

INDEX SYNONYMIQUE FLORE D'AFRIQUE DU NORD Volume 1

Pteridophyta
Gymnospermae
Monocotyledoneae

Alain Dobignard
Cyrille Chatelain



CONSERVATOIRE
ET JARDIN BOTANIQUE
VILLE DE GENÈVE



ECWP
Emirates Center for Wildlife Propagation



INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 1:

*Pteridophyta, Gymnospermae,
Monocotyledoneae*

Alain Dobignard et
Cyrille Chatelain

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

VILLE DE GENÈVE
ÉDITIONS DES CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES
Genève, avril 2010

Directeur: P.-A. Loizeau

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

Date de publication : Avril 2010

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 : A. Dobignard

Impression :
Imprimerie SRO-Kundig, Genève

Publication hors-série n° 11
ISBN: 978-2-8277-0120-9

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

SOMMAIRE

Préface	5
Les auteurs	6
Remerciements	7
Introduction	8
Zone géographique concernée	8
La genèse de l'Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord.....	9
Choix et disposition taxonomiques.....	10
Statut des taxons	12
Synonymie	13
Sources et sélection bibliographiques	14
Abréviations bibliographiques.....	14
Liens avec la base de données d'Afrique et statistiques.....	16
L'Index synonymique	17
<i>Pteridophyta</i>	17
<i>Psilopsida</i>	17
<i>Equisetopsida</i>	18
<i>Polypodiopsida</i>	19
<i>Lycopodiopsida</i>	47
<i>Isoetopsida</i>	48
<i>Pinophyta</i>	51
<i>Gymnospermae</i>	51
<i>Magnoliophyta</i>	59
<i>Liliopsida</i>	59
Bibliographie	394
Addenda, notes et commentaires sur quelques taxons	400
Noms, combinaisons et statuts nouveaux	451
Index des familles et des genres	452

PREFACE

L'*Index synonymique de la Flore d'Afrique du Nord* représente une avancée déterminante dans la connaissance de la flore du continent africain. Les Conservatoire et Jardin botaniques sont le siège depuis de nombreuses années de recherches fondamentales en Afrique. C'est dans ce contexte qu'ils ont publié une monumentale « *Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale* » par Lebrun & Stork, en 4 volumes de 1991 à 1997, complétée dès 2003 par des écologies et des cartes de répartition. A ce jour 5 volumes ont paru dans cette seconde série.

Ces informations fondamentales pour le continent africain ont été converties dans le cadre d'une collaboration avec l'Institut National Sud Africain de la Biodiversité à Pretoria (SANBI). On a ainsi regroupé les données de ces ouvrages pour l'Afrique tropicale aux informations de la base de données sud-africaine PRECIS pour l'Afrique australe en un format électronique accessible dans une nouvelle base de données consultable en permanence à travers Internet (Base de Données des Plantes à fleurs d'Afrique (version 3.1). Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève and South African National Biodiversity Institute, Pretoria, <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/>).

Très vite il est apparu nécessaire dans un souci d'exhaustivité de compléter les données tropicales et australes par celles concernant le nord du continent ainsi que celles de Madagascar. Le travail sur les espèces de Madagascar est en cours dans le cadre d'une collaboration entre les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, l'Institut National Sud Africain de la Biodiversité et le Jardin botanique du Missouri, grâce à un financement venant de la Fondation Mellon.

L'ouvrage que nous vous présentons ici est le fruit de nombreuses années de travail et de passion d'Alain Dobignard pour l'Afrique du Nord. Autodidacte enthousiaste, il découvre dans les années quatre-vingt la richesse et la beauté du Maroc et de sa flore. Partant de ce pays s'accumulent des données et des références botaniques pour toute l'Afrique du Nord. Il constitue ainsi tout au long de ces années une base de connaissances unique et complète. Grâce à un financement provenant de l'« Emirates Centre for Wildlife Propagation » (ECWP) et une collaboration avec le réseau de la botanique francophone Tela Botanica, ces informations seront transcrites électroniquement, grâce à l'expertise tant informatique que botanique de Cyrille Chatelain, qui fait ainsi profiter à cette collaboration à la fois son expérience dans la mise en place de la base de données des plantes à fleurs d'Afrique et ses vastes connaissances de la flore africaine.

L'Index des Plantes d'Afrique du Nord est en ligne sur le site de Tela Botanica (<http://www.tela-botanica.org/page:bdafn>) et est intégré à la Base de Données des Plantes à fleurs d'Afrique (version 3.1, <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/>) depuis novembre 2007.

Pourtant en ces temps où l'information électronique circule de plus en plus facilement, il nous est apparu nécessaire de faire l'état de la question en cette année 2010 en figeant ces informations dans une publication, destinée à la fois à donner une image de nos connaissances en cet instant, à la pérenniser par une édition papier, et à rendre hommage à l'énorme travail effectué par les deux auteurs, Alain Dobignard et Cyrille Chatelain.

Dr Pierre-André Loizeau

Directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

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 SIG botanique pour la Côte d'Ivoire.

Avec le projet African Plant Checklist and Database (APCD), il participe 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.

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... L'auteur doit beaucoup aux Correvon et au Jardin botanique de Genève en ce domaine déjà à cette époque. 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.

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 l'Emirates Centre for Wildlife Propagation (ECWP), au Maroc

M. FREDERIC LACROIX, Directeur Exécutif de l'ECWP, L'Isle d'Abeau

M. J. F. LÉGER (ECWP), 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

M^{me} A. STORK (Bibliographie, CJBG)

M. R. PORTAL, Le Puy-en-Velay (*Poaceae* : *Festuca*, *Poa*, *Agrostis* et dessins)

M. J. M. TISON, L'Isle d'Abeau (genres *Allium* et *Gagea*)

M. E. VELA, Montpellier (*Orchidaceae*, *Pteridophyta*, Algérie et Tunisie)

M. N. FUMEAU (Herbier CJBG)

M. P. A. SCHÄFER (Herbier MPU)

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 G et MPU 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

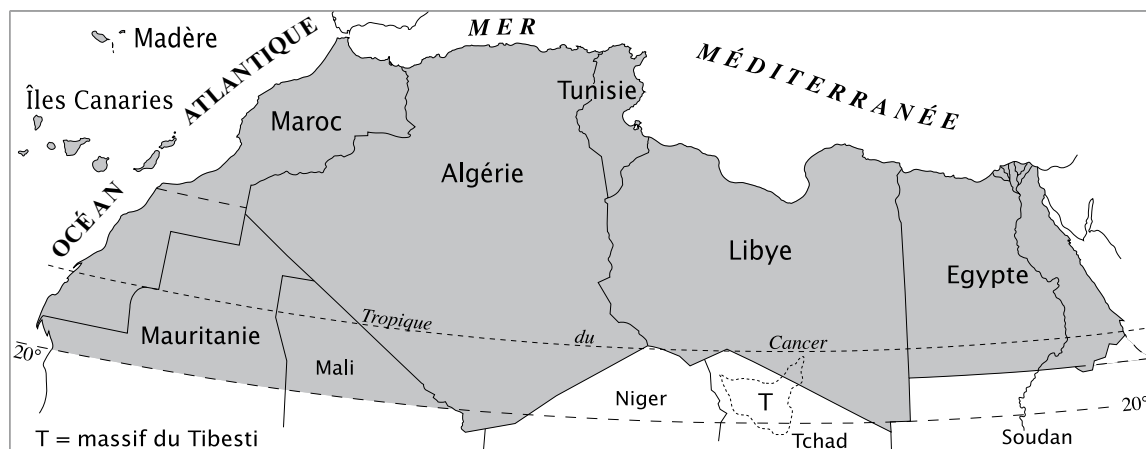
Zone géographique concernée

Cet ouvrage concerne les pays nord-africains riverains de la Méditerranée: le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Libye et la partie africaine de l'Égypte (limitée à l'est par l'isthme de Suez), ainsi que les îles Canaries, le nord de la Mauritanie et du Mali. L'aire de la zone couverte par l'Index (voir carte p. 9) 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.

Les secteurs au sud du vingtième parallèle sont considérés au plan bioclimatique et phytogéographique comme faisant partie de la zone sahélienne d'Afrique tropicale. Ils en sont donc exclus, comme le sont les plateaux désertiques du nord du Niger et le massif de l'Aïr où persistent encore quelques éléments de leur flore appartenant à la végétation de type méditerranéen et plusieurs à vaste répartition saharo-sindienne. On pourra donc trouver dans l'Index des informations concernant des espèces de ce type encore présentes dans ces contrées. Tout le territoire soudanais est placé hors de notre zone d'étude. On notera aussi que la limite de la végétation méditerranéenne et celle des régions tropicales sont moins nettes à l'est qu'à l'ouest du territoire considéré. En effet les éléments de cette dernière flore sont plus nombreux et se mélangent plus nettement avec ceux descendus de Méditerranée en Égypte méridionale à la faveur de la vallée du Nil, alors que les éléments tropicaux sont très rares dans les flores de tous les pays au nord du Sahara à latitude identique.

Une petite exception a été consentie pour le massif du Tibesti, d'ailleurs situé en grande partie au nord du 20^e parallèle. Ces hautes montagnes (3415 m à l'Emi Koussi) sont politiquement presque entièrement situées dans le territoire tchadien, hors Afrique du Nord, au sens des géographes. Cependant une irradiation septentrionale réduite (le Teda) au NE du massif central, dépassant encore les 2000 m, appartient à la Libye, secteur assez peu étendu dont on ne connaît pas encore grand chose sur sa végétation et la composition de sa flore. Ces raisons sont suffisantes pour mentionner dans l'Index les taxons d'origine méditerranéenne repérés sur les plus hauts sommets tchadiens.

Dans le cas de la Mauritanie, seules les espèces d'origines atlantique et méditerranéenne ont été retenues, ainsi que les espèces sahéliennes remontant plus au nord dans le Zemmour et susceptibles d'être présentes au Sahara occidental méridional. Les espèces présentes uniquement dans l'Adrar ne sont donc pas prises en compte. On notera que le Sahara occidental méridional est une de ces régions d'Afrique où les prospections et inventaires floristiques sont toujours très insuffisants de nos jours.



Secteur géographique et pays concernés par l'Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord

La genèse de l'Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord

La monumentale *Flore de l'Afrique du Nord* de René Maire (1878-1949), premier ouvrage de synthèse sur la flore du Maghreb (du Maroc à la Libye) est restée inachevée. Sur les 20 volumes prévus, le dernier publié l'a été en 1987 (vol. 16, *Leguminosae* p. p.), presque 40 ans après la disparition de l'auteur! Plusieurs Flores sur l'Afrique du Nord, entre temps, ou concomitamment à la parution des volumes de la Flore de Maire, ont vu le jour et ont été publiées par ses élèves et successeurs (*Flore d'Algérie*, Quézel & Santa, 1962-1963; *Flore de Tunisie*, Cuénod, 1954 et Pottier-Alapetite, 1979-1981; *Petite Flore des régions arides du Maroc occidental*, Nègre, 1961-1962; *Flore du Sahara*, Ozenda, 1977). Ces ouvrages se sont beaucoup inspirés des travaux antérieurs de Maire et du copieux manuscrit laissé par lui. Ils en reprennent l'ordre systématique et la plupart des choix nomenclaturaux.

