1): 55-66 (1968).
 — Abgrenzung und Gliederung der Gattung *Filago* (*Compositae* - *Inuleae*). - *Willdenowia* 5(3): 395 - 444 (1969).
 — Über die Verbreitung einiger *Filago*-Arten. *Feddes Repert.* 81: 107-117 (1970).
- WANG W.T.** — A revision of *Clematis* sect. *Cheiroopsis* (*Ranunculaceae*). - *Acta Phyto. Sinica* 40(3): 193-241 (2002).
 — A revision of *Clematis* sect. *Clematis* (*Ranunculaceae*). - *Acta Phyto. Sinica* 41(1): 1-62 (2003).
- WATSON L. & M.J. DALLWITZ** — The Grass Genera of the World. Revised edition. CAB International (Wallingford). Cambridge University Press. 1081p. (1992).
- WEBSTER R.D.** — Nomenclature of *Setaria* (*Poaceae*: *Panicaceae*). - *Sida* 15(3): 447-489 (1993).
- WICKENS G.E.** — A study of *Acacia albida* Del. (*Mimosoideae*). - *Kew Bull.* 23(2): 181-202 (1969).
 — A revision of the *Kickxia aegyptiaca* complex (*Scrophulariaceae*). - *Kew Bull.* 30: 11-15 (1975).
- WIKLUND A.** — The genus *Asteriscus* (*Asteraceae* - *Inuleae*). - *Nord. J. Bot.* 5: 299-314 (1985).
 — The genus *Rhanterium* (*Asteraceae* - *Inuleae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 93: 231-246 (1986).
 — The genus *Nauplius* (*Asteraceae* - *Inuleae*). - *Nord. J. Bot.* 7: 1-23 (1987).
 — The genus *Cynara* L. (*Asteraceae* - *Cardueae*). - *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 75-123 (1992).
- WILD H.** — The genus *Nidorella* Cass. - *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 43: 209-245 (1969).
 — The species of *Conyza* L. with ligulate or lobed ray florets in Africa, Madagascar and the Cape Verde Islands. - *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 43: 247-272 (1969).
- WILLEMSE R.H.** — New combinations and names for Macaronesian *Satureja* taxa (*Labiatae*) *Willdenowia* 21: 81-85 (1991).
- XENA de ENRECH N. & J. MATHEZ** — Révision du genre *Fedia* Gaertner emend. Moench (*Valerianaceae*). - *Naturalia Monspel. sér. Bot.* 54: 3-77 (1990).
- ZAFFRAN J.** — Note sur le genre *Launaea* Cass. en Afrique du Nord et au Sahara. - *Ann. Fac. Sci. Marseille.* 39: 195-210 (1967).
- ZAREH M.M.** — Synopsis of the Family *Asteraceae* in Egypt. - *Intern. J. Agr. Biol.* 7(5): 832-844 (2005).
- ZELTNER L.** — Recherches de biosystématique sur les genres *Blackstonia* Huds. et *Centaurium* Hill (*Gentianeaceae*). - *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 93: 1-164 (1970).
- ZOHARY M.** — A revision of the species of *Trifolium* Sect. *Trifolium*.
 II - Taxonomic treatment. - *Candollea* 27: 99-158. (1972).
 III - Taxonomic treatment. - *Candollea* 27: 249-264. (1972).
 — A revision of the genus *Retama* Boiss. - *Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot.* 7: 1-12 (1959).
 — The Genus *Nigella* (*Ranunculaceae*) - a taxonomic revision. - *Pl. Syst. Evol.* 142: 71-107 (1983).
- ZOHARY M. & D. HELLER** — The genus *Trifolium*. The Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem. 607p., 231pl., 9 maps (1984).

Liens avec la base de données d'Afrique et statistiques du vol. 5

Les informations de cet ouvrage sont issues de la base de données des plantes d'Afrique ou *African Plant Database* (APD). Ces informations sont disponibles sur le site internet des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève: www.ville-ge.ch/cjb/africa/

Pour ce qui concerne ce volume, contenant 51 familles et 260 genres et **5 597** noms, on évalue l'ensemble des taxons acceptés à **1 671**, ce qui correspond à **1 469** espèces.

volume 5	Madère	Canaries	Mauritanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte
Oleaceae	4	8	0	11	14	6	5	5
Onagraceae	15	17	1	13	12	7	3	4
Orobanchaceae	10	18	6	62	51	27	19	19
Oxalidaceae	6	6	0	6	7	3	3	3
Paeoniaceae	0	0	0	1	1	0	0	0
Papaveraceae	17	26	1	76	69	37	30	27
Passifloraceae	3	4	0	1	0	0	0	0
Pedaliaceae	0	0	4	2	0	0	1	4
Pentaphragaceae	1	1	0	0	0	0	0	0
Phrymaceae	1	0	0	0	0	0	0	1
Phyllanthaceae	1	1	5	3	1	1	1	8
Phytolaccaceae	2	3	0	2	2	2	1	0
Pittosporaceae	2	2	0	1	0	0	0	0
Plantaginaceae	39	52	8	153	112	84	51	47
Platanaceae	0	0	0	2	1	1	0	0
Plumbaginaceae	5	25	6	53	41	49	20	16
Podostemaceae	0	0	0	0	0	0	0	1
Polygalaceae	1	1	2	12	8	3	2	2
Polygonaceae	21	20	9	50	47	35	24	29
Portulacaceae	4	7	2	6	8	3	2	6
Primulaceae	5	7	1	15	17	15	7	4
Proteaceae	1	1	0	1	0	0	1	0
Ranunculaceae	14	20	0	85	73	45	32	18
Resedaceae	4	5	4	29	21	15	15	14
Rhamnaceae	2	5	4	15	13	9	8	4
Rhizophoraceae	0	0	0	0	0	0	0	1
Rosaceae	30	31	0	88	69	46	20	6
Rubiaceae	11	21	4	59	50	38	31	22
Rutaceae	5	9	1	11	10	9	2	3
Salicaceae	3	4	0	16	13	7	5	4
Salvadoraceae	0	0	1	1	1	0	1	2

volume 5	Madère	Canaries	Mauritanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte
Santalaceae	0	6	0	8	7	2	3	1
Sapindaceae	2	3	0	4	7	2	0	2
Sapotaceae	1	2	0	1	1	0	1	0
Saxifragaceae	3	1	0	16	7	4	2	0
Scrophulariaceae	14	17	3	50	31	16	10	14
Simaroubaceae	1	1	0	1	1	1	1	0
Solanaceae	27	45	13	45	38	30	22	38
Sphenocleaceae	0	0	0	0	0	0	0	1
Tamaricaceae	1	2	4	8	8	7	14	10
Thymelaeaceae	1	2	0	19	15	7	3	1
Tropaeolaceae	1	1	0	1	0	1	0	0
Ulmaceae	0	1	0	1	1	1	1	0
Urticaceae	8	11	1	8	9	8	10	7
Vahliaceae	0	0	3	0	1	0	1	3
Valerianaceae	5	7	0	23	26	11	9	3
Verbenaceae	8	7	3	7	7	5	4	6
Violaceae	4	8	0	18	9	5	1	2
Vitaceae	3	2	0	2	2	2	1	2
Zygophyllaceae	2	5	15	20	21	8	18	28
Total taxons acceptés	288	415	101	1006	832	552	385	368

L'Index synonymique en quelques chiffres

par C. CHATELAIN

Les cinq volumes de l'Index énumèrent environ **32 700 noms** dont près de la moitié (14 277) correspondent à des taxons subspécifiques et 9 000 à des taxons de rang variétal. Ces noms correspondent à **9 098 taxons acceptés** pour l'ensemble de la zone couverte, soit **7 860 espèces** réparties sur **1 551 genres** et appartenant à **188 familles** (Ptéridophytes, Gymnospermes et Angiospermes).

Le Maghreb *s. str.* (Maroc, Algérie et Tunisie) abrite **6 621** taxons, dont **2 206** sont communs aux trois pays. Sur l'ensemble de la zone continentale, exceptée la Mauritanie, on compte **727** taxons communs aux cinq pays. Ce chiffre chute à **179** lorsque l'on considère la Mauritanie, montrant bien la différence phytogéographique et la pauvreté floristique de ce pays. On compte **806** taxons communs uniquement à l'Algérie et au Maroc, **1 620** taxons ne se rencontrent qu'au Maroc et **430** uniquement en Algérie. Parmi ces taxons, plusieurs peuvent être communes avec l'Espagne ou ailleurs hors de l'Afrique du Nord.

Pourcentages des statuts écologiques sur l'ensemble des taxons de l'index, par pays

(1) taxons natifs exclusivement; (2) total incluant les taxons cultivés, naturalisés etc)

pays	endem. %	natur.+intr. %	cult. %	adv. %	probl. Incert.%	nb. taxons (1)	nb. taxons (2)
Canaries	32.02	11.10	4.93	1.50	2.53	1854	2357
Madère	14.78	16.92	6.85	2.07	1.21	1006	1405
Maroc	18.20	2.29	3.25	0.91	5.30	4707	5354
Mauritanie	0.34	1.90	2.59	1.38	3.62	523	580
Algérie	6.51	1.95	2.54	1.45	3.74	3951	4449
Tunisie	2.60	1.82	2.71	0.61	4.77	2526	2828
Libye	6.05	2.25	3.38	0.84	4.50	1907	2154
Egypte	1.66	3.77	1.71	0.83	1.37	1893	2060

Comparaison des valeurs d'endémisme et nombre d'espèces avec les informations récentes de la littérature

pays	% endémiques Index	nb. espèces Littérature (*)	% endémiques Littérature	nb taxons (2) Total Index
Madère	14,78%	1226	10%	1 405
Canaries	32,02%	2091	32%	2 357
Mauritanie	0,34%	850	-	580
Maroc	18,20%	4200	20%	5 354
Algérie	6,51%	3160	8%	4 449
Tunisie	2,60%	2162	2%	2 828
Libye	6,05%	1600	7%	2 154
Egypte	1,66%	2060	3.5%	2 060

(*) D'après Médail & Quézel, *Ann. Miss. Bot. Gard.* 84 : 118 (1997).

Statut écologique

Les valeurs d'endémisme par pays sont maximales pour les Canaries (32 %) et les plus faibles pour la Tunisie (2,6 %). Sur le continent, c'est le Maroc qui présente le plus haut taux d'endémisme (18 %), alors que l'Algérie et la Libye ont des valeurs d'environ 6 %. Ces chiffres correspondent avec ceux de la littérature et sont sans surprises puisque l'information sur l'endémisme est tirée de celle-ci, et seul le nombre d'espèces par pays est une valeur issue de cet index.

Concernant les espèces introduites, naturalisées ou cultivées, l'inventaire est toujours délicat à cause du peu d'informations disponible, il s'agit donc d'une estimation. C'est sur les Îles Canaries et de Madère que les introductions ont été les plus nombreuses, le pourcentage de taxa exogènes atteint 11 % à 17 %, alors que ce chiffre tombe à 1 - 4 % sur le continent.

Le nombre d'espèces problématiques ou incertaines est certainement proportionnel à l'ancienneté et à l'intensité des explorations botaniques, c'est-à-dire à la possibilité d'avoir un regard critique sur la flore, puisqu'il atteint les 5 % pour le Maroc.

Importance des familles et des genres

Au niveau des familles, comme le montrent les différents tableaux ci-dessus, les familles les mieux représentées sont les *Asteraceae* avec 1 269 taxons, les *Fabaceae* (879), les *Poaceae* (807), les *Lamiaceae* (506), puis les *Brassicaceae* ou encore les *Caryophyllaceae*. Ces familles sont à quelques nuances près d'égale importance dans les différents pays traités.

Au niveau des genres, le plus riche est le genre *Silene* avec 143 taxons dont 81 existent au Maroc et 70 en Algérie, puis *Euphorbia* avec 122 représentants dont 63 taxons au Maroc et 53 en Algérie, puis *Limonium* (107), *Ononis* (104), dont 84 taxons pour le seul Maroc et enfin le genre *Centaurea* (103), dont 67 au Maroc et 54 en Algérie.... etc.

De nombreux genres sont par contre bien plus diversifiés dans certains pays, comme en Egypte avec les genres du domaine tropical *Pavonia* (5), *Ammania* (5), *Blepharis* (3) ou *Leucas* (3) et bien d'autres, absents ou quasi dans les autres pays. On mentionnera aussi évidemment pour les Canaries les genres *Aeonium* avec plus 80 taxons, ou *Aichryson* (19) et les genres endémiques macaronésiens *Argyranthemum* et *Bystropogon*. A titre d'exemple, plus d'une centaine de genres (*Corchorus*, *Anticharis*, *Bergia*, etc.) présents en Algérie ne se retrouvent pas au Maroc et inversement dans de mêmes proportions des genres présents au Maroc (*Aliella*, *Gentiana*, *Trachystoma*, etc.) sont absents du reste du Maghreb.