Depuis la disparition du maître, un nombre très important de notes, contributions, révisions et monographies portant sur cette zone géographique, dispersées dans une multitude de revues et de publications, sont venues enrichir ou modifier notablement la nomenclature et le contenu taxonomique de ces flores. Ces travaux ont été suivis par la *Flora of Libya* (Ali, Jafri & El Gadi, 1976-1989). Enfin, plus récemment, deux flores nationales voyaient le jour, la *Flore Pratique du Maroc* (Fennane *et al.*, 2 vol. parus, 1999, 2007) et la *Flora of Egypt* (Boulos, 4 vol., 1999-2007) qui ont pris leurs distances sur le plan nomenclatural et taxonomique par rapport à la Flore de Maire et celles de ses successeurs, ou par rapport aux ouvrages disponibles jusqu'alors pour l'Égypte.

Il devenait nécessaire de rassembler toutes les données disponibles, de les porter à connaissance, voire d'y mettre un peu d'ordre, et de mettre sur pied un référentiel taxonomique pour les études et travaux de systématique à venir pour le secteur nord-africain. Ce qui a été commencé et poursuivi d'abord pour le Maghreb s. str. dès 1995 par l'un des auteurs (A. Dobignard), puis a été remis à jour et étendu, à partir de 2005 à l'ensemble de l'Afrique du Nord, y compris les îles atlantiques conjointement avec C. Chatelain et coll. (CJBG). Enfin ce travail a été complété par la recherche systématique des basionymes et l'enrichissement de la bibliographie dans le but premier d'établir une Base de Données nomenclaturale et électronique pour l'Afrique du Nord sur Internet. Une première version fût rendue disponible sur le site des CJBG et celui de Tela Botanica (Montpellier) en 2006. La décision d'une publication papier a été prise en 2007, avec un accord de partenariat tripartite CJBG, Tela Botanica et l'Emirates Centre for Wildlife Propagation (ECWP, Maroc), également utilisateur et devenu co-propriétaire de la Base de

données d'Afrique du Nord.

L'achèvement de ce premier volume et sa diffusion constituent donc la concrétisation éditoriale de cette fructueuse collaboration internationale. Il devrait être suivi d'un 2^e volume comportant une partie des *Dicotyledoneae* (dont les *Asteraceae*).

Choix et disposition taxonomiques

L'organisation des classes, familles et genres suit généralement celle proposée dans «*Vascular Plants Families and Genera*» (Brummit, 1992) et «*Tropical African Flowering Plants: Ecology and Distribution*» (Lebrun & Stork, 2006-2009). Pour les Ptéridophytes nous retenons la classification proposée par Smith *et al.* in *Taxon* 55: 705-731 (2006). Pour faciliter les recherches avec les travaux antérieurs et les principales flores d'Afrique du Nord, nous avons choisi de ne pas appliquer les récentes propositions du groupe «*Angiosperm Phylony Group III-2009*», spécialement concernant les Asparagales (Chase & al. in *J. Bot. Linn. Soc.* 161: 132-136, 2009). Cependant, les correspondances se trouveront mentionnées sur la version électronique.

L'ordre général adopté est un ordre alphabétique croissant, pour les familles, les genres, les espèces, puis les taxons infra-spécifiques.

Tous les taxons et noms cités dans l'Index ont au moins figuré une fois dans les ouvrages ou articles traitant de la flore d'Afrique du Nord référencés, qu'ils soient retenus et considérés comme valides, ou synonymiques, douteux ou invalides. Leur nombre n'est sans doute pas absolument complet, mais nous l'avons voulu le plus exhaustif possible.

Les noms des autorités après chaque binom ont été abrégés selon les recommandations de Brummitt & Powell (*Authors of Plants Names*, 1992) et selon le code de nomenclature. A l'exception de la mention des suffixes "ex" qui a été conservée pour les cas où des ambiguïtés ou des erreurs existaient dans la littérature.

- les espèces

Nous avons apporté toute notre attention sur les espèces et sous-espèces retenues par nous à ce rang. Toutes les références à leurs protologues ont été vérifiées, suivant en cela les dispositions et l'exemple de *Med-Checklist* (4 vol., 1984, 1986, 1989, 2008), ouvrage qui a servi de base à notre travail.

Les taxons retenus apparaissent en **caractères droits gras** dans l'Index.

- les variétés

Les taxons de rang variétal ont tous été cités, au moins s'ils figuraient dans les ouvrages de base. Les références aux protologues de ces noms sont fournies dans la mesure où celles-ci étaient relativement faciles d'accès et n'ont pas pu être intégralement vérifiées.

Nous n'avons pas considéré de statut particulier pour ces variétés, qu'elles aient été conservées à leur rang initial, dévaluées ou abandonnées dans les révisions modernes. Ces noms sont considérés comme «inclus in» les niveaux supérieurs ou dans d'autres taxons. Ils apparaissent dans l'Index tous en *caractères italiques penchés*.

- les autres taxons

Les taxons de rang inférieur à la variété (subvar., forma...) n'ont pas tous été pris en compte. Certains ont été retenus s'ils servent de basionymes pour des taxons aujourd'hui réévalués. Ils y figurent de la même manière que les variétés.

Remaniements taxonomiques

Nous proposons dans le cadre de l'Index quelques remaniements taxonomiques ou nomenclaturaux jugés par nous nécessaires, que nous expliquons dans les notes et commentaires à la fin de l'ouvrage. De plus, nous y décrivons deux espèces nouvelles.

Codes et présentation

Suite aux recherches génétiques et bio-moléculaires au niveau du genre, les bouleversements ont été nombreux ces dernières années, entraînant des révisions et de nombreux remaniements nomenclaturaux qui ont été pris en compte dans la plupart des cas. Ces révisions ou recombinaisons de pure forme se limitent en général aux espèces ou, à la rigueur, aux sous-espèces. Nous ne nous sommes pas livrés aux nombreuses recombinaisons qui auraient été nécessaires pour les taxons de rang inférieur, même si celles-ci auraient pu être justifiées. Les anciens taxons ont donc été transférés dans le nouveau genre et inclus dans l'espèce ou la sous-espèce à laquelle ils étaient rattachés initialement par la mention "inclus in".

Exemple :

Urginea maritima (L.) Baker ≡ **Drimia maritima** (L.) Stearn
var. *anthericoides* (Poir.) Maire & Weiller, incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn

Son inclusion dans *Drimia* aurait nécessité une nouvelle combinaison et les cas de ce type sont très nombreux dans les Flores d'Afrique du Nord. Nous nous en sommes abstenus. Cette variété qui est probablement à conserver, au moins à ce rang, disparaît donc malheureusement de la liste des taxons retenus, en tous cas dans cette édition.

- Les synonymes nomenclaturaux, homotypiques ou autonymes, sont signalés par le signe ≡

Exemple : Anacamptis longicornu (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

≡ *Orchis longicornu* Poir. (basion.)

et :

Orchis longicornu Poir.

≡ **Anacamptis longicornu** (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Les synonymes taxonomiques, ou assimilés au taxon retenu, sont signalés par la mention «incl. in» après le nom du taxon rejeté et «incl.» après le nom du taxon retenu.

Exemple : Chloris barbata (L.) Sw.

Incl. *C. meccana* Hochst. ex Steud.

et :

Chloris meccana Hochst. ex Steud.

Incl. in **C. barbata** (L.) Sw.

L'indication de la référence bibliographique pour la publication du protologue, ou de la recombinaison nomenclaturale, est signalée par un décalage de la première ligne et la présence en début de ligne du symbole (•)

Exemple : Juniperus communis L.

• Sp. Pl.: 1040 (1753).

– Fl. Algérie-Tunisie (Battandier & Trabut) : 39 "1902" (1905).

Observation: l'indication de la date "1902" signifie que l'ouvrage porte cette date sur son frontispice, mais que la date effective d'édition ou d'arrivée dans les bibliothèques institutionnelles est 1905. Les taxons décrits ou les remaniements qui y sont effectués doivent donc porter la date de validation de 1905

Statut des taxons

Les espèces indigènes

Les espèces considérées comme indigènes sont représentées par leur citation et leur présence dans le(s) pays concerné(s) par des caractères romains gras et surlignés en grisé. Leur absence dans certains pays correspond à l'absence de grisé sur l'acronyme du pays, en caractères romains droits normaux.

Exemple : Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy
Présent uniquement dans les Îles atlantiques

Les endémiques sont signalés par un astérisque * après l'acronyme du pays concerné.

Exemple : Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy
Endémique d'Algérie

Un taxon peut avoir été publié valablement mais sa valeur est considérée comme douteuse ou incertaine. Les quelques taxons de ce type sont ambigus pour plusieurs raisons. Ils le sont soit du fait d'une description insuffisante, mais pour autant la synonymisation n'a pas été trouvée, soit parce que le matériel-type n'a jamais pu être localisé, donc contrôlé, ou encore parce qu'il s'agit d'un taxon qui est tombé dans l'oubli du fait de la confidentialité de la publication et non repris, par ailleurs, dans les ouvrages postérieurs. Ce type de taxon a reçu un (?) après son énoncé.

Exemple : Asplenium newmannii Bolle (?)

L'incertitude et le doute quant à la présence de nos jours du taxon considéré et cité dans la littérature, qu'il puisse être indigène ou d'origine exogène, sont signalés comme suit:

– présence douteuse dans le pays par (?), ex : **Lib(?)** ou **Tun(N?)**

Une espèce est supposée éteinte lorsqu'elle n'a plus été localisée ni citée depuis au moins un siècle. Elle peut avoir disparu de l'un des pays de la dition, mais être toujours présente dans un autre. Il peut aussi s'agir d'espèce à distribution très localisée et d'apparition épisodique à la faveur de conditions climatiques exceptionnellement favorables.

Ce statut indicatif vaut surtout pour les espèces indigènes, quelquefois pour des naturalisations anciennes non reconfirmées récemment. Ce statut n'est donc que provisoire et sujet à évolution dans un avenir plus ou moins proche.

– considéré comme éteint, par la lettre (E), ex.: **Mar(E)**

Les xénophytes

Les taxons considérés comme introduits et ne faisant pas partie de la flore indigène sont signalés de la façon suivante, pour chaque pays :

- naturalisé, par la lettre (N) après la mention du pays, ex.: **Tun(N)**
- adventice, par la lettre (A) après la mention du pays, ex. : **Mad(A)**
- cultivé (parfois subspontané), par la lettre (C), ex.: **Alg(C)**
- statut problématique, par la lettre (P), ex.: **Egy(P)**

Le dattier (*Phoenix dactylifera*) considéré comme une espèce hybridogène est probablement introduit en Afrique du Nord. Sa présence attestée depuis des temps immémoriaux nous le fait pourtant considérer comme indigène dans toute l'Afrique continentale, mais seulement introduit et planté dans les îles de Macaronésie, où ses fruits ne mûrissent pas mais où il rejette de souche. A l'inverse le Palmier des Canaries (*P. canariensis*), indigène dans ces îles, est introduit au Maghreb, surtout au Maroc, sans pour autant paraître s'y naturaliser: il y est considéré comme cultivé.

Les espèces adventices sont surtout des thérophytes, annuels éphémères dont l'origine géographique étrangère ou d'autres continents est assez bien connue, qui apparaissent de façon saisonnière ou temporaire surtout dans les milieux secondaires et les cultures. La même interrogation que pour les naturalisées se pose pour certaines d'entre elles, en particulier pour certaines messicoles circumméditerranéennes considérées jusqu'à présent comme indigènes dont le reflux et la raréfaction est sensible au Maghreb, au profit d'exotiques tropicales inféodées aux mêmes milieux.

Les espèces cultivées

Certaines espèces notoirement cultivées dans les pays d'Afrique du Nord ont été citées et retenues, au moins si elles figurent comme telles dans les ouvrages de référence. Les espèces et les cultivars uniquement présents dans les publications agronomiques ou horticoles n'ont pas été pris en compte.

Pour les taxons introduits et cultivés cités, il s'agit d'abord des espèces exotiques ornementales ou utilitaires qui peuvent apparaître parfois comme subspontanées ou en voie de naturalisation en Afrique du Nord (céréales, *Phytolacca*, *Schinus*, *Aloe*...); mais aussi des espèces ligneuses plantées pour leur intérêt économique (*Pinus*, *Eucalyptus*, *Ficus*, *Morus*...) qui ont un impact important dans les paysages végétaux de ces pays même s'ils ne se naturalisent pas; et pour finir d'un lot d'espèces décoratives, alimentaires, condimentaires ou médicinales (*Lantana camara*, *Salvia officinalis*, *Coriandrum sativum*, *Allium porrum*...) d'origine mal connue pour certaines, de céréales anciennes qui persistent dans les cultures traditionnelles et s'en échappent parfois jusque dans le milieu naturel.

Nous distinguons un certain nombre de taxons par la lettre (P) après le ou les pays concernés. Il s'agit de taxons dont la présence est attestée depuis longtemps en Afrique du Nord, mais dont le statut est mal connu, soit parce que leur indigénat n'est pas sûr ou encore parce que leur naturalisation n'est pas vraiment acquise.

Les hybrides

Ils ont été repérés dans la littérature et cités dans l'Index de manière non exhaustive, dans la mesure où ils ont reçu un nom nothospécifique correctement validé, avec leur formule hybride mentionnée. Ils ne sont pas renommés ou recombinaés lorsque la nomenclature de l'un des taxons-parents a été modifiée. Ils apparaissent alors en italique avec leur formule hybride sans indication de synonymie. L'énoncé du taxon hybride et de la formule de croisement répondent aux mêmes dispositions typographiques, bibliographiques et aux mêmes critères de statut et de chorologie qu'un taxon spécifique retenu.

La synonymie

Pour chaque taxon spécifique ou subsppécifique retenu et accepté dans l'Index est fourni le basionyme (premier binon décrit), ainsi que l'information s'il s'agit d'un *nomen novum* ou nom de remplacement, en cas d'homonymie antérieure, et le synonyme substitué (syn. subst.). Sont indiqués les autres taxons, valides ou non, portant la même épithète (synonymes nomenclaturaux), quel que soit leur rang. Les autres taxons assimilés au taxon retenu (synonymes taxonomiques) sont cités au rang où ils apparaissent dans la publication référencée d'origine.

En retour, chaque taxon ancien "abandonné" ou rejeté est renvoyé vers le taxon valide retenu. Pour les espèces complexes, aujourd'hui divisées en plusieurs taxons bien individualisés, figure la mention "incl. in pl. sp." en regard de l'ancien nom spécifique ou sous-spécifique. L'espèce ancienne rejetée possédait probablement déjà plusieurs taxons infraspécifiques; on retrouvera en regard de chacun d'eux celui de l'espèce nouvelle à laquelle ils appartiennent. Au cas d'une espèce autonome considérée autrefois dans sa seule intégralité et sans taxons infraspécifiques décrits, le nom rejeté est renvoyé vers autant de nouveaux taxons retenus que l'agrégat en compte désormais.

Les noms illégitimes au regard des règles de l'ICBN (Art. 63, *nom. illeg.*), invalides [*nom. inval.*], ambigus, utilisés à tort (n'incluant pas le type de l'espèce, *nom. ambig.*) ou mal appliqués en général dans la dition (s. auct. Afr. N.) ou dans un ouvrage de référence particulier (ex.: s. Desf. in **Fl. Atlant.**) sont ainsi désignés et sont renvoyés vers le taxon valide retenu. Les variantes orthographiques sont signalées entre guillemets (ex. "*duriaei*") et en italique.

Sources et sélection bibliographiques

Ouvrages sélectionnés

En premier lieu ont été référencés les principaux ouvrages classiques traitant de la flore des pays d'Afrique du Nord. Ils sont cités par ordre chronologique de la date d'édition, du plus ancien au plus proche de nous. Il s'agit des principales Flores, Catalogues ou Inventaires sur la dition qui ont été publiés depuis la fin du XVIII^{ème} siècle (*Voyage en Barbarie* de Poiret, en 1789; *Flora Atlantica* de Desfontaines, en 1798-1799) jusqu'à nos jours.

Nous avons également retenu quelques ouvrages qui font encore autorité en Europe (*Flora Europaea*), ou d'autres plus récents des zones périphériques européennes, pour la qualité de leur contenu, leur nomenclature actualisée et moderne et leur iconographie. Leur proximité avec la zone traitée dans l'Index FAN est un autre argument à leur référencement. Certaines flores des pays voisins (Espagne en particulier) possèdent jusqu'à 70% de taxons communs avec celles du Maghreb occidental (Maroc et Algérie). Cependant nous n'avons pas suivi à la lettre les choix taxonomiques et nomenclaturaux adoptés dans ces ouvrages.

Nous avons essayé de signaler et de référencer tous les innombrables articles, notes et contributions sur la flore de l'Afrique du Nord, dispersés et parus dans les périodiques, au moins depuis le début du XX^{ème} siècle. Ces publications sont d'inégaux contenu et valeur; elles ont été retenues lorsqu'elles renferment des nouveautés ou des changements nomenclaturaux dûment validés, ou lorsqu'elles signalent des taxons nouveaux pour la flore du pays traité. Les nombreux comptes rendus de voyage ou de sessions botaniques n'ont pas été référencés, de même que les listes d'exsiccata d'herbier publiées ou les relevés phytosociologiques, même si l'analyse des listes ou des tableaux pouvait livrer des taxons inconnus jusqu'alors en Afrique du Nord ou dans le pays traité, dans la mesure où ces taxons n'ont pas fait l'objet de notes ou de confirmations explicites séparées. Ils s'agit assez souvent d'identifications incorrectes ou hâtives, de mésapplications de taxons européens voisins dont la présence dans la dition est aujourd'hui réfutée.

Abréviations bibliographiques

Les citations des sources bibliographiques des combinaisons se conforment, dans la mesure du possible, à l'abréviation proposée par F.A. Stafleu & R.S. Cowan (*Taxonomic Litterature* ed. 2, 1976-1988) et F.A. Stafleu & E.A. Mennega (*Taxonomic Litterature*, suppl. 1-6, 1999-2000). Cependant plusieurs d'entre elles ont été modifiées, afin de mieux respecter les usages des flores encore couramment utilisées en Afrique du Nord: principalement celle de Maire (*Flore de l'Afrique du Nord*, 1952-1987) et celles de ses successeurs, comme celle de Cuénod (*Flore analytique et synoptique de la Tunisie*, 1954); celle de Pottier-Alapetite (*Flore de Tunisie*, 1979-1981) ou encore celle de Quézel & Santa (*Nouvelle Flore de l'Algérie*, 1962-1963).

A l'intitulé simplifié nous y avons parfois ajouté le nom des auteurs lorsqu'il y a plusieurs publications de même titre ou avec un titre voisin portant à confusion:

Exemples : Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut], Fl. Algérie [Quézel & Santa] et Fl. Algérie [Munby].

Fl. Tunisie [Cuénod], Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] et Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte], Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos].

Parfois, nous avons cité le titre de l'article principal sans rappeler le périodique et les fascicules dans lesquels il a été publié en tout ou parties, en suivant la dénomination utilisée dans les ouvrages importants cités plus haut.

Exemples : Spicil. Marocc. [Ball], en lieu et place de *J. Linn. Soc. (Bot.)*. London, 16 (1877-1878); Nouv. Mat. Fl. Atlant. [Pomel] 1 (1874) et non *Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie*. vol. 1 (1874) ou Nouv. Mat. Fl. Atlant. [Pomel] 2 (1875) et non *Bull. Soc. Climat. Alger* vol. 2 (1875).

Nous constatons en effet que ces dernières publications figurent aussi sous ce titre, en volumes séparés, dans plusieurs bibliothèques, alors que les revues des sociétés algériennes de l'époque de Pomel, ayant eu une vie brève, ne figurent plus en général sous le nom de périodique en bibliothèque.

Il en est de même pour les références concernant les travaux du Dr. Maire. La plupart de ses très nombreuses notes et contributions, parues dans divers périodiques, portent un numéro d'ordre et ont généralement fait l'objet d'une reliure en deux volumes séparés qui figurent sous cette forme dans les bibliothèques, à défaut de la totalité de la série des bulletins. Leur mention sous la forme contr. 2345, figure donc, suivie de la référence exacte de la revue.

A la fin de chaque volume, le lecteur trouvera une bibliographie avec le titre original intégral et l'abréviation utilisée dans l'Index.

Abréviations géographiques adoptées dans l'Index

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	– Egypte, inclus J. Elba, exclu Sinaï (signalé exceptionnellement par S)
Tib ou Lib(T)	– Massif du Tibesti

Abréviation du pays suivie d'une parenthèse avec une lettre signifiant :

- **(N)** pour naturalisé,
- **(A)** pour adventice,
- **(C)** pour cultivé (parfois subspontané),
- **(P)** pour statut problématique,
- **(E)** pour un taxon considéré comme éteint,
- **(?)** pour la présence douteuse dans le pays.