Auteurs

Sans conteste, le botaniste qui a marqué la flore d'Afrique du Nord reste René Maire qui est l'auteur de publications concernant plus de 4 980 taxons, dont 2 350 sont des descriptions nouvelles. Des botanistes comme Battandier ont également fortement marqué la flore nord-africaine puisqu'il est l'auteur de plus de 1 450 noms dont 572 descriptions, et aussi Pomel avec 1 390 noms dont 680 descriptions, ou encore Desfontaines avec 848 taxa dont 426 nouveaux, sans oublier Cosson (355 descriptions), Poirét (274) et plus récemment Quézel (122). On pourrait étendre cette extraction à l'ensemble des botanistes ayant travaillé en Afrique du Nord, mais il s'agit ici juste de fournir un petit aperçu de l'ampleur de leurs travaux.

Ouvrages et lieux de publications

A l'heure des bibliothèques électroniques qui donnent accès à des informations qu'il était difficile de consulter, la synthèse de l'origine des publications des diagnoses permet d'avoir un petit aperçu de l'importante de certains ouvrages dans le travail quotidien de consultation des descriptions des taxons. Ces diagnoses se dispersent dans plus de 1 590 ouvrages, et celui qui contient le plus de descriptions est le *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Afrique du Nord* (2 381 diagnoses). Il s'agit évidemment de publications réalisées par René Maire avec ses collègues, puis vient ensuite, comme dans toutes les régions du monde, le *Species Plantarum* (1 342). Ensuite viennent Le *Catalogue des plantes du Maroc* (851), la *Flore d'Algérie* [Battandier & Trabut] (706) et le *Bulletin Société Botanique de France* (653), ainsi que la *Flore Afrique du Nord* (556) etc... Les descriptions proviennent également

de nombreux périodiques toujours très actifs comme *Willdenowia* (467), *Anales Jardin Botanic de Madrid* (140), *Lagascalia* (140), *Cavanillesia* (133), *Candollea* (130), ou encore le *Journal of Linnean Society* en particulier pour les espèces des Canaries (125), etc...

Sur l'ensemble des descriptions, recombinaisons, références de distribution de taxons ou de flores, citées dans ce travail (140 000), l'ouvrage le plus riche est sans conteste le *Catalogue des Plantes du Maroc* avec plus de 6 860 citations et 4 619 dans la *Flore d'Afrique du Nord*, ces deux publications représentent 11 % des références, issues de 2 360 ouvrages ou périodiques. Les Flores étant les éléments fondamentaux, il est nécessaire de dire que plus de 4 270 citations proviennent de la *Nouvelle Flore d'Algérie* [Quézel & Santa], 3 946 citations sont issues des deux premiers volumes de la récente *Flore Pratique du Maroc* [Fennane et al.] et de 2 660 de la *Flore de Tunisie* [Pottier-Alapetite]. De la *Flora of Egypt* [Boulos] a été extrait 2 200 citations et 1 765 pour la flore d'Égypte.

Comparaisons

La comparaison des chiffres avec les informations de la littérature antérieure et toujours délicate, car certaines références se basent sur le nombre d'espèces, alors que d'autres considèrent également les rangs infra-spécifiques, ou uniquement les espèces autochtones. De plus, de nombreuses flores ne considèrent pas forcément les espèces introduites, ornementales ou cultivées. Pour notre part, ces chiffres n'ont pour but que d'évaluer l'importance et la diversité végétale des différents pays. On remarquera que les valeurs obtenues ici (tableau ci-dessus) sont largement en-dessus de celles de la littérature, dont la grande partie date des années 1995-1997 avec bien entendu des exceptions. Or depuis ces années, sur l'ensemble de l'Afrique du nord, plus de 700 noms ont été publiés, en majorité des recombinaisons (446), mais aussi des taxa nouveaux (167 dont 70 pour la Maroc). On mentionnera que quelques années après la publication d'une flore, de manière générale, l'estimation du nombre de taxons augmente souvent de 10%, voir plus, ce qui démontre d'ailleurs l'utilité de la mise à jour des flores.

Dans le cas de la Mauritanie, le nombre d'espèces mentionnées dans ce travail est largement en-dessous, car nous n'avons considéré que les espèces présentes au-dessus de la latitude 20°N, soit la partie nord du pays. De la même manière pour l'Égypte, la partie « moyen-orientale » du Sinaï n'a pas été considérée dans l'index.

Concernant les valeurs d'endémisme, nos calculs ne diffèrent pas sensiblement des valeurs de la littérature mentionnées par Médail & Quézel (1997).

Conclusions

Ce travail représente la première synthèse complète sur l'ensemble de l'Afrique du Nord, mais il reste une liste de noms, qui à eux seuls amènent peu d'informations directement utilisables. Par contre, la synonymie et les références bibliographiques de ce travail sont probablement des informations bien plus importantes, car la première offre une vision taxonomique homogène sur l'ensemble de ces pays, même si elle reste très personnelle et perfectible, et permet de comparer, regrouper les informations sur tous les pays. Le second type d'information permet l'accès aux publications scientifiques de référence qui étaient totalement dispersées et parfois très difficiles d'accès; en effet aucune base de donnée ne regroupait les références bibliographiques des variétés et sous-espèces, qui représentent pour l'Afrique du Nord la moitié des noms des plantes.

Ainsi, ce travail devrait représenter la base nomenclaturale et bibliographique pour un outil indispensable qu'il faudra développer, c'est à dire une Flore sur le Maghreb ou l'Afrique du Nord continentale, dont les premières étapes consisteraient à affiner la chorologie des taxons par un inventaire des collections d'herbier existantes et de parfaire ce travail par de nouveaux inventaires et récoltes botaniques, car de nombreux taxons restent encore méconnus. Ce n'est que sur cette deuxième étape que l'on pourra enfin imaginer revaloriser les flores existantes et pouvoir disposer d'un outil global pour l'identification des espèces.

C'est l'objectif unique qui a motivé les auteurs durant ce travail qui n'est qu'une étape nécessaire. Sa distribution sous format papier et numérique devrait grandement permettre d'atteindre ces objectifs.

INDEX des FAMILLES et des GENRES du volume 5En caractères **gras** les noms retenus ou acceptés, en *italiques* les noms rejetés ou synonymes

Acanthorrhinum Rothm. 66	<i>Bovea</i> Decne 291	Cneorum L. 274
<i>Acetosa</i> Mill. 146	Brugmansia Pers. 307	<i>Coccoloba</i> P. Browne 147
<i>Acetosella</i> Kuntze 146	<i>Bubania</i> Girard 122	<i>Cochlidiosperma</i> (Rchb.) Rchb. f. 76
Aconitum L. 173	<i>Buchnera</i> L. 12	Coffea L. 256
Adonis L. 174	<i>Caballeroa</i> Font Quer 122	Consolida S.F. Gray 180
<i>Agialid</i> Adans. 354	<i>Caidbeja</i> Forssk. 332	Coris L. 170
Agrimonia L. 223	Calceolaria L. 291	Corydalis DC. 35
Ailanthus Desf. 312	Calibrachoa Cerv. 307	Cotoneaster Medik. 227
Alchemilla L. 229	<i>Callianassa</i> Webb & Berthel. 72	Crataegus L. 227
Aloysia Gómez Ortega & Paláu ... 346	Calligonum L. 147	Crucianella L. 256
Amelanchier Medik. 225	Callipeltis Stev. 255	Cruciata Mill. 257
<i>Ampelopsis</i> Michx. 353	Callitriche L. 72	Cyclamen L. 170
<i>Amygdalus</i> L. 225	Camptoloma Benth. 291	Cydonia Mill. 229
<i>Anagallis</i> L. 166	Campylanthus Roth 74	Cymbalaria Hill 76
Anarrhinum Desf. 66	<i>Capraria</i> L. 292	Daphne L. 326
Andrachne L. 64	Capsicum L. 307	Datura L. 308
Androsace L. 169	Cardiospermum L. 284	Delphinium L. 180
Anemone L. 182	Caylusea A. St.-Hil. 207	Dendriopoterium Svent. 230
Anticharis Endl. 291	Cayratia Juss. 353	<i>Desmophyllum</i> Webb & Berthel. 274
Antirrhinum Rothm. 67	<i>Celsia</i> L. 298	Digitalis L. 76
Aphanes L. 225	Centranthus DC. 336	<i>Dodartia</i> L. 294
Aptosimum Burch. 291	<i>Centunculus</i> L. 169	Dodonaea Mill. 284
Aquilegia L. 177	<i>Cerasus</i> Mill. 226	<i>Doradantha</i> Endl. 294
Arceuthobium M. Bieb. 282	<i>Ceratocalyx</i> Coss. 13	Duchesnea Sm. 230
<i>Ardisia</i> Gaertn. 169	Ceratocapnos Durieu 35	<i>Dufourea</i> Gren. 142
Argania Roem. & Schult. 285	Ceratocephala Moench 177	<i>Elaeodendron</i> Jacq. 285
Argemone L. 35	<i>Ceratogonum</i> C. Mey. 147	<i>Elatinoides</i> Wettst. 78
<i>Armeniaca</i> Scop. 226	Ceratolimon Crespo & Lledò ... 122	Emex Campd. 148
Armeria Willd. 119	Ceratotheca Endl. 63	Epilobium L. 7
<i>Asarina</i> Mill. 72	Cestrum L. 308	<i>Eranthemum</i> L. 78
Asperula L. 253	<i>Chaemenerion</i> Seg. 14	Erinus L. 78
<i>Asterolinon</i> Hoffmanns. & Link 169	Chaenorhinum (DC.) Rchb. 81	Eriobotrya Lindl. 230
<i>Astrocarya</i> Dumort. 207	Chamaemeles Lindl. 233	Eschscholzia Cham. 36
Atraphaxis L. 146	<i>Chamerion</i> (Raf.) Holub 6	<i>Eufragia</i> Griseb. 14
Atropa L. 307	<i>Charachera</i> Forssk. 346	Euphrasia L. 14
Bacopa Aubl. 72	Chascanum E.A. Mey. 346	Fagonia L. 354
Balanites Delile 354	Chelidonium L. 35	Fallopia Adans. 148
Bartsia L. 11	<i>Chilostigma</i> Hochst. 294	Fedia Gaertn. 339
Bartsiaella Bolliger 12	Choisya Kunth 273	Feretia Delile 257
<i>Batrachium</i> (DC.) Gray 177	<i>Choulettia</i> Pomel. 256	Ficaria Guett. 185
<i>Bellardia</i> All. 12	Chrysosplenium L. 285	Filipendula Mill. 230
Bencomia Webb & Berthel. 226	Circaea L. 7	Flueggea Willd. 64
<i>Bilderdykia</i> Dumort. 147	Cissus L. 353	<i>Fontqueriella</i> Rothm. 309
<i>Bistella</i> Adans. 336	Cistanche Hoffmanns. & Link. 13	Forsskaolea L. 332
<i>Bouchea</i> Cham. 346	Citrus L. 273	Fragaria L. 230
Boulardia F.W. Schultz 12	Clematis L. 178	Frangula Mill. 218