Liens avec la base de données des plantes d'Afrique et statistiques

La base de données des plantes d'Afrique ou *African Plant Checklist and Database* (APCD) est issue d'une collaboration entre les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève et le South African Network for Biodiversity (SANBI), dans le but de mettre à disposition une liste standardisée de noms et d'informations liées à ceux-ci pour l'Afrique au Sud du Sahara. Cette liste se réfère aux travaux de Lebrun et Stork pour l'Afrique tropicale et à la base de données PRECIS de Pretoria pour l'Afrique australe. Ces informations sont disponibles sur le site internet des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève: www.ville-ge.ch/cjb/africa/

L'ensemble de la base de données des plantes d'Afrique contient à ce jour 191082 noms, dont 30550 sont identifiés comme ayant été mentionnés dans les études nord africaines. Ces chiffres correspondent à l'état actuel de ce travail mais évoluent en fonction des mises à jour continues qui découlent des révisions taxonomiques et nomenclaturales publiées, sur la base des nouvelles check-lists et des nouvelles Flores locales.

L'importance d'un index ou d'une base de données synonymique est évidente au regard du nombre de noms mis en synonymie sur l'ensemble de l'Afrique. En effet, sur les 191082 noms, seuls 66967 correspondent à des taxons reconnus ou acceptés, soit 35%. Pour l'Afrique du nord, avec 9364 noms répertoriés, ce rapport est presque similaire (30%).

Pour ce qui concerne ce volume, contenant les Ptéridophytes, Gymnospermes et Monocotylédones, on évalue l'ensemble des noms à 6109 dont seuls 1675 sont reconnus comme des taxons acceptés, ce qui correspond à 1215 espèces et 460 sous-espèces. Leur répartition est de 1523 taxons pour les Monocotylédones, 114 pour les Ptéridophytes et 38 pour les Gymnospermes.

Tableau récapitulatif du nombre de taxons acceptés par pays et par classe

	Total	Madère	Canaries	Mauritanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte
Taxons acceptés Monocotylédones	1523	245 (21)	341 (34)	138 (0)	969 (78)	868 (26)	586 (5)	435 (13)	437 (4)
Taxons acceptés Ptéridophytes	114	75 (10)	71 (7)	6 (0)	78 (1)	58 (1)	37 (0)	17 (2)	11 (0)
Taxons acceptés Gymnospermes	38	4 (0)	9 (1)	0	28 (1)	29 (1)	9 (0)	7 (0)	0
Total général	1675	324	421	144	1075	965	631	460	448

* entre parenthèses le nombre d'espèces endémiques au pays.

Le nombre total des noms cités et celui des taxons acceptés par famille se trouvent dans le texte en regard de chaque famille.

**** PTERIDOPHYTA ****

Organisation des classes et familles selon la classification proposée par Smith *et al.* (2006). Taxon 55: 705-731.

PSILOPSIDA**OPHIOGLOSSACEAE**(incl. **BOTRYCHIACEAE**)

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	4	0	4	2	2	1	0
endémique*	2	3	-	-	-	-	-	-

11 noms, 6 taxons acceptés

Botrychium Sw.

- J. Bot. [Schrader] 2: 110 "1800" (1801).

B. lunaria (L.) Sw.

- J. Bot. [Schrader] 2: 110 (1801).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 1 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 20 (1952).
 - Med-Checklist 1: 8 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 33 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 10 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 31 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 61 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
 - Strelitzia 23: 32 (2009).

≡ *Osmunda lunaria* L.

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

f. subincisum Roep., incl. in **B. lunaria**

- Fl. Meckl. 1: 111 (1843).
 - Fl. Afrique N. 1: 21 (1952).

f. nanum Chr., incl. in **B. lunaria**

- Farnkr. Schweiz: 71 (1900).

Ophioglossum L.

- Sp. Pl.: 1062 (1753).

O. azoricum C. Presl

- Suppl. Tent. Pterid.: 49 (1845).
 - Fl. Iberica 1: 37 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 9 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 161 (2001).

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

O. capense Schltldl., incl. in **O. polyphyllum** A. Braun

- Adumbr. 9, t. 1, f. 2 (1825).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 917 (1941).

var. regulare Schltldl.,

incl. in **O. polyphyllum** A. Braun

- Adumbr. 9, t. 1, f. 2 (1825).

O. lusitanicum L.

- Sp. Pl.: 1063 (1753).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 412 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 1 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 19 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 6 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 19 (1962).
 - Med-Checklist 1: 8 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 35 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 44 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 9 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 32 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 160 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 61 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).
 - Strelitzia 23: 34 (2009).

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

O. polyphyllum A. Braun

- Fl. Azor. (Seubert): 17 (1844).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 524 (1983).
 - Med-Checklist 1: 8 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 10 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 2 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 32 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).
 - Strelitzia 23: 34 (2009).

Incl. *O. capense* Schltldl.

Incl. *O. regulare* (Schltldl.) C. Chr.

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

O. regulare (Schltldl.) C. Chr.,

incl. in **O. polyphyllum** A. Braun

- Index Filic.: 471 (1906).
 - Fl. Afrique N. 1: 18 (1952).
- ≡ *Ophioglossum capense var. regulare* Schltldl.

O. reticulatum L.

- Sp. Pl.: 1063 (1753).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 35 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. vulgatum L.

- Sp. Pl.: 1062 (1753).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 1 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 17 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 19 (1962).
 - Med-Checklist 1: 8 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 37 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 45 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 10 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 32 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 162 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 61 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
 - Strelitzia 23: 35 (2009).

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

EQUISETOPSIDA

EQUISETACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	1	3	6	2	2	1
présence incertaine (?)	-	-	-	1	4	-	-	-

19 noms, 6 taxons acceptés

Equisetum L.

- Sp. Pl.: 1061-1062 (1753).

E. arvense L. (Afr. N. ?)

- Sp. Pl.: 1061 (1753).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 141 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 99 (1952).
 - Med-Checklist 1: 2 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 27 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 42 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 8 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 31 (1999).

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

E. campanulatum Poir., incl. in **E. ramosissimum** Desf.

- Encycl. [Lamarck] 5: 613 (1804).

E. elongatum Willd., incl. in **E. ramosissimum** Desf.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 8 (1810).

var. simplex Döll, incl. in **E. ramosissimum** Desf.

- Fl. Baden [Döll] 1: 66 (1855).

- Strelitzia 23: 30 (2009).

E. fluviatile L. (Afr. N. ?)

- Sp. Pl.: 1062 (1753).
 - Fl. Afrique N. 1: 99 (1952).
 - Med-Checklist 1: 2 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 28 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 8 (1993).

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

E. hyemale L. (Afr. N. ?)

- Sp. Pl.: 1062 (1753).
 - Med-Checklist 1: 2 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 23 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 8 (1993).

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

var. subverticillatum A. Braun,
 incl. in **E. ramosissimum** Desf.

- Flora 22: 308 (1839).

E. maximum auct. pl. non Lam., incl. in **E. telmateia** Ehrh.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren.: 83 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 10 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 98 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 22 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 32 (1962).

E. xmoorei Newm.

= **E. hyemale** L. x **E. ramosissimum** Desf.

- Phytologist, 5: 19 (1854).
 - Strelitzia 23: 30 (2009).

≡ *E. ramosissimum* subsp. *moorei* (Newm.) Maire

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

E. ramosissimum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 398 (1799).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 501 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 10 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 99 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 22 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 32 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 121 (1983).
 - Med-Checklist 1: 3 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 42 (1987).
 - Fl. Libya 1: 15 (1989).
 - Fl. Mauritanie 2: 362 (1991).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 8 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 2 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 31 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).

Incl. *E. elongatum* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

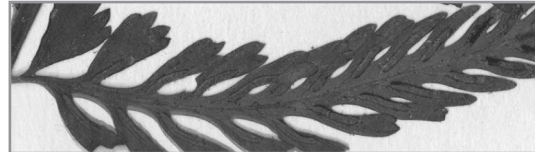
- var. altissimum* A. Braun ex Milde,
incl. in **E. ramosissimum**
- Fil. Eur.: 237 (1867).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 101 (1952).
- var. campanulatum* (Poir.) Vaucher,
incl. in **E. ramosissimum**
- Monogr. Prêles: 53 (1822).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 100 (1952).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 121 (1983).
 - ≡ *E. campanulatum* Poir.
- var. flagelliferum* Milde, incl. in **E. ramosissimum**
- Fil. Eur.: 234 (1867).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
- var. incanum* Vaucher, incl. in **E. ramosissimum**
- Monogr. Prêles: 54 (1822).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
- var. lohseanum* Milde, incl. in **E. ramosissimum**
- Fil. Eur.: 237 (1867).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 100 (1952).
- var. simplex* (Döll) Milde, incl. in **E. ramosissimum**
- Fil. Eur.: 237 (1867).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 100 (1952).
 - ≡ *E. elongatum var. simplex* Döll
- var. subverticillatum* (A. Braun) Milde,
incl. in **E. ramosissimum**
- Fil. Eur.: 237 (1867).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 101 (1952).
 - ≡ *E. hyemale var. subverticillatum* A. Braun
- subsp. moorei* (Newm.) Maire ≡ **E. xmoorei** Newm.
- Fl. Afrique N. 1: 99 (1952).

E. telmateia Ehrh.

- Hannover. Mag. 21: 287 (1783).
 - Med-Checklist 1: 3 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 41 (1987).
 - Fl. Libya 1: 17 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 8 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 31 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).

Incl. *E. maximum* auct. mult. non Lam.

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

POLYPODIOPSIDA
ACTINIOPTERIDACEAE,
 incl. in **PTERIDACEAE**
ADIANTACEAE,
 incl. in **PTERIDACEAE**
ASPLENIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	12	16	0	22	16	10	4	2	0
endémique*	2	3	-	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	-	-	-	-

97 noms, 32 taxons acceptés

Asplenium L.

- Sp. Pl.: 1078-1082 (1753).

A. acutum Bory ex Willd., incl. in **A. onopteris** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 5: 347 (1810).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 440 (1849).

A. adiantum-nigrum L.

- Sp. Pl.: 1081 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 403 (1799).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 499 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 82 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 55 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 12 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 120 (1983).
 - Med-Checklist 1: 9 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 101 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 7 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 50 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 280 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).
 - Strelitzia 23: 76 (2009).

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

var. acutum (Bory ex Willd.) Newman,
incl. in **A. onopteris** L.

- Hist. Brit. Ferns, ed. 2: 259 (1844).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 56 (1952).

≡ *A. acutum* Bory ex Willd.

var. lancifolium Heufl., incl. in **A. adiantum-nigrum**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 6: 310 (1856).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 56 (1952).

var. virgillii (Bory) Ball, incl. in **A. onopteris** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).

≡ *A. virgillii* Bory

subsp. nigrum (Lam.) Heufl.,

incl. in **A. adiantum-nigrum**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 6: 310 (1856).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 55 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 12 (1954).

≡ *A. nigrum* Lam.

subsp. onopteris (L.) Heufl. ≡ **A. onopteris** L.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 6: 310 (1856).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 56 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 12 (1954).

A. aethiopicum (Burm.f.) Bech.

- Candollea 6: 23 (1935).
 - Mem. Inst. Rech. Sah. 4: 357p. (1958).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 126 (1973).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 48 (1999).

≡ *Trichomanes aethiopicum* Burm. f.

subsp. aethiopicum

- Compt. Rend. Séances Acad. Sci. Paris, sér. 3, 320: 267-277 (1997).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).
- Strelitzia 23: 76 (2009).