Fraxinus Vahl	1	Littorella Bergius	99	PAEONIACEAE	33
Fuchsia L.	9	Lophospermum D. Don	99	Paliurus Mill.	218
Fumaria L.	36	Ludwigia L.	10	Papaver L.	50
<i>Gaillonia</i> DC.	257	Lycium L.	310	PAPAVERACEAE	34
Galium L.	257	Lycopersicon Mill.	311	Parentucellia Viv.	27
Gesnouinia Gaudich.	332	<i>Lyperia</i> Benth.	294	Parietaria L.	332
Geum L.	231	Lysimachia DC.	171	Parnassia L.	62
Glaucium Mill.	48	Macrosyringion Rothm.	15	PARNASSIACEAE	62
Globularia L.	79	Malus Mill.	231	Parthenocissus Planch.	353
Gnidia L.	327	Mandragora L.	312	<i>Passerina</i> L.	327
Goniolimon Boiss.	122	Marcetella Svent.	231	Passiflora L.	62
Gratiola L.	80	Maurandya Ortega	99	PASSIFLORACEAE	62
Grevillea Knight	173	<i>Mespilus</i> L.	232	PEDALIACEAE	62
Hakea Schrad.	173	<i>Microrrhinum</i> (Endl.) Fourr.	99	Pedalium L.	63
Haplophyllum A. Juss.	274	Mimulus L.	63	Pedicularis L.	27
Heberdenia A. DC.	171	Misopates Raf.	99	PEGANACEAE	63
<i>Hedyotis</i> L.	294	Mitragyna Korth.	268	<i>Pelletiera</i> A. St. Hil.	172
Helleborus L.	186	<i>Mnemion</i> Spach	348	PENTAPHYLACACEAE	63
<i>Helxine</i> Req.	332	<i>Mnemosilla</i> Forssk.	50	Peplidium Delile	63
<i>Heuchera</i> L.	336	Montia L.	164	<i>Persica</i> Mill.	232
Hunnebmanna Sweet	49	Muehlenbeckia Meisn.	148	Persicaria (L.) Mill.	148
Hyoscyamus L.	309	Myoporum G. Forst.	294	<i>Petrogaillonia</i> Lincz.	269
Hypocoum L.	49	Myosurus L.	186	<i>Petunia</i> Juss.	313
<i>Ionosmanthus</i> Jord. & Fourr.	186	Myriolepis (Boiss.) Lledò & al.	135	<i>Phelipaea</i> Desf.	27
<i>Isnardia</i> L.	9	<i>Nanorrhinum</i> Betsche	100	Phelipanche Pomel	28
<i>Isoplexis</i> (Lindl.) Loudon	80	Neochamaelea (Engl.) Erdtman	275	<i>Phelypaea</i> L.	29
Jamesbrittenia Kuntze	294	<i>Neogaillonia</i> Lincz.	268	Phillyrea L.	5
Jasminum L.	2	Nicandra Adans.	312	PHRYMACEAE	63
<i>Jaubertia</i> Guill.	267	Nicotiana L.	312	Phyla Lour.	347
<i>Jussiaea</i> L.	10	Nigella L.	186	PHYLLANTHACEAE	64
<i>Kentranthus</i> Neck.	341	Normania Lowe	313	Phyllanthus L.	64
Kickxia Dumort.	80	<i>Notelaea</i> Vent.	3	Phyllis L.	268
Kohautia Cham. & Schtdl.	267	Nothobartsia Bolliger & Molau ..	15	Physalis L.	313
<i>Kopsia</i> Dumort.	14	<i>Nycterium</i> Vent.	313	Phytolacca L.	65
Kunkeliella Stearn	282	Ochradenus Delile	208	PHYTOLACCACEAE	65
Lafuentea Lag.	83	Odontites Ludw.	15	Picconia DC.	6
Lantana L.	346	Oenothera L.	10	PITTOSPORACEAE	65
<i>Lasiopera</i> Hoffmanns & Link.	15	Oldenlandia L.	268	Pittosporum Gaertn.	65
<i>Lathraea</i> L.	15	Olea L.	3	PLANTAGINACEAE	66
<i>Laurocerasus</i> Duhamel	231	OLEACEAE	1	Plantago L.	100
<i>Lerrouxia</i> Caball.	122	Oligomeris Cambess.	208	PLATANACEAE	118
Ligustrum L.	3	ONAGRACEAE	6	Platanus L.	118
Limoniastrum Fabr.	122	OROBANCHACEAE	11	Platycapnos (DC.) Bernh.	55
Limonium Mill.	123	Orobanche L.	18	Pleiomeris A. DC.	172
Limosella L.	294	Osyris L.	282	Plocama Aiton	269
Linaria Mill.	83	OXALIDACEAE	32	PLUMBAGINACEAE	118
Lindenbergia Lehm.	294	Oxalis L.	32	Plumbago L.	115
Lindernia All.	294	Oxygonum Campd.	148	PODOSTEMACEAE	142
<i>Lippia</i> L.	346	Paeonia L.	34	<i>Pogonorrhinum</i> Betsche	112

Polygala L.	142	Salvadora L.	281	THEACEAE	326
POLYGALACEAE	142	SALVADORACEAE	281	THELIGONACEAE	326
POLYGONACEAE	146	SAMBUCACEAE	282	Theligonum L.	272
Polygonum L.	149	Samolus L.	173	Thesium L.	283
Populus L.	276	Sanguisorba L.	249	Thymelaea Mill.	328
Portulaca L.	164	SANTALACEAE	282	THYMELAEACEAE	326
PORTULACACEAE	163	SAPINDACEAE	284	TILIACEAE	331
Potentilla L.	232	SAPOTACEAE	285	<i>Tiniaria</i> Rchb.	163
<i>Poterium</i> L.	235	Sarcocapnos DC.	61	<i>Tormentilla</i> L.	253
Primula A. DC.	172	Sarcopoterium Spach	251	TRAPACEAE	331
PRIMULACEAE	166	Saxifraga L.	285	Tribulus L.	360
Priva Adans.	347	SAXIFRAGACEAE	285	<i>Triguera</i> Cav.	319
PROTEACEAE	173	Schweinfurthia A. Braun	112	<i>Trimerocalyx</i> (Murb.) Murb.	113
Prunus L.	237	Sclerophylax Miers	314	Tristicha Thouars	142
<i>Psyllium</i> Mill.	112	<i>Scleroxylon</i> Steud.	173	<i>Trixago</i> Stev.	31
<i>Ptelea</i> L.	284	<i>Scopolia</i> Jacq.	314	TROPAEOLACEAE	331
PUNICACEAE	173	Scrophularia L.	295	Tropaeolum L.	331
<i>Putoria</i> Pers.	269	SCROPHULARIACEAE	291	<i>Tubopadus</i> Pomel	253
Pyrus L.	239	<i>Securinea</i> Juss.	65	ULMACEAE	331
Randonia Coss.	208	Seetzenia R. Br.	359	Ulmus L.	331
RANUNCULACEAE	173	Sesamoides Ortega	217	UMBELLIFERAE	331
Ranunculus L.	188	Sesamum L.	63	<i>Uncaria</i> Schreb.	272
<i>Razoumofskyia</i> Hoffm.	283	Sherardia L.	272	Urtica L.	334
Reaumuria L.	320	Sibthorpia L.	112	URTICACEAE	331
Reseda L.	208	Sideroxylon L.	285	Vahlia Thunb.	336
RESEDACEAE	207	SIMAROUBACEAE	306	VAHLIACEAE	336
<i>Resedella</i> Webb	217	<i>Simbuleta</i> Forssk.	112	Valantia L.	272
RHAMNACEAE	217	SOLANACEAE	307	Valeriana L.	341
Rhamnus L.	218	Solandra Sw.	314	VALERIANACEAE	336
<i>Rhinanthus</i> L.	31	Solanum L.	314	Valerianella Mill.	342
Rhizophora L.	223	Soleirolia Gaudich.	334	Verbascum L.	301
RHIZOPHORACEAE	223	Sorbus L.	251	Verbena L.	347
Rhynchocorys Griseb.	31	<i>Spermacoce</i> L.	272	VERBENACEAE	346
Roemeria Medik.	55	Sphenoclea Gaertn.	320	Veronica L.	113
Rogeria Delile	63	SPHENOCLEACEAE	320	Viola L.	349
Rosa L.	240	Spiraea L.	252	VIOLACEAE	348
ROSACEAE	223	<i>Statice</i> L.	136	VISCACEAE	353
<i>Rubeola</i> Mill.	270	Stellera L.	328	Viscum L.	284
Rubia L.	270	STERCULIACEAE	320	Visnea L. f.	63
RUBIACEAE	253	Striga Lour.	31	VITACEAE	353
Rubus L.	247	<i>Sutera</i> Roth	301	Vitis L.	353
Rumex L.	155	SYNANTHERACEAE	320	Withania Pauquy	319
Rupicapnos Pomel	56	Talinum Adans.	166	<i>Ximenia</i> L.	362
Ruta L.	275	TAMARICACEAE	320	<i>Zappania</i> Scop.	348
RUTACEAE	273	Tamarix L.	321	Ziziphus Mill.	221
Saharanthus Crespo & Lledò ...	136	TEREBINTHACEAE	326	ZYGOPHYLLACEAE	354
SALICACEAE	276	TETRADICLIDACEAE	326	Zygophyllum L.	362
Salix L.	278	Tetraena Maxim.	359		
Salpichroa Miers	314	Thalictrum L.	206		

INDEX des FAMILLES et des GENRES des volumes 1 à 5

En caractères **gras** les noms retenus ou acceptés, en *italiques* les noms rejetés ou synonymes

Aaronsohnia II: 139	Aethionema III: 44, V: 396	AMARYLLIDACEAE I: 73
Abelmoschus IV: 379	Aethusa II: 58	<i>Amaryllis</i> I: 74
Abies I: 55	Agapanthus V: 381	<i>Amberboa</i> II: 143
<i>Absinthium</i> II: 140	Agathophora II: 15	Ambrosia II: 145
Abutilon IV: 379	AGAVACEAE I: 59	Ambrosina I: 82
Acacia IV: 5	Agave I: 59, V: 373	Amelanchier V: 225
Acalypha III: 410	Ageratina II: 142	Ammannia IV: 375
ACANTHACEAE II: 5	Ageratum II: 142	Ammi II: 58
Acanthorrhinum V: 66	<i>Agialid</i> V: 354	<i>Ammiopsis</i> II: 59
<i>Acanthoxanthium</i> II: 140	Agrimonia V: 223	Ammochloa I: 221
Acanthus II: 5	× Agropogon I: 209	Ammodaucus II: 59
<i>Acanthyllis</i> IV: 9	Agropyron I: 209	Ammoides II: 60
Acer II: 7	Agropyropsis I: 211	Ammophila I: 222
ACERACEAE II: 7	Agrostemma III: 190	Ammosperma III: 50
<i>Aceras</i> I: 170	Agrostis I: 212, V: 386	Ampelodesmos I: 222
<i>Acetosa</i> V: 146	Aichryson III: 361, V: 398	<i>Ampelopsis</i> V: 353
<i>Acetosella</i> V: 146	Ailanthus V: 306, 373	<i>Amphinomia</i> IV: 13
Achillea II: 140	Aira I: 217, V: 386	<i>Amyris</i> III: 169
Achnatherum I: 204	<i>Airochloa</i> I: 219	<i>Amygdalus</i> V: 225
Achyranthes II: 15	Aiopsis I: 219	Anabasis II: 21
<i>Achyrophorus</i> II: 141	Aizanthemum II: 10	Anacamptis I: 171, V: 384
Acinos IV: 260	AIZOACEAE II: 10	ANACARDIACEAE II: 55
Acis I: 73	Aizoon II: 11	Anacyclus II: 145
<i>Acmispon</i> IV: 9	Ajuga IV: 261	<i>Anagallis</i> V: 166
Aconitum V: 173	Albizia IV: 12	Anagyris IV: 13
<i>Acosta</i> II: 141	Albuca I: 128	Anarrhinum V: 66
Acrachne I: 204	Alcea IV: 381	Anastatica III: 50
<i>Acrostichum</i> I: 37	Alchemilla V: 223	<i>Anatropa</i> IV: 404
ACTINIOPTERIDACEAE I: 19	Alhagi IV: 12	Anchusa III: 8
Actinopteris I: 38	Aliella II: 142	Andrachne V: 64
<i>Adelocaryum</i> III: 7	Alisma I: 59	<i>Androcymbium</i> I: 97
Adenocarpus IV: 9	ALISMACEAE I: 59	Andropogon I: 223, V: 386
ADIANTACEAE I: 19	Alkanna III: 7	<i>Androrchis</i> I: 172
Adiantum I: 38, V: 380	Allagopappus II: 143	Androsace V: 169
Adonis V: 174	ALLIACEAE I: 61	<i>Androsaemum</i> IV: 254
Adoxa II: 9	Alliaria III: 45	Andryala II: 148, V: 392
ADOXACEAE II: 9	Allium I: 61	Aneilema I: 101
<i>Aegialophila</i> II: 142	Alnus III: 6	Anemone V: 176
<i>Aegilemma</i> I: 204	ALOACEAE I: 73	Anethum II: 60
<i>Aegilopodes</i> I: 204	Aloe I: 73	<i>Angolluma</i> II: 124
Aegilops I: 204	Alopecurus I: 219	Anisantha I: 224
<i>Aegilotricum</i> I: 208	Aloysia V: 346	Anogramma I: 38
× Aegilotriticum I: 208	<i>Alsine</i> III: 191	Anredera III: 5
Aeluropus I: 208	Alternanthera II: 16, V: 391	<i>Anteriorchis</i> I: 172
× <i>Aeonichryson</i> III: 353	Althaea IV: 381	Anthemis II: 153, V: 393
× <i>Aeoniogreenovia</i> III: 353	Althenia I: 391	Anthephora I: 225
Aeonium III: 353, V: 398	Alyssum III: 45	Anthericum I: 89
Aerva II: 15	<i>Amaracus</i> IV: 262	<i>Anthistiria</i> I: 225
<i>Aeschynomene</i> IV: 12	AMARANTHACEAE II: 14	Anthoxanthum I: 226, V: 386
<i>Aetheorhiza</i> II: 142	Amaranthus II: 16	Anthriscus II: 61