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

subsp. braithwaitii Ormonde,

incl. in **subsp. dodecaploideum**

- Bol. Mus. Munic. Funchal 43: 178 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 77 (2009).

subsp. dodecaploideum A.F. Braithw.

- Bot. J. Linn. Soc. 93: 360 (1986).

Incl. *A. aethiopicum subsp. braithwaitii* Ormonde

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. filare (Forssk.) A.F. Braithw.

- Bot. J. Linn. Soc., 93: 362 (1986).
 - Strelitzia 23: 69 (2009).
- ≡ *A. filare* (Forssk.) Alston
 ≡ *Acrostichum filare* Forssk.

Incl. *A. canariense* Willd.

Incl. *A. filare subsp. canariense* (Willd.) Ormonde

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

A. alleizettei Sennen [nom. nud.] (?)

- Cat. Fl. Rif Orient.: 140 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 58 (1952).

A. anceps (Lowe) Hook. & Grev.

- Icon. Filic. 2(10): t. 195 (1830).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 439 (1849).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 20 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lagasalia 18: 232-233 (1996).

≡ *A. trichomanes var. anceps* Lowe

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

A. aureum Cav.

- Anales Ci. Nat.: 104 (1801).
 - Strelitzia 23: 76 (2009).
- ≡ *Ceterach aureum* (Cav.) Buch

Incl. *Ceterach aureum var. parvifolium* Benl & G. Kunkel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. axillare Webb & Berthel.,

incl. in **Doodia caudata** (Cav.) R. Br.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 442 (1849).

A. billotii F.W. Schultz

≡ **A. obovatum subsp. billotii** (F.W. Schultz) O. Bolòs & al.

- Flora 28: 738 (1845).
 - Med-Checklist 1: 11 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 98 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 67 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).

A. canariense Willd.,

incl. in **A. aethiopicum subsp. filare** (Forssk.) A.F. Braithw.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 339 (1810).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 440 (1849).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 407 (1909).
 - Strelitzia 23: 77 (2009).

A. celtibericum Rivas Mart.,

incl. in **A. seelosii subsp. glabrum** (Litard. & Maire) Rothm.

- Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 37: 329 (1967).
 - Rivasgodaya 7: 99-117 (1993).
 - Strelitzia 23: 97 (2009).

A. ceterach L.

- Sp. Pl.: 1080 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 45 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 11 (1954).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
- Med-Checklist 1: 10 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 64 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 23 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 7 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 67 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 49 (2008).

subsp. bivalens (D.E. Mey.) Greuter & Burdet (Afr. N. ?)
• Willdenowia 10: 17 (1980).

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

subsp. ceterach

- Med-Checklist 1: 10 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 49 (2008).
- Strelitzia 23: 82 (2009).

Incl. *Ceterach officinarum* DC.

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

A. filare (Forssk.) Alston

≡ **A. aethiopicum subsp. filare** (Forssk.) A.F. Braithw.

- J. Bot. 72 (Suppl.): 4 (1934).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Strelitzia 23: 77 (2009).

≡ *Acrostichum filare* Forssk.

subsp. canariense (Willd.) Ormonde,

incl. in **A. aethiopicum subsp. filare** (Forssk.) A.F. Braithw.

- Bol. Mus. Munic. Funchal, 43: 180 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *A. canariense* Willd.

A. filix-femina (L.) Bernh. ≡ **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- J. Bot. [Schrader] 1(2): 26, 48 (1806).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 441 (1849).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).
- Strelitzia 23: 213 (2009).

A. fontanum (L.) Bernh.

- J. Bot. [Schrader] 1799 (1): 314 (1799).
- Fl. Afrique N. 6: 377 (1960).
- Med-Checklist 1: 10 (1984).
- Fl. Iberica 1: 97 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
- Bocccone 8: 13 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 275 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).

≡ *Polypodium fontanum* L.

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

A. foreziense Le Grand

- Stat. Bot. du Forez: 252 (1873).
- Med-Checklist 1: 10 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).

- Lagasalia 18: 232-233 (1996).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 276 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).
- Strelitzia 23: 85 (2009).

Incl. *A. lanceolatum* var. *numidicum* Trab.

Incl. *A. obovatum* subsp. *numidicum* (Trab.) Salvo & Cabezudo

Incl. *A. obovatum* var. *numidicum* (Trab.) Maire

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

A. glandulosum Loisel. [nom. illeg.],

incl. in **A. petrarchae** (Guérin) DC.

- Notice: 145 (1810).
- Cat. Pl. Maroc 1: 4 (1931).

A. hemionitis L.

- Sp. Pl.: 1078 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 40 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 4 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 57 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
- Monogr. Biol. Can 3: 11 (1972).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 126 (1973).
- Med-Checklist 1: 11 (1984).
- Fl. Iberica 1: 92 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 19 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 46 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 264 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
- Strelitzia 23: 86 (2009).

Incl. *A. palmatum* Lam.

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

var. *longelobatum* G. Kunkel, incl. in **A. hemionitis**

- Vieraea 8(2): 338 "1978" (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. hemionitis Sw. non L.,

incl. in **A. sagittatum** (DC.) Bange

- J. Bot. [Schrader] 1800: 50 (1802).

A. hispanicum (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 10: 17 (1980).
- Med-Checklist 1: 11 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 23 (1993).
- Bocccone 8: 13 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 46 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
- Strelitzia 23: 87 (2009).

≡ *Grammitis hispanica* Coss.

≡ *Pleurosorus hispanicus* (Coss.) C.V. Morton

Incl. *Pleurosorus pozoi* auct. Afr. N. non Lag.

Incl. *A. subglandulosum* auct.

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

A. lanceolatum Huds. [nom. illeg.],

- incl. in **A. obovatum subsp. billotii** (F.W. Schultz) O. Bolòs & al.
 • Fl. Angl. [Hudson], ed. 2., 2: 454 (1778).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 4 (1931).
 – Strelitzia 23: 80 (2009).

var. numidicum Trab., incl. in **A. foreziense** Le Grand
 • Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).

var. obovatum (Viv.) Gren. & Godr. ≡ **A. obovatum** Viv.
 • Fl. France 3(2): 636 (1856).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 – Strelitzia 23: 80 (2009).

subsp. billotii (F.W. Schultz) Sennen & Mauricio
 ≡ **A. obovatum subsp. billotii** (F.W. Schultz) O. Bolòs & al.
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 140 (1933).

A. lolegnamense (Gibby & Lovis) Viane

- Biol. Jaarb. 59: 161 (1991).
 ≡ *Ceterach lolegnamense* Gibby & Lovis
Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. marinum L.

- Sp. Pl.: 1081 (1753).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 4 (1931).
 – Fl. Afrique N. 1: 49 (1952).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
 – Med-Checklist 1: 11 (1984).
 – Fl. Iberica 1: 92 (1986).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 65 (1987).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 19 (1993).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 48 (1999).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 265 (2001).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).
 – Strelitzia 23: 90 (2009).

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

A. monanthemum L. ex Murray, incl. in **A. monanthes** L.

- Syst. Veg., ed. 14 (J.A. Murray): 933 (1784).
 – Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 439 (1849).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).

A. monanthes L.

- Mant. Pl.: 130 (1767).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Strelitzia 23: 91 (2009).

Incl. *A. monanthemum* L. ex Murray

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. newmannii Bolle (?)

- Bonplandia 7: 106 (1859).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).

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

A. nigrum Lam., incl. in **A. adiantum-nigrum**

- Fl. Franç. 1: 28 "1778" (1779).

A. obovatum Viv.

- Fl. Libyc. Spec. 68 (1824).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 407 (1909).
 – Fl. Afrique N. 1: 49 (1952).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 12 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
 – Med-Checklist 1: 12 (1984).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 50 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).

var. numidicum (Trab.) Maire, incl. in **A. foreziense** Le Grand

- Fl. Afrique N. 1: 51 (1952).
 – Lagasalia 18: 232-233 (1996).

subsp. billotii (F.W. Schultz) O. Bolòs, Vigo, Masalles & Ninot

- Fl. Man. Països Catalans: 1213 (1990).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 278 (2001).

≡ *A. billotii* F.W. Schultz

≡ *A. lanceolatum subsp. billotii* (F.W. Schultz) Sennen & Mauricio

Incl. *A. lanceolatum* Huds.

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

subsp. lanceolatum (Fiori) P. Silva,

incl. in **subsp. billotii**

- Agr. Lusit. 20: 217 (1959).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
 – Lejeunia 147: 5 (1995).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).

subsp. numidicum (Trab.) Salvo & Cabezudo,

incl. in **A. foreziense** Le Grand

- Acta Bot. Malacitana 17: 288 (1992).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
 – Strelitzia 23: 80 (2009).

subsp. obovatum

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 277 (2001).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
 – Strelitzia 23: 80 (2009).

≡ *A. lanceolatum var. obovatum* (Viv.) Gren. & Godr.

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

A. octoploideum Viane & Van den Heede

- GEP News 9: 3 (2002).

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

A. onopteris L.

- Sp. Pl.: 1081 (1753).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 127 (1973).
 - Med-Checklist 1: 9 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 67 (1987).
 - Fl. Libya 19: 24 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 50 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 281 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).
 - Strelitzia 23: 92 (2009).

Incl. *A. virgillii* Bory

Incl. *A. acutum* Bory ex Willd.

Incl. *A. adiantum-nigrum* var. *acutum* (Willd.) Heufl.

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

var. *triangularis* G. Kunkel, incl. in **A. onopteris**

- Cuad. Bot. Canar. 2: 35 (1967).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 11 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. palmatum Lam., incl. in **A. hemionitis** L.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 302 (1786).
 - Anales Ci. Nat.: 102 (1801).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 438 (1849).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 407 (1909).
 - Strelitzia 23: 86 (2009).

A. petrarchae (Guérin) DC.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), ed. 3, 5: 238 (1815).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 48 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 11 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
 - Med-Checklist 1: 12 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 92 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ., 1: 66 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 19 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 46 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 266 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
 - Strelitzia 23: 93 (2009).

Incl. *A. glandulosum* Loisel.

subsp. petrarchae

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

A. quezelii Tardieu

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 90 (1958).

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

A. ramosum L. [nom. reject.], incl. in **A. viride** Huds.

- Sp. Pl.: 1082 (1753).

A. ruta-muraria L.

- Sp. Pl.: 1081 (1753).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 40 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 53 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).
 - Med-Checklist 1: 12 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 103 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ., 1: 68 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 288 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Strelitzia 23: 95 (2009).

var. *brevifolium* Heufl., incl. in **A. ruta-muraria**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 6: 335 (1856).
 - Fl. Afrique N. 1: 54 (1952).
 - Strelitzia 23: 95 (2009).

var. *brunfelsii* Heufl., incl. in **A. ruta-muraria**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 6: 335 (1856).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 54 (1952).

var. *leptophyllum* Wallr., incl. in **A. ruta-muraria**

- Fl. Crypt. 1: 22 (1831).
 - Fl. Afrique N. 1: 54 (1952).

var. *subcuneifolium* Christ, incl. in **A. ruta-muraria**

- Hedwigia 42(5): 159 (1903).
 - Fl. Afrique N. 1: 54 (1952).
 - Strelitzia 23: 95 (2009).

var. *subtenuifolium* Christ, incl. in **A. ruta-muraria**

- Hedwigia 42(5): 162 (1903).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).

subsp. ruta-muraria

- Med-Checklist 1: 12 (1984).
- Fl. Iberica 1: 103 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 13 (2005).

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

A. sagittatum (DC.) Bange

- Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 21(4): 84 (1952).
 - Med-Checklist 1: 12 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ., 1: 69 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 23 (1993).
 - Bocconeia 8: 13 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 46 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).

- ≡ *Scolopendrium sagittatum* DC.
 ≡ *Phyllitis sagittata* (DC.) Guinea & Heywood
Incl. A. hemionitis Sw. non L.
Incl. Phyllitis hemionitis (Sw.) Kuntze

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

A. scolopendrium L.

- Sp. Pl.: 1079 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 402 (1799).
 - Med-Checklist 1: 12 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 68 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 23 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
 - Bocconea 8: 13 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
 - Strelitzia 23: 96 (2009).
- ≡ *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.
Incl. Scolopendrium vulgare Sm.

subsp. scolopendrium

- Med-Checklist 1: 12 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
- Bocconea 8: 13 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. seelosii Leyb.

- Flora 38: 81 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 52 (1952).
 - Med-Checklist 1: 13 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 102 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Rivasgodaya 7: 99-117 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 45 (1999).

var. glabrum Litard. & Maire ≡ **subsp. glabrum**

- Contr. 451, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 143 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Strelitzia 23: 97 (2009).

subsp. glabrum (Litard. & Maire) Rothm.

- Fl. Catalunya, 6: 339 "1936" [1937].
 - Fl. Afrique N. 1: 53 (1952).
 - Med-Checklist 1: 13 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Rivasgodaya 7: 99-117 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 45 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 286 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).
 - Strelitzia 23: 97 (2009).

Incl. A. celtibericum Rivas Mart.

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

A. septentrionale (L.) Hoffm.

- Deuschl. Fl. Crypt. 2: 12 (1796).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 51 (1952).
 - Med-Checklist 1: 13 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 102 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 45 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 284 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
 - Strelitzia 23: 97 (2009).

subsp. septentrionale

- Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
- Med-Checklist 1: 13 (1984).
- Sommerfeltia: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 45 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 68 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. serrulatum Cav., incl. in **A. adiantum-nigrum** L.

- Anales Ci. Nat.: 105 (1801).
 - Fl. Afrique N. 1: 57 (1952).

A. subglandulosum (Hooker & Grev.) Salvo, Prada & Diaz, incl. in **A. hispanicum** (Coss.) Greuter & Burdet

- Candollea 37: 475 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 64 (1987).

subsp. hispanicum (Coss.) Salvo, Prada & Diaz

≡ **A. hispanicum** (Coss.) Greuter & Burdet

- Candollea 37: 481 (1982).

A. terorense G. Kunkel

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. 76: 48 (1966).
 - Cuad. Bot. Canaria 1: 3-23 (1967).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 11 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. trichomanes L.

- Sp. Pl.: 1080 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 403 (1799).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 498 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 4 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 46 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 11 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 25 (1962).
 - **Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 128 (1973).**
 - Med-Checklist 1: 13 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 93 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 65 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 20 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 48 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 267 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).

- var. anceps* Lowe ≡ **A. anceps** (Lowe) Hook. & Grev.
 • Prim. Fl. Faun. Mader.: 8 (1830).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).
 – Fl. Afrique N. 1: 47 (1952).
 – Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).

- var. umbrosum* Milde, incl. in **subsp. quadrivalens**
 • Fil. Eur.: 65 (1867).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).

- subsp. pachyrachis** (Christ) Lovis & Reichst. (Afr. N. ?)
 • Willdenowia 10: 18 (1980).
 – Med-Checklist 1: 13 (1984).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 20 (1993).
 – Lagasalia 18: 232-233 (1996).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 269 (2001).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).

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

- subsp. maderense** Gibby & Lovis
 • Fern Gaz. 13: 285 (1989).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- subsp. quadrivalens** D.E. Mey.
 • Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74: 456 (1962).
 – Willdenowia 11: 3 (1981).
 – Med-Checklist 1: 13 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 65 (1987).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 20 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 268 (2001).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 67 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
 – Strelitzia 23: 99 (2009).

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

- A. trichomanes-ramosum* L., incl. in **A. viride** Huds.
 • Sp. Pl.: 1082 (1753).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 21 (1993).
 – Dumortiera 55-57: 65 (1994).

- A. umbrosum* (Aiton) J. Sm.,
 incl. in **Diplazium caudatum** (Cav.) Jermy
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 442 (1849).
 ≡ *Polypodium umbrosum* Aiton

- A. virgilii* Bory, incl. in **A. onopteris** L.
 • Expéd. Scient. Morée, Bot. 3(2): 289 (1832).

- A. viride** Huds.
 • Fl. Angl. [Hudson]: 385 (1762).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 735 (1878).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 5 (1931).
 – Fl. Afrique N. 1: 47 (1952).
 – Med-Checklist 1: 13 (1984).
 – Fl. Iberica 1: 95 (1986).

- Fl. Prat. Maroc 1: 49 (1999).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 272 (2001).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).
 – Strelitzia 23: 99 (2009).

Incl. *A. "ramosum"* L.

Incl. *A. trichomanes-ramosum* L.

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

Asplenium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	12	16	0	22	16	10	4	2	0
endémique*	2	3	-	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	-	-	-	-

Ceterach Willd.

- Anleit. Selbststud. Bot.: 578 (1804).

C. aureum (Cav.) Buch ≡ **Asplenium aureum** Cav.

- Abh. Akad. Berlin 1816: 361 (1819).
 – Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
 – Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 129 (1973).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. parvifolium Benl & Kunkel, incl. in **Asplenium octoploideum** Viane & Van den Heede

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. 77: (1965).
 – Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. lolegnamense Gibby & Lovis

≡ **Asplenium lolegnamense** (Gibby & Lovis) Viane

- Fern Gaz. (U.K.) 13(5): 287 (1989).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. officinarum Willd., incl. in **Asplenium ceterach** L.

- Anleit. Selbststud. Bot.: 578 (1804).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 83 (1931).
 – Fl. Iberica 1: 109 (1986).
 – Fl. Libya 19: 22 (1989).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 292 (2001).

subsp. bivalens D.E. Mey.

≡ **Asplenium ceterach subsp. bivalens** (D.E. Mey.) Greuter & Burdet

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: 8 (1964).
 – Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 293 (2001).

Grammitis Sw.

- J. Bot. [Schrader] 2: 17 "1800" (1801).

G. hispanica Coss.

≡ **Asplenium hispanicum** (Coss.) Greuter & Burdet

- Notes Pl. Crit. Midi Esp.: 48 (1849).

Phyllitis Hill

- Brit. Herb.: 525 (1757).

P. hemionitis (Sw.) Kuntze,

- incl. in **Asplenium sagittatum** (DC.) Bange
- Revis. Gen. Pl. 2: 818 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 82 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 61 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 13 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).

P. sagittata (DC.) Guinea & Heywood

- ≡ **Asplenium sagittatum** (DC.) Bange
- Collect. Bot. (Barcelona) 4: 246 (1954).
 - Fl. Iberica 1: 107 (1986).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 295 (2001).

P. scolopendrium (L.) Newman

- ≡ **Asplenium scolopendrium** L.
- Hist. Brit. Ferns, ed. 2: 10 (1844).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 60 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 13 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).
 - Fl. Iberica 1: 105 (1986).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 294 (2001).

Pleurosorus Fée

- Mém. Foug.: 179 (1852).

P. hispanicus (Coss.) C.V. Morton

- ≡ **Asplenium hispanicum** (Coss.) Greuter & Burdet
- Bull. Soc. Bot. France 106: 233 (1959).
 - Fl. Iberica 1: 111 (1986).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: 293 (2001).

P. pozoi auct. Afr. N. non Lag.,

- incl. in **Asplenium hispanicum** (Coss.) Greuter & Burdet
- Cat. Pl. Maroc 1: 8 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 58 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).

Scolopendrium Adans.

- Fam. Pl. 2: 20 (1763).

S. hemionitis auct. Afr. N.,

- incl. in **Asplenium hemionitis** L.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).

S. hemionitis Lag., Garcia & Clem.,

- incl. in **Asplenium sagittatum** (DC.) Bange
- Anal. Hist. Nat. 5: 150, t. 41 (1802).

S. officinale DC., [nom. illeg.],

- incl. in **Asplenium scolopendrium** L.
- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), éd. 3, 2: 552 (1805).

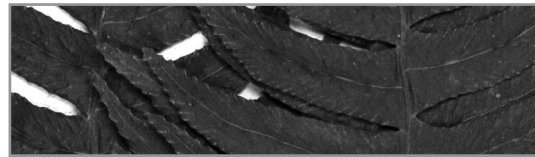
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 409 (1909).

S. sagittatum DC. ≡ **Asplenium sagittatum** (DC.) Bange

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), ed. 3, 5: 238 (1815).
- Strelitzia 23: 86 (2009).

S. vulgare Sm., incl. in **Asplenium scolopendrium** L.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 421, t. 9 (1793).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).

ATHYRIACEAE incl. in **WOODSIACEAE****AZOLLACEAE** incl. in **SALVINIACEAE****BLECHNACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	0	1	2	1	0	0
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-

8 noms, 3 taxons acceptés

Blechnum L.

- Sp. Pl.: 1077 (1753).

B. radicans L. ≡ **Woodwardia radicans** (L.) Sm.

- Mant. Pl. Altera: 307 (1771).

B. spicant (L.) Roth

- Ann. Bot. (Usteri) 10: 56 (1794).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 409 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 41 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 10 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 151 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 77 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 56 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 370 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 71 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
 - Strelitzia 23: 105 (2009).

≡ *Osmunda spicant* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Doodia R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 151 (1810).

D. caudata (Cav.) R. Br. (nat. Macaronésie)

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 151 (1810).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Tectaria caudata* Cav.

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

Tectaria Cav.

- Anales Hist. Nat. 1(2): 115 (1799).

T. caudata Cav. ≡ **Doodia caudata** (Cav.) R. Br.

- Anales Ci. Nat. 4: 100 (1801).

T. elongata Cav., incl. in **Dryopteris filix mas** (L.) Schott

- Anales Ci. Nat. 4: 101 (1801).

T. filix-femina (L.) Cav. ≡ **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- Anales Ci. Nat. 4: 100 (1801).

T. filix-mas (L.) Cav. ≡ **Dryopteris filix mas** (L.) Schott

- Descr. Pl. (Cavanilles) 1: 251 (1801).