- Anthyllis** IV: 13
Anticharis V: 291
Antichorus IV: 382
Antinoria I: 227
Antirrhinum V: 67
Anvillea II: 161
Anvilleinia II: 161
Apargia II: 161
Apatanthus II: 161
Apera I: 227
Aphanes V: 225
Aphyllanthes I: 90
APIACEAE II: 58
Apium II: 62
APOCYNACEAE II: 124
Apollonias IV: 365
Apsanthea I: 128
Aptenia II: 11, V: 373, 391
Apteranthes II: 124
Aptosimum V: 291
AQUIFOLIACEAE II: 135
Aquilegia V: 177
Arabidopsis III: 50
Arabis III: 51
ARACEAE I: 82
ARALIACEAE II: 136
Araujia II: 125
Arbutus III: 407, V: 399
Arceuthobium V: 282
Arctium II: 161
Arctotheca II: 162
Arctotis II: 162
Arcyna II: 162
Ardisia V: 169
ARECACEAE I: 88
Arenaria III: 192
Argania V: 285
Argantoniella IV: 262
Argemone V: 35
Argyranthemum II: 162, V: 393
Argyrocystis IV: 19
Argyrolobium IV: 19
Arisarum I: 83
Aristida I: 228
Aristolochia II: 137
ARISTOLOCHACEAE II: 137
Armeniaca V: 226
Armeria V: 119
Arnebia III: 10
Arnoseris II: 165
Arodes I: 84
Aronicum II: 165
Arrhenatherum I: 232
Artedia II: 62
Artemisia II: 165, V: 393
Arthratherum I: 233
Arthrocnemum II: 22
Arthrophytum II: 22
Arum I: 84, V: 382
Arundinaria I: 233
Arundo I: 234, V: 386
Asarina V: 72
ASCLEPIADACEAE II: 124
Asclepias II: 126
Aspalthium IV: 20
ASPARAGACEAE I: 89
Asparagopsis I: 90
Asparagus I: 90
Asperugo III: 11
Asperula V: 253
ASPHODELACEAE I: 94
Asphodeline I: 94
Asphodelus I: 94
Aspidium I: 28
ASPLENIACEAE I: 19
Asplenium I: 19, V: 380
Asthenatherum I: 234
Astephanus II: 126
Aster II: 170
ASTERACEAE II: 139
Asteriscus II: 170, V: 393
Asterocephalus III: 391
Asterolinon V: 169
Asterosedum III: 363
Astracantha IV: 21
Astragalus IV: 21
Astrocarpa V: 207
Astydamia II: 63, V: 392
Asyneuma III: 171
Asystasia II: 5
Atalanthus II: 173
Athamanta II: 63
Athanasia II: 174
ATHYRIACEAE I: 26
Athyrium I: 45
Atlanthemum III: 294
Atocion III: 197
Atractylis II: 174, V: 393
Atraphaxis V: 146
Atriplex II: 23, V: 391
Atropa V: 307
Atropis I: 234
Aurelia I: 74
Austrocylindropuntia III: 169
Autonoe I: 128
Avellinia I: 235
Avena L. I: 236, V: 386
Avenella I: 243
Avenochloa I: 243
Avenula I: 243, V: 386
Avicennia II: 5
AVICENNIACEAE II: 5
Axolopha IV: 382
Axyris II: 28
Azolla I: 43
AZOLLACEAE I: 26
Babcockia II: 177
Baccharis II: 177
Bacopa V: 72
Balanites V: 354
Balansaea II: 63
Baldellia I: 60, V: 381
Ballota IV: 262
BALSAMINACEAE III: 5
Balsamita II: 177
Barbarea III: 55
Barkhausia II: 177
Barleria II: 5
Barlia I: 173
Barnardia I: 129
Bartsia V: 11
Bartsiella V: 12
BASELLACEAE III: 5
Bassia II: 28, V: 391
Batatas III: 331
Batrachium V: 177
Battandiera I: 129
Bauhinia IV: 40
Behen III: 197
Bellardia V: 12
Bellevia I: 129, V: 383
Bellidiopsis II: 178
Belliopsis II: 178
Bellis II: 179
Bellium II: 180
Bencomia V: 226
Benedictella IV: 40
BERBERIDACEAE III: 5
Berberis III: 5
Bergia III: 403
Berula II: 63
Beta II: 30, V: 391
Bethencourtia II: 181
Betonica IV: 265
Betula III: 6
BETULACEAE III: 6
Biarum I: 85
Bidens II: 181

- Bifora** II: 64
Bilderdykia V: 147
Biscutella III: 56
Biserrula IV: 40
Bistella V: 336
Bituminaria IV: 40
Bivonaea III: 60
Blackiella II: 31
Blackstonia IV: 219
Blainvillea II: 181
BLECHNACEAE I: 26
Blechnum I: 26, V: 380
Blepharis II: 6
Blitum II: 31
Blumea II: 181
Blysmus I: 103
Boelia IV: 40
Boerhavia IV: 405
Boissiera I: 245
Bolboschoenus I: 103
Bombycilaena II: 182
Bongardia III: 6
Bonjeanea IV: 40
BORAGINACEAE III: 7
Borago III: 11
Borealluma II: 126
Boreava III: 60
Boscia III: 60
Bosea II: 32
Bothriochloa I: 245, V: 386
BOTRYCHIACEAE I: 27
Botrychium I: 17
Boucerosia II: 126
Bouchea V: 346
Bougainvillea IV: 407
Boulardia V: 12
Bourgaea II: 182
Bourjotia IV: 249
Boussingaultia III: 5
Bovea V: 291
Brachiaria I: 245
Brachyapium II: 64
Brachypodium I: 246
Bracteantha II: 182
Brandella III: 12
Brassica III: 61
BRASSICACEAE III: 44
Brassicella III: 70
Braxireon I: 74
Brevipodium I: 247
Briza I: 247
Brocchia II: 182
Bromopsis I: 248
Bromus I: 249
Brotera Willd. II: 182
Brotera Cav. IV: 382
Brugmansia V: 307
Brunella IV: 265
Bryonia III: 387
Bryophyllum III: 363
Bubania V: 122
Bubon II: 64
Bubonium II: 182
Buccaferrea I: 385
Buchnera V: 12
Bufonia III: 198
Buglossoides III: 12
Bugranopsis IV: 40
Bulbocodium I: 98
Bulbostylis I: 104
Bulliarda III: 363
Bunias III: 70
Bunium II: 64
Buphtalmum II: 183
Bupleurum II: 66
Bursa III: 70
BURSERACEAE III: 169
Butinia II: 72
BUTOMACEAE I: 97
Butomus I: 97
BUXACEAE III: 169
Buxus III: 169
Bystropogon IV: 265

Caballeroa V: 122
Cacalia II: 184
Cachrys II: 72, V: 392
CACTACEAE III: 169
Cactus III: 170
Cadaba III: 70
Caesalpinia IV: 41
Caidbeja V: 332
Cakile III: 71
Calamagrostis I: 257
Calamintha IV: 266, V: 400
Calceolaria V: 291
Calcitrapa II: 184
Caldesia I: 60
Calendula II: 184, V: 393
Calepina III: 72
Calibrachoa V: 307
Calicotome IV: 41
Callianassa V: 72
Calligonum V: 147
Callipeltis V: 255
Callitriche V: 72
CALLITRICHACEAE III: 171
Calla I: 86
Callitris I: 51
Calluna III: 407
Calobota IV: 42
Caloscilla I: 131
Calotropis II: 126
Caltha II: 190
Calystegia III: 331, V: 398
Camelina III: 72
Campanula III: 171, V: 397
CAMPANULACEAE III: 171
Camphorosma II: 32
Camptoloma V: 291
Campylanthus V: 74
Canarina III: 179
Canariothamnus II: 190
CANNABACEAE III: 187
Cannabis III: 187
Capnophyllum II: 73
CAPPARACEAE III: 188
Capparis III: 73
Capraria V: 292
CAPRIFOLIACEAE III: 188
Capsella III: 75
Capsicum V: 307
Caralluma II: 127
Cardamine III: 76
Cardaria III: 77
Cardiospermum V: 284, 373
Cardopatum II: 190
Carduncellus II: 190
Carduus II: 192, V: 393
Carex I: 104, V: 383
Carissa II: 129
Carlina II: 198
Caroxylon II: 32
Carpobrotus II: 11
Carregnoa I: 74
Carthamus II: 200, V: 393
Caruelia I: 131
Carrichtera III: 77
Carum II: 74
CARYOPHYLLACEAE III: 190
Cassia IV: 42
Castanea IV: 210
CASTANEACEAE IV: 209
Casuarina III: 292
CASUARINACEAE III: 292
Castellia I: 257
Catabrosa I: 257
Catananche II: 204
Catapodium I: 257

- Catha* III: 292
Catharanthus II: 129
Cathissa I: 131
Caucalis II: 75
Caudanthera II: 129
Caulinia I: 202
Cayaponia III: 388
Caylusea V: 207
Cayratia V: 353
Ceballosia IV: 249
Cedronella IV: 269
Cedrus I: 55
CELASTRACEAE III: 292
Celastrus III: 292
Celosia II: 32
Celsia V: 292
Celtica I: 259
CELTIDACEAE III: 294
Celtis III: 187
Cenchrus I: 259, V: 387
Centaurea II: 205, V: 393
Centaurium IV: 221
Centranthus V: 336, 371
Centratherum II: 227
Centropodia I: 260
Centunculus V: 169
Cephalanthera I: 173, V: 384
Cephalaria III: 392
Cerastium III: 199
Cerasus V: 226
Ceratocalyx V: 13
Ceratocapnos V: 35
Ceratocephala V: 177
Ceratochloa I: 260, V: 374
Ceratocnemum III: 78
Ceratogonum V: 147
Ceratolimon V: 122
Ceratonina IV: 43
CERATOPHYLLACEAE III: 294
Ceratophyllum III: 294, V: 397
Ceratotheca V: 63
Cercis IV: 43
Cereus III: 170
Cerithe III: 12
Ceropegia II: 130
Ceruana II: 227
Cervaria II: 77
Cestrum V: 308
Ceterach I: 25
Chadara IV: 382
Chaenorhinum V: 74, 365
Chaerifolium II: 77
Chaerophyllum II: 77
Chaetonychia III: 208
Chaetopogon I: 260
Chaeturus I: 260
Chamaecrista IV: 43
Chamaecytisus IV: 43
Chamaedrys IV: 269
Chamaeleon II: 227
Chamaemeles V: 227
Chamaemelum II: 228
Chamaenerion V: 6
Chamaepeuce II: 228
Chamaeplium III: 78
Chamaerops I: 88
Chamaesenna IV: 44
Chamaespartium IV: 44
Chamaesyce III: 410
Chamerion V: 6
Chamomilla II: 229
Charachera V: 346
Charybdis I: 131
Chascanum V: 346
Cheilanthes I: 39, V: 380
Cheiranthus III: 78
Cheirolophus II: 229, V: 393
Chelidonium V: 35
Chenolea II: 32, V: 391
Chenoleoides II: 33
CHENOPODIACEAE II: 14
Chenopodium II: 33, V: 391
Chiliadenus II: 230
Chilostigma V: 294
Chironia IV: 224
Chlamydophora II: 231
Chlora IV: 224
Chloris I: 260, V: 387
Choisya V: 273
Chondrilla II: 231
Chorispora III: 79
Choulettia V: 256
Chronanthus IV: 44
Chrozophora III: 411
Christella I: 44, V: 380
Chrysanthemum II: 231
Chrysanthoglossum II: 236
Chrysocoma II: 236
Chrysopogon I: 261
Chrysoprenanthe II: 236
Chrysosplenium V: 285
Cicendia IV: 225
Cicer IV: 44
Cicerbita II: 236
Cichorium II: 237
Cienfuegosia IV: 382
Cineraria II: 238
Cionura II: 130
Circaea V: 7
Cirsium II: 238, V: 393
Cissus V: 353
CISTACEAE III: 294
Cistanche V: 13
Cistus III: 294, V: 397
Citrullus III: 388
Citrus V: 273
Cladanthus II: 241
Cladium I: 114
Clandestinaria III: 79
Clavena II: 242
Clematis V: 178
Cleome III: 79
Cleonia IV: 269
Cleretum V: 391
Clerodendrum IV: 269
Clethra III: 331
CLETHRACEAE III: 331
Clinopodium IV: 269
Clitoria IV: 45
Clypeola III: 81
CNEORACEAE V: 279
Cneorum V: 274
Cnicus II: 242
Cnidium II: 78
Coccinia III: 388
Coccoloba V: 147
Cocculus IV: 396
Cochlearia III: 82
Cochlidiosperma V: 76
Coelachyrum I: 261
Coffea V: 256
Coincya III: 82
Coix I: 261
COLCHICACEAE I: 97
Colchicum I: 98, V: 383
Coldenia III: 352
Coleostephus II: 243
Colobachne I: 261
Colobium II: 243
Colocasia I: 86
Colocynthis III: 388
Colutea IV: 45
Colymbada II: 243
COMBRETACEAE III: 331
Combretum III: 331
Cometes III: 208
Commelina I: 101, V: 374, 383
COMMELINACEAE I: 101
Commicarpus IV: 407

- Commiphora** III: 169
Comopyrum I: 261
COMPOSITAE II: 139
Conium II: 78
Conopodium II: 78
Conringia III: 83
Consolida V: 180
Convallaria I: 93
CONVOLVULACEAE III: 331
Convolvulus III: 332
Conyza II: 243
Corallocarpus III: 388
Corbichonia IV: 374
Corbularia I: 74
Corchorus IV: 382
Cordia III: 352
CORDIACEAE III: 352
Coridothymus IV: 270
Cordilocarpus III: 83
Corema III: 407
Coreopsis II: 244
Coriandrum II: 79
Coriaria III: 353
CORIARIACEAE III: 353
Coris V: 170
Cornicina IV: 45
Cornulaca II: 37
Coronilla IV: 45
Coronopus III: 83
Corrigiola IV: 397
Cortaderia I: 262
Corydalis V: 35
Corynephorus I: 262
Corypha I: 88
Cosentinia I: 41
Cosmos II: 245
Cossonia III: 84
Cota II: 245
Cotoneaster V: 227
Cotula II: 245
Cotulina II: 245
Cotyledon III: 363
Cracca IV: 48
Crambe III: 85, V: 396
Crambella III: 86
Crassocephalum II: 245
Crassula III: 366, V: 398
CRASSULACEAE III: 353
Crataegus V: 227
Crepis II: 245, V: 374
Cressa III: 343
Crinum V: 382
Critesion I: 263
Crithmum II: 79
Crithodium I: 263
Crithopsis I: 263
Crocus I: 149
Crotalaria IV: 49
Croton III: 412
Crucianella V: 256
Cruciata V: 257
CRUCIFERAE III: 44
Crupina II: 253
Crypsis I: 263
Cryptotaenia II: 79
Ctenodaucus II: 79
Ctenopsis I: 264
Cucubalus III: 208
Cucumis III: 388
CUCURBITACEAE III: 387
Culcita I: 27
CULCITACEAE I: 27
Cullen IV: 50
Cuminum II: 80
Cuphea IV: 375
CUPRESSACEAE I: 51
Cupressus I: 51, V: 381
Cupularia II: 253
Cuscuta L. III: 344
CUSCUTACEAE III: 390
Cutandia I: 264, V: 386
Cyanopsis II: 253
Cyanotis I: 102
Cyanus II: 254
Cyclamen V: 170
Cyclosorus I: 44, V: 380
Cyclosporum II: 80
Cydonia V: 229
Cylindropuntia III: 170, V: 396
Cylindropyrum I: 265
Cymbalaria V: 76
Cymbopogon I: 265
Cymodocea I: 102
CYMODOCEACEAE I: 102
Cynanchum II: 130
Cynara II: 254
Cynodon I: 266
Cynoglossum III: 13
CYNOMORIACEAE III: 390
Cynomorium III: 390
Cynosurus I: 267
Cyperus I: 114, V: 383
CYPERACEAE I: 103
Cyrtolepis II: 256
Cyrtomium I: 29
Cystopteris I: 45
CYTINACEAE III: 390
Cytinus III: 390
Cytisophyllum IV: 50
Cytisopsis IV: 50
Cytisus IV: 50
Dactylis I: 268, V: 388
Dactyloctenium I: 270
Dactylon I: 270
Dactylorchis I: 174
Dactylorhiza I: 174, V: 384
Daemia II: 131
Dalbergia IV: 56
Damasonium I: 60
Danaa II: 80
Danae I: 388
Danthonia I: 270, V: 388
Danthoniopsis I: 271
Daphne V: 326
Darniella II: 37
Dasypyrum I: 271
Datura V: 308
Daucalis II: 80
Daucus II: 80
Davallia I: 27
DAVALLIACEAE I: 27
Daveaua II: 256
Deckera II: 256
Delairea II: 256
Delia III: 209
Delonix IV: 56
Delphinium V: 180
Demidovia II: 11
Dendriopoterium V: 230
DENNSTAEDTIACEAE I: 27
Deschampsia I: 271
Descurainia III: 86
Desmazeria I: 272
Desmidorchis II: 131
Desmophyllum V: 274
Desmostachya I: 273
Deverra II: 87
Dianthella III: 209
Dianthera II: 6
Dianthus III: 209
Diatelia V: 397
Diceratella III: 87
Dichanthium I: 273, V: 388
Dicheranthus III: 216
Dichilus IV: 57
Dichondra III: 349
Dichoropetalum II: 88
Dichroanthus III: 87

- Dichrostachys** IV: 57
Dicliptera II: 7
Dicksonia I: 28
DICKSONIACEAE I: 28
Dicoma II: 256
Dictyochloa I: 274
Didesmus III: 88
Dietes I: 150
Digera II: 38
Digitalis V: 76
Digitaria I: 274
Dinebra I: 275
Dioscorea I: 128
DIOSCOREACEAE I: 128
Diotis II: 256
Dipcadi I: 132
Diphasiastrum I: 47
Diphasium I: 47
Diplachne I: 275
Diplazium I: 47
Diplochonium II: 12
Diplocyclos III: 389
Diplotaxis III: 88, V: 396
DIPSACACEAE III: 391
Dipsacus III: 393
Dipterygium III: 95
Disphyma II: 12
Distomocarpus III: 96
Dittrichia II: 257
Dodartia V: 294
Dodoniaea V: 284
Doellia II: 257
Dolichos IV: 57
Doodia I: 26
Doradanthra V: 294
Doronicum II: 257
Dorotheanthus II: 12, V: 391
Dorycnium IV: 57
Dorycnopsis IV: 58
Draba III: 96
Dracaena I: 93, V: 382
Dracocephalum IV: 270
Dracunculus I: 86, V: 382
Drepania II: 258
Drimia I: 132
Drimiopsis I: 133
Drosanthemum II: 12, V: 391
Drosera III: 402
DROSOPHYLLACEAE III: 402
Drosophyllum III: 402
Drusa II: 88
Drymochloa V: 388
DRYOPTERIDACEAE I: 28
Dryopteris I: 29
Duchesnea V: 230
Ducrosia II: 89
Dufourea V: 142
Durandoa II: 258
EBENACEAE III: 402
Ebenus IV: 58
Ebingeria I: 159
Ecballium III: 389
Ecbolium II: 7
Echinaria I: 275
Echinochloa I: 275
Echinodorus I: 61
Echinophora II: 89
Echinops II: 258
Echinopsilon II: 38
Echinospermum III: 16
Echiochilon III: 16
Echiochilopsis III: 16
Echioides III: 17
Echium III: 17, V: 396
Eclipta II: 260
Egeria I: 148
Ehrharta I: 276
Eichhornia I: 384
Einadia II: 38
ELAEAGNACEAE III: 402
Elaeagnus III: 402, V: 398
Elaeodendron III: 293, V: 285
Elaeoselinum II: 89
ELAPHOGLOSSACEAE I: 32
Elaphoglossum I: 32
ELATINACEAE III: 403
Elatine III: 403
Elatinoides V: 78
Eleocharis I: 119
Eleusine I: 276, V: 388
Eleutheranthera II: 261
Elide I: 93
Elionurus I: 277
Elizaldia III: 30
Elodea I: 148
Elymus I: 277
Elytrigia I: 278, V: 388
Emerus IV: 59
Emex V: 148
Emilia II: 261
Eminium I: 86
EMPETRACEAE III: 406
Enarthrocarpus III: 98
Endopappus II: 261
Endymion I: 133
Enicostema IV: 225
Enneapogon I: 279
Entada IV: 59
Enteropogon I: 280
Ephedra III: 404
EPHEDRACEAE III: 404
Epibaterium IV: 397
Epilobium V: 7
Epimedium III: 6
Epipactis I: 175
EQUISETACEAE I: 18
Equisetum I: 18
Eragrostis I: 280, V: 388
Eranthemum V: 78
Eremobium III: 99
Eremophyton III: 99
Eremopoa I: 283
Eremopogon I: 283
Eremopyrum I: 283
Erianthus I: 284
Erica III: 407, V: 399
ERICACEAE III: 406
Erigeron II: 261, V: 393
Erinacea IV: 59
Erinus V: 78
Eriobotrya V: 230
Eriocephalus II: 263
Eriostomum IV: 270
Eritrichium III: 30
Erodium IV: 228
Erophaca IV: 59
Erophila III: 100
Eruca III: 101
Erucaria III: 103
Erucastrum III: 104
Ervum IV: 59
Eryngium II: 90
Erysimum III: 107
Erythraea IV: 225
Erythrostictus I: 101
Eschscholzia V: 36
Ethulia II: 263
Eucalyptus IV: 402
Euclea III: 402
Euclidium III: 109
Eudianthe III: 216
Eufragia V: 14
Euhesperida IV: 270
Euonymus III: 293
Eupatorium II: 263
Euphorbia III: 412, V: 399
EUPHORBIACEAE III: 410
Euphrasia V: 14

- Euploca** IV: 250
Eupteris I: 28
Eutriana I: 284
Evacidium II: 263
Evacopsis II: 264
Evax II: 264
Evolvulus III: 349
Exaculum IV: 226
Exacum IV: 226
- FABACEAE** IV: 5
Factorovskya IV: 60
FAGACEAE IV: 209
Fagonia V: 354
Faidherbia IV: 60
Falcaria II: 94
Fallopia V: 148
Farfugium V: 394
Farsetia III: 110
Faya IV: 402
Fedia V: 339
Feeria III: 179
Felicia II: 266
Femeniasia II: 266
Feretia V: 257
Ferraria I: 150
Ferula II: 94
Ferulago II: 97
Festuca I: 284, V: 388
Festucopsis I: 298
Fezia III: 111
Fibigia III: 111
Ficaria V: 185
Ficus IV: 399, V: 402
Fidelia II: 266
Filaginella II: 266
Filago II: 266, V: 393
Filipendula V: 230
Fimbristylis II: 120
Flaveria II: 273
Flemingia IV: 60
Flueggea V: 64
Foeniculum II: 97
Foleyola III: 112
Fontquerria II: 273
Fontqueriella V: 309
Forsskaolea V: 332
Fouha I: 101
Fradinia II: 273
Fragaria V: 230
Francoeuria II: 273
Frangula V: 218
Frankenia IV: 215, V: 400
- FRANKENIACEAE** IV: 215
Franseria II: 273
Fraxinus V: 1
Fredolia II: 38
Freesia V: 383
Fritillaria I: 196
Fuchsia V: 9
Fuirena I: 121
Fumana III: 303
Fumanopsis III: 307
Fumaria V: 36
FUMARIACEAE IV: 219
Furcraea V: 381
- Gagea** I: 197
Gaillardia II: 273
Gaillonia V: 257
Galactites II: 274
Galatella II: 274
Galega IV: 60
Galeopsis IV: 271
Galinsoga II: 274, V: 374, 393
Galium V: 257
Gamochaeta II: 275, V: 394
Garhadiolus II: 275
Gastridium I: 298
Gastrocotyle III: 30
Gastropyrum I: 298
Gaudinia P. Beauv. I: 298
Gaudinia J. Gay IV: 398
Gazania II: 275, V: 372, 394
Geigeria II: 275
Genista IV: 61
Genistella IV: 73
Gennaria I: 176
Gentiana IV: 226
GENTIANACEAE IV: 219
Gentianella IV: 227
Geocarum II: 98
GERANIACEAE IV: 228
Geranium IV: 241
Geropogon II: 275
Gesnouinia V: 332
Geum V: 231
Gifola II: 275
Gifolaria II: 276
Gigachilon I: 299
Gisekia IV: 247
GISEKIACEAE IV: 247
Githago III: 216
Gladiolus I: 151
Glaucium V: 48
Glebionis II: 276
- Glechoma** IV: 271
Glinus IV: 398
Gliopsis II: 99
Globularia V: 79
GLOBULARIACEAE IV: 247
Glossonema II: 131
Glossopappus II: 276
Glyceria I: 299
Glycine IV: 73
Glycyrrhiza IV: 73
Gnaphalium II: 277 V: 394
Gnidia V: 327
Gnomophalium II: 278
Gomara III: 367
Gomphocarpus II: 132
Gomphrena II: 38
Goniolimon V: 122
Gonospermum II: 278
Goodyera I: 176
Gossypium IV: 383
Grammitis I: 25, V: 380
Grangea II: 279
Graellsia III: 112
Gratiola V: 80
xGreenonium III: 368
Greenovia III: 368
Grevillea V: 173
Grewia IV: 383
Groenlandia I: 385
GROSSULARIACEAE IV: 247
Guenthera III: 112
Guepinia III: 113
Guizotia II: 279
Gundelia II: 279
GUTTIFERAE IV: 248
Gymnarrhena II: 279
Gymnocarpium I: 47
Gymnocarpus III: 216
Gymnogramma I: 41
GYMNOGRAMMACEAE I: 32
Gymnosporia III: 293
Gymnostyles II: 279
Gynandriris I: 151
Gynandropsis III: 113
Gypsophila III: 217
- Habenaria** I: 176
Hagaea III: 217
Hagioseris II: 279
Hainardia I: 300
Hakea V: 173
Halimione II: 38
Halimum III: 307