Woodwardia Sm.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 411, pl. 9, f. 3 (1793).

W. radicans (L.) Sm.

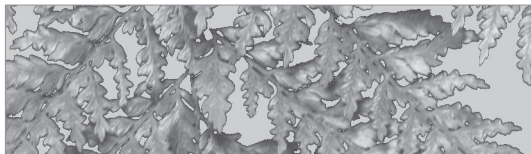
- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 412 (1793).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 402 (1909).
– Fl. Afrique N. 1: 43 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 26 (1962).
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 133 (1973).
– Med-Checklist 1: 23 (1984).
– Fl. Iberica 1: 153 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 31 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 371 (2001).
– Strelitzia 23: 106 (2009).

≡ *Blechnum radicans* L.

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

BOTRYCHIACEAE

incl. in **OPHIOGLOSSACEAE**

CULCITACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	0	0	0	0	0

1 nom, 1 taxon accepté

Culcita C. Presl

- Tent. Pterid.: 135, t. 5, f. 5 (1836).

C. macrocarpa C. Presl

- Tent. Pterid.: 135 (1836).
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 124 (1973).
– Med-Checklist 1: 2 (1984).
– Fl. Iberica 1: 77 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 235 (2001).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

DAVALLIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	1	0	0	0	0

1 nom accepté

Davallia (L.) Sm.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 414 (1793).

D. canariensis (L.) Sm.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 414 (1793).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 445 (1849).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 408 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 40 (1952).
– Med-Checklist 1: 16 (1984).
– Fl. Iberica 1: 149 (1986).
– Fl. Andaluc. Occid.: 76 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 12 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 56 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 365 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 71 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 15 (2005).
– Strelitzia 23: 106 (2009).

≡ *Trichomanes canariensis* L.

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

D. platyphyla D. Don

≡ **Microlepidia platyphylla** (D. Don) Sm.

- Prodr. Fl. Nepal.: 10 (1825).

DENNSTAEDTIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	1	1	1	1	0
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-

6 noms, 3 taxons acceptés

Eupteris Newm.

- Phytologist 2: 278 (1845).

E. aquilina (L.) Newm. [nom. superfl.]

≡ ***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn

- Phytol. 2: 278 (1845).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).

Microlepia C. Presl

- Tent. Pterid.: 124, pl. 4, f. 21 (1836).

M. platyphylla (D. Don) Sm.

- Lond. J. Bot. 1: 427 (1842).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Davallia platyphylla* D. Don

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Pteridium Gled. ex Scop.

- Fl. Carniol.: 169 (1760).

P. aquilinum (L.) Kuhn

- Reis. Ostafrika 3(3): 11(1879).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 16 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
- Med-Checklist 1: 21 (1984).
- Fl. Afrique N. 1: 77 (1952).
- Fl. Iberica 1: 80 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 60 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 16 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 240 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 64 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
- ≡ *Pteris aquilina* L.

var. lanuginosum (Bong.) Fernald,
incl. in subsp. ***aquilinum***

- Rhodora 37: 247 (1935).
- Fl. Afrique N. 1: 79 (1952).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).

subsp. capense (Thunb.) C. Chr.

- Index Filic.: 591 (1906).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).

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

subsp. aquilinum

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

DICKSONIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	0	0	0	0	0
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-

1 nom, 1 taxon accepté

Dicksonia L'Hér.

- Sert. Angl.: 30 "1788" (1789).

D. antartica Labill.

- Nov. Holl. Pl. 2: 100, t. 249 (1806).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Strelitzia 23: 68 (2009).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

DRYOPTERIDACEAE

(incl. **ASPIDIACEAE**)



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	11	8	0	6	5	2	0	0
endémique*	3	-	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	3	2	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	-	-	-	-	-

67 noms, 20 taxons acceptés

Aspidium Sw.

- J. Bot. [Schrader] 1800(2): 29 (1801).

A. aculeatum (L.) Sw. ≡ ***Polystichum aculeatum*** (L.) Roth

- J. Bot. [Schrader] 1800(2): 37 (1801).
- ≡ *Polypodium aculeatum* L.

var. angulare (Willd.) H. Watson,

incl. in ***Polystichum setiferum*** (Forssk.) Woyn.

- London Cat. Brit. Pl.: 14 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 405 (1909).
- ≡ *A. angulare* Willd.

A. aculeatum auct. Tun. non (L.) Sw.,

incl. in ***Polystichum setiferum*** (Forssk.) Woyn.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 500 (1896).

A. angulare Kit. ex Willd.,

incl. in ***Polystichum setiferum*** (Forssk.) Woyn.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 5: 257 (1810).

A. canariense A. Braun,

incl. in ***Dryopteris oligodonta*** (Desv.) Pic. Serm.

- Flora 24(2): 708 (1841).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 436 (1849).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 406 (1909).

A. drepanum Sw. ≡ ***Polystichum drepanum*** (Sw.) C. Presl

- J. Bot. [Schrader] 1800(2): 38 (1801).

A. elongatum Willd. [nom. illeg.],
incl. in **Dryopteris oligodonta** (Desv.) Pic. Serm.
• Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 5: 269 (1810).

A. falcatum Sw.,
incl. in **Cyrtomium falcatum** (L. f.) C. Presl
• J. Bot. [Schrader] 1800(2): 31 (1801).

A. falcinellum Sw.
≡ **Polystichum falcinellum** (Sw.) C. Presl
• Syn. Fil. (Swartz) 46: 243 (1806).

A. gongyloides Schkuhr,
incl. in **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô
• Kr. Gew. 1: 193, t. 33c (1809).

A. hastulatum Ten.,
incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
• Atti Ist. Incorp. Napol. 5: 149 (1832).

A. molle Sw.,
incl. in **Christella dentata** (Fossk.) Brownsey & Jermy
• J. Bot. [Schrader] 1800(2): 34 (1801).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 437 (1849).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 405 (1909).

A. oligodonton Desv.
≡ **Dryopteris oligodonta** (Desv.) Pic. Serm.
• Berl. Mag. 5: 322 (1811).

A. rigidum auct. Tun non Sw.,
incl. in **Dryopteris pallida** (Bory) Maire & Petitm.
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 500 (1896).
var. australe Ten.,
incl. in **Dryopteris pallida** (Bory) Maire & Petitm.
• Atti Ist. Incorp. Napol. 5: 149 (1832).
– Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1(4): 75 (1905).

A. spinulosum Sw.,
incl. in **Dryopteris oligodonta** (Desv.) Pic. Serm.
• J. Bot. [Schrader] 1800(2): 38 (1801).
– Bot. Jahrb. 9: 155 (1888).

A. violascens Link,
incl. in **Christella dentata** (Fossk.) Brownsey & Jermy
• Hort. Berol. 2: 115 (1833).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 406 (1909).

A. viridulum Desv.,
≡ **Cystopteris viridula** (Desv.) Desv.
• Berl. Mag. 5: 321 (1811).

A. webbiana A. Braun
≡ **Polystichum webbiana** (A. Braun) C. Chr.
• Flora 24(2): 711 (1841).

Cyrtomium C. Presl

- Tent. Pterid.: 86, pl. 2, f. 26 (1836).

C. falcatum (L. f.) C. Presl

- Tent. Pterid.: 86 (1836).
– Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 338 (2001).
≡ *Polypodium falcatum* L. f.
≡ *Polystichum falcatum* (L. f.) Diels

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

Dryopteris Adans.

- Fam. Pl. 2: 20 (1763).

D. aculeata (L.) Kuntze

- ≡ **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
• Revis. Gen. Pl. 2: 812 (1891).
– Fl. Afrique N. 1: 33 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).
≡ *Polypodium aculeatum* L.

var. djurdjurae Trab.,
incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
• Étude Phytog. Gr. Kabylie: 110 (1909).
– Fl. Afrique N. 1: 35 (1952).

var. hastulata (Ten.) Schinz & Thell.,
incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
• Krit. Flora: 3 (1914).
– Fl. Afrique N. 1: 34 (1952).
≡ *Aspidium hastulatum* Ten.

subsp. lobata (Huds.) Briq.,
incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
• Prodr. Fl. Corse 1: 14 (1910).
– Fl. Afrique N. 1: 35 (1952).
≡ *Polypodium lobatum* Huds.

D. aculeata auct. Tun. non (L.) Kuntze,

incl. in **Polystichum setiferum** (Forssk.) T.
Moore ex Woyn.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 9 (1954).

D. aemula (Aiton) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 812 (1891).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 356 (2001).
≡ *Polypodium aemulum* Aiton

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. affinis (Lowe) Fraser-Jenk.

- Fern Gaz. 12: 56 (1979).
– Willdenowia 10: 107-115 (1980).
– Med-Checklist 1: 17 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 74 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 28 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 51 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 340 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 70 (2002).
≡ *Nephrodium affine* Lowe

var. affinis ≡ **subsp. affinis**

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 70 (2002).

var. azorica Fraser-Jenk., incl. in **subsp. affinis**

- Willdenowia 10: 110 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. affinis

- Willdenowia 10: 107-115 (1980).
- Med-Checklist 1: 17 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 74 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 29 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 51 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 342 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 70 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 15 (2005).
- Strelitzia 23: 120 (2009).

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

subsp. borrieri (Newm.) Fraser-Jenk.

- Willdenowia 10: 110 (1980).
- Med-Checklist 1: 17 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 29 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 51 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 341 (2001).
- ≡ *D. filix-mas var. borrieri* Newm.

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

D. aitoniana Pic. Serm.

- Webbia 8: 154 (1951).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 131 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. dilatata auct. non (Hoffm.) A. Gray,

- incl. in **D. guanchica** Gibby & Jermy
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 131 (1973).

D. disjuncta auct. Afr. N. non (Rupr.) Morton,

- incl. in **Gymnocarpium robertianum** (Hoffm.) Newm.
- Fl. Afrique N. 1: 38 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).

subsp. calcarea (Sm.) Rouy,

- incl. in **Gymnocarpium robertianum** (Hoffm.) Newm.
- Fl. France [Rouy] 14: 399 (1913).
- Fl. Afrique N. 1: 38 (1952).

D. filix-mas (L.) Schott

- Gen. Fil. (Schott): t. 9 (1834).
- Fl. Atlant. 2: 405 (1799).
- Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 30 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 9 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).
- Willdenowia 10: 1 (1980).

- Med-Checklist 1: 17 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 73 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 28 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 51 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 340 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 70 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
- Strelitzia 23: 121 (2009).

≡ *Polypodium filix-mas* L.

≡ *Polystichum filix-mas* (L.) Roth

Incl. *D. rigida* auct. Afr. N.

Incl. *Tectaria elongata* Cav.