- Halocnemum** II: 38
Halodule I: 103
Halogeton II: 39
Halopeplis II: 39
Halophila I: 148
Halopyrum I: 300
HALORAGACEAE IV: 248
Haloxylon II: 39
Hammada II: 40
Hammatolobium IV: 74
Hannonia I: 74
Haplophyllum V: 274
Hasselquistia II: 99
Haynaldia I: 300
Heberdenia V: 171
Hedera II: 136
Hedyotis V: 294
Hedypnois II: 280
Hedysarum IV: 74
Heinekenia IV: 77
Heleochloa I: 301
Helianthemum III: 309
Helianthus II: 281
Helichrysum II: 282
Helictotrichon I: 301
Heliocauta II: 285
Heliophytum IV: 250
Heliosciadium II: 99
HELIOTROPIACEAE IV: 249
Heliotropium IV: 250
Helleborus V: 186
Helminthia II: 285
Helminthotheca II: 286
Helxine V: 332
Hemarthria I: 302
Hemicrambe III: 113
HEMIONITIDACEAE I: 32
Hemionitis I: 41
Henonia III: 113
Henophyton III: 113
Heracleum II: 99
Hermannia IV: 383
Hermione I: 74
Hermodactylus I: 151
Herniaria III: 217
Hertia II: 286
Hesperis III: 114
Hesperolaburnum IV: 77
Heteranthemis II: 287
Heteroderis II: 287
Heteromera II: 287
Heteropogon I: 302
Heuchera V: 336
Heywoodiella II: 287
Hibiscus IV: 383
Hieracium II: 287
Himantoglossum I: 176
Hippia II: 291
Hippocrepis IV: 78
Hippomarathrum II: 100
Hirschfeldia III: 114
Hochstetteria II: 291
Hohenackeria II: 101
Holcus I: 303
Holosteum III: 222
Homalanthus III: 432
Homognaphalium II: 291
Hordelymus I: 304
Hordeum I: 304
Hormathophylla III: 115
Hornungia III: 115
Hummulus III: 188
Hunnemannia V: 49
Huperzia I: 47
Hussonia III: 116
Hutchinsia III: 116
HYACINTHACEAE I: 128
Hyacinthoides I: 134
Hyacinthus I: 134
Hydrangea IV: 254
HYDRANGEACEAE IV: 253
Hydrilla I: 148
Hydrocharis I: 148
HYDROCHARITACEAE I: 148
Hydrocotyle II: 137
HYDROPHYLLACEAE IV: 254
Hylocereus III: 170
Hymenocarpos IV: 81
Hymenolepis II: 291
Hymenolobus III: 116
HYMENOPHYLLACEAE I: 33
Hymenophyllum I: 33
Hymenostemma II: 291
Hyoscyamus V: 309
Hyoseris II: 292
Hyparrhenia I: 307
Hypocoum V: 49
Hyperanthera IV: 402
HYPERICACEAE IV: 254
Hypericum IV: 254
Hyphaene I: 88
Hypochaeris II: 293
Hyssopus IV: 271
Iberis III: 117
Ibicella V: 401
Ifloga II: 296
Ighermia II: 296
Illex II: 135
ILLECEBRACEAE III: 190
Illecebrum III: 223
Impatiens III: 5
Imperata I: 307
Imperatoria II: 102
Indigofera IV: 82
Inula II: 296
Ionosmanthus V: 186
Ioxylon IV: 401
Iphiaona II: 298
Ipomoea III: 349
Iresine II: 40
IRIDACEAE I: 149
Iris I: 152
Isatis III: 120
Ischaemum I: 307
Ischarum I: 86
Ismelia II: 298
Isnardia V: 9
ISOETACEAE I: 48
Isoetes I: 48
Isolepis I: 121
Isoplexis V: 80
Ixanthus IV: 227
Ixia I: 155
Jacea II: 298
Jacobaea II: 299
Jacquemontia III: 351
Jamesbrittenia V: 294
Jasione III: 180
Jasminum V: 2
Jasonia II: 300
Jatropha III: 432
Jaubertia V: 267
Jonopsidium III: 122
JUGLANDACEAE IV: 260
Juglans IV: 260
JUNCACEAE I: 159
JUNCAGINACEAE I: 169
Juncus I: 159, V: 384
Juniperus I: 52
Jurinea II: 300
Jussiaea V: 10
Justicia II: 7
Kalanchoe III: 368, V: 398
Kalbfussia II: 300
Kalidium II: 40
Kandis III: 122

- Kebirita** IV: 84
Kedrostis III: 389
Kentranthus V: 341
Kentrophyllum II: 301
Kerneria II: 301
Kickxia V: 80
Klasea II: 301
Kleinia II: 302
Knautia III: 393
Kochia II: 41
Koeleria I: 308, V: 389
Koelpinia II: 303
Kohautia V: 267
Koniga III: 122
Kopsia V: 14
Kralikella I: 312
Kralikia I: 312
Krascheninnikovia II: 41
Kreczetoviczia I: 121
Kremeria Durieu III: 122
Kremeria Coss. & Durieu II: 303
Kremeriella III: 122
Kruberia II: 102, V: 392
Kundmannia II: 102
Kunkeliella V: 282
Kyllinga I: 121
- LABIATAE** IV: 260
Lablab IV: 84
Laburnum IV: 84
Lacellia II: 303
Lachnagrostis I: 312
Lactuca II: 303
Lactucosonchus II: 306
Lafuentea V: 83
Laggera II: 306, V: 394
Lagoecia II: 102
Lagurus I: 312
Lamarckia I: 312
LAMIACEAE IV: 260
Lamiastrum IV: 271
Lamium IV: 271
Lamottea II: 306
Lampranthus II: 12
Lantana V: 346, 375
Lapeirousia I: 155, V: 383
Laphangium II: 306
Lapiedra I: 74
Lappa II: 306
Lappula III: 31
Lappularia II: 102
Lapsana II: 307
Larbrea III: 223
- Laserpitium** II: 102
Lasiopera V: 15
Lasiopogon II: 307, V: 394
Lasiurus I: 312
Lathraea V: 15
Lathyrus IV: 84, V: 400
Launaea II: 307, V: 394
LAURACEAE IV: 365
Laurembergia IV: 248
Laurentia III: 183
Laurocerasus V: 231
Laurus IV: 365
Lavandula IV: 273, V: 401
Lavatera IV: 384
Lawsonia IV: 375
Leersia I: 313, V: 389
Legendrea III: 351
Legousia III: 183, V: 389
LEGUMINOSAE IV: 5
Leiotulus II: 103
Lemna I: 86
Lens IV: 91
LENTIBULARIACEAE IV: 366
Leobordea IV: 92
Leonotis IV: 278
Leontice III: 6
Leontodon II: 311
Leonurus IV: 278
Leopoldia I: 135
Lepidium III: 123
Lepidopirionia I: 313
Lepigonum III: 223
Leptadenia II: 132
Leptaleum III: 126
Leptochloa I: 313
Leptothrium I: 313
Lepturus I: 313
Lerrouxia V: 122
Leucaena IV: 92
Leucanthemopsis II: 315
Leucanthemum II: 316
Leucas IV: 278
Leucoglossum II: 319
Leucojum I: 75
Leucophaea IV: 279
Leurocline III: 31
Leuzea II: 319
Levisticum II: 103
Leysera II: 320
Libanotis II: 103
Libyella I: 314
Lifago II: 320
Ligularia V: 394
- Ligusticum* II: 103
Ligustrum V: 3
LILIACEAE I: 196
Lilium I: 201
Limbarda II: 320
Limneum IV: 398
Limodorum I: 177
Limoniastrum V: 122
Limonium V: 123
Limosella V: 294
LINACEAE IV: 367
Linaria V: 83
Lindenbergia V: 294
Lindernia V: 294
Linkagrostis I: 314
Linosyris II: 320
Linum IV: 368
Lippia V: 346
Lithodora III: 31
Lithospermum III: 32
Littorella V: 99
Lloydia I: 201
Lobelia III: 184
LOBELIACEAE IV: 374
Lobularia III: 126, V: 396
Loeflingia III: 224
Logfia II: 321
Lolium I: 314, V: 389
Lomaria I: 33
LOMARIOPSIDACEAE I: 33
Lomatolepis II: 321
Lomelosia III: 394
Lonas II: 321
Lonchophora III: 128
Loncomelos I: 135
Longchampia II: 321
Lonicera III: 188
LOPHIOCARPACEAE IV: 374
Lophochloa I: 317
Lophopyrum I: 318
Lophospermum V: 99
LORANTHACEAE IV: 374
Loranthus IV: 374
Loroglossum I: 177
Lotea IV: 92
Lotononis IV: 92
Lotophyllus IV: 93
Lotus IV: 94
Ludovicia IV: 107
Ludwigia V: 10
Lugoa II: 321
Lunaria III: 128

Lupinus IV: 107
Luzula I: 168
Lyauteya IV: 109
Lychnidia III: 225
Lychnis III: 225
Lycium V: 310
Lycopersicon V: 311
LYCOPODIACEAE I: 47
Lycopodiella I: 47
Lycopodium I: 48
Lycopsis III: 34
Lycopus IV: 280
Lygeum I: 318
Lygos IV: 110
Lyperia V: 294
Lysimachia V: 171
LYTHRACEAE IV: 375
Lythrum IV: 375

Maclura IV: 401
Macrobia III: 369
Macrochloa I: 318
Macrosyringion V: 15
Maerua III: 128
Magydaris II: 103
Maireana II: 41
Mairetis III: 34
Majorana IV: 280
Malabaila II: 104
Malcolmia III: 129
Malope IV: 387
Malus V: 231
Malva IV: 389
MALVACEAE IV: 429
Malvastrum IV: 393
Mandragora V: 312
Mantisalca II: 321
Marcetella V: 231
Maresia III: 132
Margotia II: 104
Mariana II: 322
Mariscus I: 122
Maropsis IV: 280
Marrubium IV: 280
Marsilea I: 34
MARSILEACEAE I: 34
Martynia IV: 396
MARTYNIACEAE IV: 396
Massartina III: 35
Matricaria II: 322
Mattia III: 35
Matthiola III: 132
Maurandya V: 99

Mauranthemum II: 323
Maytenus III: 293
Mecomischus II: 324
Medemia I: 88
Medeola I: 93
Medicago IV: 110, V: 400
Megastoma III: 35
Melandrium III: 225
Melanocenchris I: 318
Melanoloma II: 324
Melanoselinum II: 104, V: 392
Melanthium I: 101
Melhania IV: 393
Melia IV: 396
MELIACEAE IV: 396
Melica I: 318, V: 389
Melilotus IV: 124, V: 400
Melinis I: 320, V: 389
Melitella II: 325
Melissa IV: 283
Melomphis I: 135
Meniocus III: 138
MENISPERMACEAE IV: 396
Menispermum IV: 397
Mentha IV: 283
MENYANTHACEAE IV: 397
Menyanthes IV: 397
Mercurialis III: 432, V: 399
Merendera I: 101
Meringurus I: 321
Merremia III: 351
Mesembryanthemum II: 12
Mespilus V: 232
Messerschmidia IV: 253
Meum II: 104
Mibora I: 321
Microcala IV: 228
Microcharis IV: 127
Microlepidia I: 28
Microlonchus II: 325
Micromeria IV: 286
Micropus II: 325
Micropyropsis I: 321
Micropyrum I: 321
Microrhynchus II: 326
Microrrhinum V: 99
Microthlaspi III: 138
Milium I: 321
Milleria II: 326
Millina II: 326
Mimosa IV: 127
MIMOSACEAE IV: 397
Mimulus V: 63

Minuartia III: 226, V: 397
Mirabilis IV: 408
Misopates V: 99
Mitragyna V: 268
Mnemion V: 348
Mnemosilla V: 50
Modiola IV: 394
Moehringia III: 230
Moenchia III: 231
Molineriella I: 322
Molinia I: 322
MOLLUGINACEAE IV: 397
Mollugo IV: 399
Moltkia III: 35
Moltkiopsis III: 35
Moluccella IV: 292
Monanthes III: 369, V: 398
Monerma I: 322
Monizia II: 104
MONOCOTYLEDONAE I: 59
Monodiella IV: 228
Monogynella III: 351
Monoptera II: 326
Monotropa III: 409
Montanoa II: 326
Monsonia IV: 246
Montia V: 164
MORACEAE IV: 399
Moraea I: 155
Morella IV: 402
Morettia III: 138
Moricandia III: 139
Moringa IV: 402
MORINGACEAE IV: 402
Morus IV: 401
Mucizonia III: 371
Muehlenbeckia V: 148
Munbya IV: 127
Muratina II: 41
Murbeckiella III: 141
Murdannia V: 383
Muricaria III: 141
Muscari I: 135
Musschia III: 185
Myagrum III: 141
Mycelis II: 326
Myconella II: 326
Myconia II: 326
MYOPORACEAE IV: 402
Myoporum V: 294
Myosotis III: 35
Myosoton III: 231
Myosurus V: 186

- Myrica* IV: 402
MYRICACEAE IV: 402
Myriolepis V: 135
Myriophyllum IV: 249
Myrrhoides II: 104
MYRSINACEAE IV: 402
Myrsiphyllum I: 93
MYRTACEAE IV: 402
Myrtus IV: 403
- NAJADACEAE** I: 202
Najas I: 202
Nananthea II: 327
Nanorrhinum V: 100
Narcissus I: 75, V: 382
Narduretia I: 323
Narduroides I: 323
Nardurus I: 323
Nardus I: 324
Nassella I: 324
Nasturtiopsis III: 142
Nasturtium III: 142
Nauplius II: 327
Navaea IV: 394
Neatostema III: 39
Nectaroscilla I: 136
Negripteris I: 41
Neochamaelea V: 275
Neogaillonia V: 268
Neoschischkinia I: 324
Neotinea I: 177
Neotorularia III: 143
Neottia I: 177, V: 384
Nepa IV: 128
Nepeta IV: 293
Nephrodium I: 44
NEPHROLEPIDACEAE I: 35
Nephrolepis I: 34
Nerine V: 382
Nerium II: 132
Neslia III: 143
Neurada IV: 403
NEURADACEAE IV: 403
Nicandra V: 312
Nicotiana V: 312
Niclouxia II: 327
Nigella V: 186
Nitraria IV: 404
NITRARIACEAE IV: 404
Nivellea II: 327
Noaea II: 41
Noccaea III: 144
Nogalia IV: 253
- Nolletia* II: 327
Nonea III: 39
Normania V: 313
Notelaea V: 3
Nothobartsia V: 15
Notholaena I: 41
Nothoscordum I: 72, V: 382
Notobasis II: 328
Notoceras III: 144
Nucularia II: 41
Nuphar IV: 408
NYCTAGINACEAE IV: 405
Nycterium V: 313
Nymphaea IV: 408
NYMPHAEACEAE IV: 408
Nymphoides V: 401
- Obione* II: 42
Ochlopoa I: 324
Ochradenus V: 208
Ochthochloa I: 324
Ochthodium III: 144
Ocimum IV: 295
Ocotea IV: 366
Odontites V: 15
Odontospermum II: 328
Oenanthe II: 105
Oenosciadium II: 106
Oenothera V: 10
Ogastemma III: 41
Oglifa II: 328
Oldenlandia V: 268
Olea V: 3
OLEACEAE V: 1
Oligomeris V: 208
Omphalodes III: 41
ONAGRACEAE V: 6
Oncostema I: 137
Onobroma II: 329
Onobrychis IV: 128
Ononis IV: 131, V: 400
Onopordum II: 329, V: 394
Onosma III: 41
Onychium I: 42
OPHIOGLOSSACEAE I: 17
Ophioglossum I: 17
Ophrys I: 178, V: 384
Oplismenus I: 325
Opopanax II: 106
Opophytum II: 13
Oporinia II: 332
Opuntia III: 170, V: 376
Orbea II: 133
- ×Orchiaceras* I: 193
ORCHIDACEAE I: 170
Orchis I: 184, V: 389
Oreobliton II: 42
Oreodaphne IV: 366
Oreopteris I: 44
Oreosedum III: 372
Origanum IV: 296, V: 401
Orlaya II: 107
Ormenis II: 332
Ornithopus IV: 155
OROBANCHACEAE V: 11
Orobanche V: 18
Orobis IV: 156
Ornithogalum I: 137
Oropetium I: 325
Ortegaia III: 231
Orthosiphon IV: 297
Orygia IV: 374
Oryza I: 325, V: 389
Oryzopsis I: 325
Osmunda I: 35
OSMUNDACEAE I: 35
Osteospermum II: 333
Osyris V: 282
Otanthus II: 333
Othonna II: 333
Othonnopsis II: 333
Otocarpus III: 144
Otoglyphis II: 333, V: 394
Otospermum II: 333
Otostegia IV: 297
Ottelia I: 149
Oudneya III: 144
OXALIDACEAE V: 32
Oxalis V: 32, 375
Oxygonum V: 148
Oxylstelma II: 133
- Pachyctenium** II: 107
Pachycymbium II: 133
Pachypodium III: 144
Paeonia V: 34
PAEONIACEAE V: 33
Palhinhaea I: 48
Paliurus V: 218
Pallenis II: 334, V: 394
PALMAE I: 88
Pancratium I: 80
Panicum I: 326
Pantorrhynchus III: 145
Papaver V: 50
PAPAVERACEAE V: 34

- Pappophorum* I: 328
Paracaryum III: 42
Paraceterach I: 42
Parafestuca I: 328
Parapholis I: 329
Paraserianthes IV: 157
Pardoglossum III: 42
Parentucellia V: 27
Parietaria V: 332
Parkinsonia IV: 157
Parnassia V: 62
PARNASSIACEAE V: 62
Parolinia III: 145
Paronychia III: 232
Parthenocissus V: 353
Paspalidium I: 329
Paspalum I: 329, V: 372, 389
Passerina V: 327
Passiflora V: 62
PASSIFLORACEAE V: 62
Pastinaca II: 107
Patellaria II: 42, V: 391
Patellifolia II: 42, V: 392
Patzkea V: 389
Paua II: 335
Pavonia IV: 394
PEDALIACEAE V: 62
Pedaliium V: 63
Pedicularis V: 27
Pedrosia IV: 157
PEGANACEAE V: 70
Peganum IV: 405
Pegolettia II: 335
Pelargonium IV: 246
Pellaea I: 42
Pelletiera V: 172
Pendulina III: 145
Penicillaria I: 330
Pennisetum I: 330, V: 389
Pentapera III: 409
PENTAPHYLACACEAE V: 63
Pentatropis II: 133
Pentzia II: 335
Peplidium V: 63
Peplis IV: 378
Pereskia III: 171
Pergularia II: 133
Periballia I: 333
Pericallis II: 336
Perideraea II: 337
Periploca II: 133, V: 392
Peristrophe II: 37
- Peristylus* I: 193
Perralderia II: 337
Persea IV: 366
Persica V: 232
Persicaria V: 148
Petasites II: 337, V: 395
Petrophytes III: 372
Petrorrhagia III: 238
Petrosedum III: 373
Petroselinum II: 107
Petunia V: 313
Peucedanum II: 108, V: 392
Phaca IV: 157
Phacelia IV: 254, V: 400
Phaegasium II: 338
Phaenopus II: 338
Phagnalon II: 338
Phalangium I: 93
Phalaris I: 333
Phalaroides I: 336
Pharbitis III: 351
Pharnaceum IV: 399
Phelipaea V: 27
Phelipanche V: 28
Phelypaea V: 29
Phillyrea V: 5
Phlebodium I: 36
Phleum I: 336
Phlomis IV: 298
Phoenicopus II: 342
Phoenix I: 88, V: 382
Pholiurus I: 338
Phonus II: 342
Phragmites I: 338, V: 390
PHRYMACEAE V: 63
Phryne III: 145
Phucagrostis I: 103
Phyla V: 347
PHYLLANTHACEAE V: 64
Phyllanthus V: 64
Phyllis V: 268
Phyllitis I: 26
Physalis V: 313
Physanthyllis IV: 157
Physocaulis II: 108
Physospermum II: 109
Phyteuma III: 184
Phytolacca V: 65
PHYTOLACCACEAE V: 65
Picconia V: 6
Picnomon II: 342
Picridium II: 342
- Picris** II: 343
Pilosella II: 346
Pilularia I: 35
Pimpinella II: 109
PINACEAE I: 55
Pinardia II: 347
Pinguicula IV: 366
Pinus I: 56, V: 381
Piptatherum I: 339
Pistacia II: 55
Pistia I: 87
Pistorinia III: 373
Pisum IV: 157
Pitardia IV: 300
PITTOSPORACEAE V: 65
Pittosporum V: 65
Pituranthos II: 110
Pityrogramma I: 42
Plagius II: 347
PLANTAGINACEAE V: 66
Plantago V: 100
PLATANACEAE V: 118
Platanthera I: 193
Platanus V: 118
Platycapnos V: 55
Platycladus I: 54
Platyspermum II: 111
Plectranthus IV: 300
Pleiommeris V: 172
Pleurosorus I: 26
Pleurostelma II: 134
Plicosepalus IV: 374
Plinthanthesis I: 339
Plocama V: 269
Pluchea II: 347
PLUMBAGINACEAE V: 118
Plumbago V: 135
Poa I: 340, V: 390
POACEAE I: 204
Podanthum III: 185
Podonosma III: 41
Podospermum II: 348
PODOSTEMACEAE V: 142
Pogonorrhinum V: 112
Pogonostigma IV: 158
Poinciana IV: 158
Poliodendron IV: 300
Polium IV: 300
Pollinia I: 344
Polycarpaea III: 239, V: 397
Polycarpon III: 241, V: 397
Polycephalos II: 348

- Polycnemum** II: 42
Polygala V: 142, V: 375
POLYGALACEAE V: 142
POLYGONACEAE V: 146
×Polygonagrostis I: 345
Polygonatum I: 93
Polygonum V: 149, 366
Polymnia II: 348
POLYPODIACEAE I: 36
Polypodium I: 36
Polypogon I: 345
Polystichum I: 32, V: 380
Pomelia II: 111
Pomelina III: 327
Pontederia I: 384
PONTEDERIACEAE I: 384
Populus V: 276
Portulaca V: 164
PORTULACACEAE V: 163
Posidonia I: 384
POSIDONIACEAE I: 384
Potamogeton I: 385
POTAMOGETONACEAE I: 385
Potentilla V: 232, 370
Poterium V: 235
Prasium IV: 300
Preauxia II: 348
Prenanthes II: 348
Preslia IV: 300
Primula V: 172
PRIMULACEAE V: 166
Prismatocarpus III: 185
Pritzelago III: 145
Priva V: 347
Proboscidea IV: 396
Procrassula III: 374
Prolongoa II: 349
Prosopis IV: 158
Prospero I: 141, V: 383
PROTEACEAE V: 173
Prunella IV: 301
Prunus V: 237
Pseudarrhenatherum I: 346
Pseuderucaria III: 145
Pseudevax II: 349
Pseudoconyza II: 349, V: 394
Pseudocytisus III: 146
Pseudognaphalium II: 349
Pseudoridolfia II: 111
Pseudorlaya II: 112, V: 392
Pseudosasa I: 346
Pseudoscabiosa III: 395
Pseudowolfia I: 87
Psiadia II: 349
Psilonema III: 146
Psilotrichum II: 43
Psilurus I: 346
Psoralea IV: 159
Psychine III: 146
Psyllium V: 112
Ptelea V: 284
Pteranthus III: 243
PTERIDOPHYTA I: 17
PTERIDACEAE I: 37
Pteridium I: 28
Pteris I: 42
Pterocephalus III: 395
Pterogaillonia V: 269
Pterospartum IV: 160
Pterotheca II: 349
Ptilostemon II: 349
Ptilotrichum III: 147
Ptychotis II: 112
Puccinellia I: 347
Pulicaria II: 350, V: 395
Punica IV: 379
PUNICACEAE IV: 375
Pupalia II: 43
Putoria V: 269
Pycnocomon III: 396
Pycreus I: 122
Pyrethrum II: 354
Pyrus V: 239

Quamoclit III: 352
Quercus IV: 210
Queria III: 244
Quezelia III: 147
Quezeliantha III: 147

Radiola IV: 374
Raffenaldia III: 147
Randonia V: 208
RANUNCULACEAE V: 173
Ranunculus V: 188, 367
Raparia III: 147
Raphanistrum III: 147
Raphanus III: 147
×Rapistrella III: 149
Rapistrum III: 149, V: 396
Razoumofskyia V: 283
Reaumuria V: 320
Reboudia III: 150
Reichardia II: 356
Reseda V: 208
RESEDACEAE V: 207
Resedella V: 217
Retama IV: 160
Reutera II: 112
Rhabdotheca II: 358
Rhagadiolus II: 358
RHAMNACEAE V: 217
Rhamnus V: 218
Rhanterium II: 359
Rhaponticoides II: 359
Rhaponticum II: 360
Rhazya II: 134
Rhetinolepis II: 361
Rhaphis I: 349
Rhinanthus V: 31
Rhizophora V: 223
RHIZOPHORACEAE V: 223
Rhodalsine III: 244
Rhodanthemum II: 361
Rhodax III: 327
Rhodocistus III: 327
Rhododendron III: 409
Rhodorrhiza III: 352
Rhus II: 56
Rhynchelytrum I: 349
Rhynchocorys V: 31
Rhynchosia IV: 162
Rhynchospora I: 122
Ribes IV: 247
Ricinus III: 433, V: 399
Ridolfia II: 113
Rindera III: 42
Rivasgodaya IV: 162
Robbairia III: 244
Robertia II: 363
Robinia IV: 163
Rochelia III: 42
Roella III: 185
Roegneria I: 349
Roemeria V: 55
Rogeria V: 63
Rokejeka III: 245
Roldana II: 363
Romulea I: 155
Roripella III: 151
Rorippa III: 151
Rosa V: 240
ROSACEAE V: 223
Rosmarinus IV: 301
Rostraria I: 349
Rottboellia I: 351

- Rouya** II: 113
Rubeola V: 270
Rubia V: 270
RUBIACEAE V: 253
Rubus V: 247
Ruellia II: 7
Rumex V: 155
Rupicapnos V: 56
Ruppia I: 387
RUPPIACEAE I: 387
RUSCACEAE I: 388
Ruscus I: 388, V: 390
Ruta V: 275
RUTACEAE V: 273
Ruthea II: 113
Rutheopsis II: 113
Rytidocarpus III: 152
Rytidosperma I: 351
- Saccharum** I: 351
Saccocalyx IV: 303
Sagina III: 245
Saharanthus V: 136
SALICACEAE V: 276
Salicornia II: 43
Salix V: 278, 370
Salpichroa V: 314
Salsola II: 44, V: 392
Salvadora V: 281
SALVADORACEAE V: 281
Salvia IV: 303
Salvinia I: 43, V: 380
SALVINIACEAE I: 43
SAMBUCACEAE II: 9
Sambucus II: 9
Samolus V: 173
Sanguisorba V: 249
Sanicula II: 113
Sansevieria I: 94
SANTALACEAE V: 282
Santolina II: 363
SAPINDACEAE V: 284
Saponaria III: 247
SAPOTACEAE V: 285
Sarcocapnos V: 61
Sarcocornia II: 51
Sarcopoterium V: 251
Sarothamnus IV: 163
Satureja IV: 311
Saturnia I: 73
Satyrium I: 193
Savignya III: 152
- Saviniona* IV: 394
Saxifraga V: 285
SAXIFRAGACEAE V: 285
Scabiosa III: 396
Scaligeria II: 113
Scandicium II: 113
Scandix II: 114
Scariola II: 364
Schenkia IV: 228
Sceura II: 7
Schedonorus I: 352
Schimpera III: 153
Schinus II: 57
Schismus I: 353
Schizogyne II: 364, V: 395
Schizotheca I: 149
Schmidtia I: 354
Schoenefeldia I: 354
Schoenoplectiella I: 122
Schoenoplectus I: 123
Schoenus I: 124
Schouwia III: 153
Schweinfurthia V: 112
Scilla I: 141
Scirpoides I: 124
Scirpus I: 124
Scleranthus III: 248, V: 397
Sclerocaryopsis III: 43
Sclerocephalus III: 249
Sclerochloa I: 354
Sclerophylax V: 314
Scleropoa I: 354
Sclerosciadium II: 115
Scleroxylon V: 173
Scolopendrium I: 26
Scolymus II: 364
Scopolia V: 314
Scordium IV: 319
Scorpiurus IV: 163
Scorzonera II: 365
Scorzoneroides II: 368
Scrophularia V: 295
SCROPHULARIACEAE V: 291
Scutellaria IV: 319
Searsia II: 57
Secale I: 355
Sechium III: 390, V: 398
Securigera IV: 165
Securinea V: 65
Seddera III: 352
Sedum III: 374
Seetzenia V: 359
- Seidlitzia** II: 51
Selaginella I: 50
SELAGINELLACEAE I: 50
Selinopsis II: 115
Selinum II: 115
Semele I: 389, V: 391
Semonvillea IV: 399
Sempervivum III: 383
Senebiera III: 154
Senecio II: 369, V: 395
Senna IV: 165, V: 400
Senniella II: 51
Serapias I: 193, V: 386
Seriola II: 378
Seriphidium II: 379
Serpicula IV: 249
Serrafalcus I: 355
Serratula II: 379
Sesamoides V: 217
Sesamum V: 63
Sesbania IV: 166
Seseli II: 113, V: 392
Sesleria I: 355
Sesuvium II: 13
Setaria I: 355, V: 390
Sevada II: 52
Sherardia V: 272
Sibthorpia V: 112
Sicyos II: 117
Sida IV: 394
Sidastrum IV: 395
Sideritis IV: 319
Sideroxylon V: 285
Sieglia I: 357
Sigesbeckia II: 380
Silene III: 249, V: 397
Silybum II: 381
SIMAROUBACEAE V: 306
Simbuleta V: 112
Simethis I: 97, V: 382
Sinapidendron III: 154
Sinapis III: 154, V: 396
SINOPTERIDACEAE I: 43
Sison II: 117
Sisymbrella III: 158
Sisymbrium III: 158
Sium II: 117
Sixalix III: 401, V: 398
SMILACACEAE I: 389
Smilax I: 389, V: 391
Smyrniolum II: 117
Sodada III: 163

- SOLANACEAE** V: 307
Solandra V: 314
Solanum V: 314, 372
Soleirolia V: 334
Solenanthes III: 43
Solenopsis III: 185
Solenostemma II: 134
Solidago II: 381
Soliva II: 381
Sonchidium II: 381
Sonchus II: 382, V: 395
Sorbus V: 251
Sorghum I: 358
SPARGANIACEAE I: 390
Sparganium I: 390
Spartidium IV: 166
Spartina I: 359
Spartium IV: 166
Spartocytisus IV: 167
Specularia III: 186
Spergula III: 277
Spergularia III: 281
Spermacoce V: 272
Sphaeranthus II: 389
Sphaerocoma III: 287
Sphenoclea V: 320
SPHENOCLEACEAE V: 320
Sphenopus I: 359
Spinacia II: 52
Spiraea V: 252
Spiralluma II: 134
Spiranthes I: 195
Spirodela I: 87
Spitzelia II: 389
Sporobolus I: 360, V: 390
Squilla I: 145
Stachys IV: 331
Staehelina II: 390
Stapelia II: 134
Statice V: 136
Stauracanthus IV: 167
Stegia IV: 395
Stegnogramma I: 44
Stellaria III: 287
Stellarioides I: 146
Stellera V: 328
Stemmacantha II: 390
Stenophragma III: 163
Stenotaphrum I: 361
Stephanochilus II: 390
Steptorhamphus II: 390
Sterculia IV: 395
STERCULIACEAE IV: 379
Sternbergia I: 82
Stillingia V: 399
Stipa I: 361, V: 390
Stipagrostis I: 366
Stoechas IV: 336
Stoibrax II: 118
Stratiotes I: 149
Striga V: 31
Suaeda II: 52
Subularia III: 163
Succisa III: 402
Succowia III: 163
Sulla IV: 168
Sutera V: 301
Sventenia II: 390
Sycodium II: 390
Symphyotrichum II: 390
Symphytum III: 43
SYNANTHERACEAE V: 326
Syringodium I: 103
Taackholmia II: 391
Taeniatherum I: 369
Tagetes II: 391
Talinum V: 166
TAMARICACEAE V: 320
Tamarix V: 321
Tamarindus IV: 168
Tamus I: 128
Tanacetum II: 391, V: 395
Tapeinanthus I: 82
Taraxacum II: 392, V: 395
Taverniera IV: 168
TAXACEAE I: 58
Taxus I: 58
Tectaria I: 27
Teesdalia III: 163
Teline IV: 168
Tephrosia IV: 171
Tetraclinis I: 54
Tetradiclis IV: 405
Tetraena V: 359
Tetragonia II: 14
Tetragonolobus IV: 172
Tetraphyle III: 384
Tetrapogon I: 369
Teucrium IV: 336
Thalassia I: 149
Thalassodendron I: 103
Thalictrum V: 206
Thapsia II: 118
THEACEAE V: 326
Thelephium V: 401
THELIGONACEAE V: 326
Theligionum V: 272
THELYPTERIDACEAE I: 44
Thelypteris I: 44
Thelysia I: 158
Themeda I: 369
Therocistus III: 328
Thesium V: 283
Thlaspi III: 164
Thlipsocarpus II: 395
Thrinicia II: 395
Thuja I: 54
Thuranthos I: 146
Thymbra IV: 354
Thymelaea V: 328
THYMELAEACEAE V: 326
Thymus IV: 354
Tibestina II: 395
TILIACEAE IV: 379
Tillaea III: 385
Tinea I: 196
Tinguarra II: 119
Tiniaria V: 163
Tinospora IV: 397
Tithonia II: 395
Tithymalus V: 399
Todaroa II: 120
Tolpis II: 395
Tordylium II: 120
Torilis II: 120, V: 392
Tormentilla V: 253
Torularia III: 165
Tournesolia V: 400
Tourneuxia II: 397
Toxicodendron II: 58
Trachelium III: 186
×Trachycnemum III: 165
Trachynia I: 370
Trachynotia I: 370
Trachyspermum II: 123
Trachystoma III: 165
Tractema I: 146
Tradescantia I: 102
Tragacantha IV: 173
Traganopsis II: 55
Traganum II: 55
Tragiopsis II: 123
Tragopogon II: 397
Tragoselinum II: 124
Tragus I: 370

Trapa IV: 379
TRAPACEAE IV: 375
Triadenia IV: 260
Trianthema II: 14
Tribulus V: 360
Triceras III: 166
Trichanthera IV: 395
Trichera III: 402
Trichodesma III: 43
Trichodium I: 370
Tricholaena I: 370
Trichomanes I: 33
Trichonema I: 158
Trichoneura I: 371
Trifolium IV: 173
Triglochin I: 169
Trigonella IV: 188
Triguera V: 319
Trimerocalyx V: 113
Triodia I: 371
Triphaca IV: 395
Tripidium I: 371
Triplachne I: 371
Tripleurospermum II: 398
Tripodion IV: 191
Tropolium II: 399
Tripteris II: 399
Triraphis I: 371
Trisetaria I: 371
Trisetum I: 373
Tristicha V: 142
Triticum I: 375
Triumfetta IV: 395
Trixago V: 31
TROPAEOLACEAE V: 331
Tropaeolum V: 331
Tuberaria III: 328, V: 398
Tubopadus V: 253
Tulipa I: 201
Tunica III: 289
Turbina III: 352
Turgenia II: 124
Turritis III: 166
Tussilago II: 399
Typha I: 390
TYPHACEAE I: 390
Tyrimnus II: 399

Uhdea II: 399
Ulex IV: 192, V: 400
ULMACEAE V: 331
Ulmus V: 331

UMBELLIFERAE II: 58
Umbilicus III: 385, V: 398
Uncaria V: 272
Urginea I: 146
Urochloa I: 378
Uropetalum I: 148
Urospermum II: 399
Urostigma IV: 401
Urtica V: 334
URTICACEAE V: 331
Utricularia IV: 367

Vaccaria III: 291
Vaccinium III: 410
Vachellia IV: 194
Vagaria I: 82
Vahlia V: 336
VAHLIACEAE V: 336
Valantia V: 272
Valeriana V: 341
VALERIANACEAE V: 336
Valerianella V: 342, 371
Vallisneria I: 149
Vandenboschia I: 33
Ventenata I: 378
Varthemia II: 400
Velezia III: 291
Vella III: 167
Velleruca III: 167
Verbascum V: 301, 371
Verbena V: 347
VERBENACEAE V: 346
Verbesina II: 400, V: 395
Verinea I: 97
Veronica V: 113, 365
Viburnum II: 10
Vicia IV: 194, V: 400
Vieraea II: 400
Vigineixia II: 401
Vinca II: 135
Vincetoxicum II: 135
Viola V: 349
VIOLACEAE V: 348
Vigna IV: 209
Viraea II: 401
Viscaria III: 292
Viscum V: 284
Visnaga II: 124
Visnea V: 63
VITACEAE V: 353
Vitex IV: 364
Vitis V: 353

Vogelia III: 168
Volkameria IV: 364
Volutarella II: 401
Volutaria II: 401
Vossia I: 378
Vulpia I: 378, V: 390
Vulpiella I: 383

Wahlenbergia III: 186
Waltheria IV: 396
Wangenheimia I: 383
Warionia II: 403
Watsonia V: 384
Webbia IV: 260
Wiedemannia IV: 364
Weingaertneria I: 384
Wigandia IV: 254
Wildpretia II: 403
Withania V: 319
Wolffia I: 87
Wolffiella I: 87
WOODSIACEAE I: 45
Woodwardia I: 27

Xanthium II: 403
Xeranthemum II: 404
Xerochrysum II: 405
Xerotium II: 405
Ximenesia II: 405
Ximania V: 362
Xiphion I: 159
Xolantha III: 330

Yucca V: 376

Zacintha II: 405
Zaleya II: 14
Zannichellia I: 392
ZANNICHELLIACEAE I: 391
Zantedeschia I: 87, V: 382
Zappania V: 348
Zea I: 384
Zehneria III: 390
Zilla III: 168
Ziziphora IV: 364
Ziziphus V: 221
Zoegea II: 405
Zollikoferia II: 405
Zosima II: 124
Zostera I: 393
ZOSTERACEAE I: 393
ZYGOPHYLLACEAE V: 354
Zygophyllum V: 362