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

var. crenata (Milde) Hayek,

incl. in **D. filix-mas** (L.) Schott

- Fl. Steiermark 1: 34 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 30 (1952).
- ≡ *Aspidium filix-mas var. crenatum* Milde

D. xfuradensis Bennert, H. Rasbach, K. Rasbach & Viane

= **D. aitoniana** Pic. Serm. x **D. maderensis** Alston

- Fern Gaz. (U. K.) 14(1): 10 (1991).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. xgomarica Gibby & Widén

= **D. aemula** (Ait.) Kuntze x **D. guanchica** Gibby & Jermy

- Fern Gaz. (U. K.) 12(5): 267 (1983).

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

D. gongylodes (Schkuhr.) Kuntze,

incl. in **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô

- Revis. Gen. Pl. 2: 811 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 36 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).
- ≡ *Aspidium gongylodes* Schkuhr.

subsp. propinqua auct. Afr. N. non Gilb.,

incl. in **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô

- Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 37 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).
- Lagasalia 18: 231-232 (1996).

D. guanchica Gibby & Jermy

- Bot. J. Linn. Soc. 74(3): 258 (1977).
- Fl. Iberica 1: 141 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 357 (2001).

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

D. intermedia (Willd.) A. Gray

- Manual (Gray): 630 (1848).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. maderensis (Alston) Fraser-Jenk.

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Acta Bot. Fenn. 164: 19 (1999).
- ≡ *D. maderensis* Alston

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. lobata (Huds.) Schinz & Thell.,

incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 60: 340 (1915).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).
- ≡ *Polypodium lobatum* Huds.

D. lonchitis (L.) Kuntze ≡ **Polystichum lonchitis** (L.) Roth

- Revis. Gen. Pl. 2: 813 (1891).
- Fl. Afrique N. 6: 376 (1960).
- ≡ *Polypodium lonchitis* L.

D. maderensis Alston

≡ **D. intermedia subsp. maderensis** (Alston) Fraser-Jenk.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 30: 14 (1956).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

D. oligodonta (Desv.) Pic. Serm.

- Webbia 8: 150, f. 2 (1951).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 132 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Strelitzia 23: 123 (2009).
- ≡ *Aspidium oligodonton* Desv.
- Incl. *Aspidium elongatum* Willd.

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

D. pallida (Bory) Maire & Petitm.

- Bull. Soc. Sci. Nancy 9: 480 (1908).
- Candollea 32: 1-312 (1977).
- Med-Checklist 1: 18 (1984).
- Fl. Iberica 1: 137 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 29 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 351 (2001).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).
- Strelitzia 23: 123 (2009).

≡ *Nephrodium pallidum* Bory

Incl. *Aspidium rigidum* auct. Tun non Sw.

Incl. *D. villarii* auct. Afr. N. non (Bellardi) Schinz & Thell.

Incl. *D. villarii* var. *australis* (Ten.) Maire

subsp. pallida

- Med-Checklist 1: 18 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 50 (2008).

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

D. rigida auct. Afr. N.,

incl. in **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).

var. *hiphaea* Pau & Font Quer,

incl. in **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°3, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 59 (1988).

D. setifera (Forssk.) Schinz & Thell.

≡ **Polystichum setiferum** (Forssk.) T. Moore ex Woyn.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 60: 340 (1915).
- Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).

subsp. angularis (Kit. ex Willd.) Maire,

incl. in **Polystichum setiferum** (Forssk.) T. Moore ex Woyn.

- Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
- ≡ *Aspidium angulare* Kit. ex Willd.

subsp. lobata (Huds.) Maire

incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth

- Cat. Pl. Maroc 1: 3 (1931).
- ≡ *Polypodium lobatum* Huds.

D. submontana (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk.

- Candollea 32: 311 (1977).
- Med-Checklist 1: 18 (1984).
- Fl. Iberica 1: 135 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 29 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 349 (2001).

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

≡ *D. villarii* subsp. *submontana* Fraser-Jenk. & Jermy

D. thelypteris (L.) A. Gray, incl. in **Thelypteris palustris** Schott

- Manual [Gray]: 630 (1848).
- Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
- Fl. Afrique N. 1: 29 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).
- ≡ *Acrostichum thelypteris* L.

D. villarii auct. Afr. N., incl. **pl. sp.**

- Fl. Afrique N. 1: 31 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 9 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 24 (1962).

var. *australis* (Ten.) Maire,

incl. in **D. pallida** (Bory) Maire & Petitm.

- Fl. Afrique N. 1: 32 (1952).

var. *hiphaea* (Pau & Font Quer) Emb. & Maire,

incl. in **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- Cat. Pl. Maroc 4: 916 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 32 (1952).

subsp. submontana Fraser-Jenk. & Jermy

≡ **D. submontana** (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk.

- Fern Gaz. (U. K.) 11(5): 339 (1977).

Dryopteris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	6	0	3	3	1	0	0
endémique	2	2	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

12 taxons acceptés

Elaphoglossum Schott ex J. Sm.

- J. Bot. (Hooker) 4: 148 (1842).

E. semicylindricum (Bowd.) Benl

- Bot. Macaronés. 6: 59 "1978" (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Lomaria semicylindrica* Bowd.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Polystichum Roth

- Tent. Fl. Germ. 3: 31 (1799).

P. aculeatum (L.) Roth

- Tent. Fl. Germ. 3: 79 (1799).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).
– Med-Checklist 1: 20 (1984).
– Sommerfeltia 1: 8 (1985).
– Fl. Iberica 1: 146 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 27 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 55 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 335 (2001).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 15 (2005).
– Strelitzia 23: 136 (2009).

≡ *Polypodium aculeatum* L.

≡ *Dryopteris aculeata* (L.) Kuntze

Incl. *Dryopteris aculeata* subsp. *lobata* (Huds.) Briq.

Incl. *Dryopteris aculeata* var. *djurdjurae* Trab.

Incl. *Dryopteris lobata* (Huds.) Schinz & Thell.

Incl. *Dryopteris setifera* subsp. *lobata* (Huds.) Maire

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

P. drepanum (Sw.) C. Presl

- Tent. Pterid.: 84 (1836).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Aspidium drepanum* Sw.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. falcatum (L. f.) Diels

≡ **Cyrtomium falcatum** (L. f.) C. Presl

- Nat. Pflanzenfam. 1(4): 194 (1899).

P. falcinellum (Sw.) C. Presl

- Tent. Pterid.: 83 (1836).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Aspidium falcinellum* Sw.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. filix-mas (L.) Roth ≡ **Dryopteris filix-mas** (L.) Schott

- Arch. Bot. (Liepzig) 2(1): 106 (1799).
- Tent. Fl. Germ. 3: 82 (1799).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 139 (1933).

P. lonchitis (L.) Roth

- Tent. Fl. Germ. 3: 71 (1799).
– Med-Checklist 1: 20 (1984).
– Fl. Iberica 1: 145 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 27 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 53 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 334 (2001).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 15 (2005).

≡ *Polypodium lonchitis* L.

≡ *Dryopteris lonchitis* (L.) Kuntze

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

P. setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woynt

- Mitt. Naturwiss. Vereins Steiermark 49: 181 (1913).
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 132 (1973).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 35: 75 (1978).
– Med-Checklist 1: 21 (1984).
– Fl. Iberica 1: 145 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 27 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 53 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 336 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 70 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 15 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).
– Strelitzia 23: 138 (2009).

≡ *Dryopteris setifera* (Forssk.) Schinz & Thell.

Incl. *Dryopteris setifera* subsp. *angularis* (Willd.) Maire

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

P. webbium (A. Braun) C. Chr.

- Index Filic. 74: 589 "1905" [1906].
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Aspidium webbium* A. Braun

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Polystichum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	1	0	3	2	1	0	0
endémique*	2	-	-	-	-	-	-	-

6 taxons acceptés

ELAPHOGLOSSACEAE

incl. in **DRYOPTERIDACEAE**

GYMNOGRAMMACEAE

incl. in **PTERIDACEAE**

HEMIONITIDACEAE

incl. in **PTERIDACEAE**

HYMENOPHYLLACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	3	0	0	0	0	0	0
endémique*	1	-	-	-	-	-	-	-

12 noms, 4 taxons acceptés

Hymenophyllum Sm.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 418, pl. 9, f. 8 (1793).

H. maderense Gibby & Lovis

- Fern Gaz. (U.K.) 13(5): 285 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. tunbrigense (L.) Sm.

- Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 418 (1793).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 412 (1909).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 9 (1972).
- Med-Checklist 1: 3 (1984).
- Fl. Iberica 1: 73 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 217 (2001).

≡ *Trichomanes tunbrigense* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. unilaterale auct. Can. non Willd.,

incl. in **H. wilsonii** Hook.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 447 (1849).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 412 (1909).

H. wilsonii Hook.

- Brit. Fl. 1: 446 (1830).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 9 (1972).
- Med-Checklist 1: 3 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 218 (2001).
- Strelitzia 23: 223 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Trichomanes L.

- Sp. Pl.: 1097 (1753).

T. aethiopicum Burm. f.

≡ **Asplenium aethiopicum** (Burm. f.) Bech.

- Fl. Indica: 32 (1768).

T. canariensis L. ≡ **Davallia canariensis** (L.) Sm.

- Sp. Pl.: 1099 (1753).

T. divariticum Poir.

≡ **Onychium divaricatum** (Poir.) Alston

- Encycl. [Lamarck] 8: 78 (1808).

T. radicans Sw. ≡ **Vandenboschia radicans** (Sw.) Copel.

- J. Bot. [Schrader] 1800(2): 97 (1801).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 447 (1849).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 412 (1909).

T. speciosum Willd.,

incl. in **Vandenboschia radicans** (Sw.) Copel.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 514 (1810).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 126 (1973).
- Med-Checklist 1: 3 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 219 (2001).

T. tunbrigense L. ≡ **Hymenophyllum tunbrigense** (L.) Sm.

- Sp. Pl.: 1098 (1753).

Vandenboschia Copel.

- Philipp. J. Sci. 67: 51 (1938).

V. radicans (Sw.) Copel.

- Philipp. J. Sci. 67: 51, 54 (1938).
- Strelitzia 23: 48 (2009).

≡ *Trichomanes radicans* Sw.

Incl. *Trichomanes speciosum* Willd.

Incl. *V. speciosa* (Willd.) Kunkel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. speciosa (Willd.) G. Kunkel,

incl. in **V. radicans** (Sw.) Copel.

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. 76: 48 (1966).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 9 (1972).
- Fl. Iberica 1: 75 (1986).

≡ *Trichomanes speciosum* Willd.

LOMARIOPSIDACEAE

(incl. **NEPHROLEPIDACEAE**)

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	1	0	0	0	0
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	1	1	-	-	-

3 noms, 2 taxons acceptés

Lomaria Willd.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. 3(2): 160 (1809).

L. semicylindrica Bowd.

≡ **Elaphoglossum semicylindricum** (Bowd.) Benl

- Exc. Madeira 50: 153 (1825).

Nephrolepis Schott

- Gen. Fil. (Schott): t. 3 (1834).

N. cordifolia (L.) C. Presl

- Tent. Pterid.: 79 (1836).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 147 (2009).
- ≡ *Polypodium cordifolium* L.

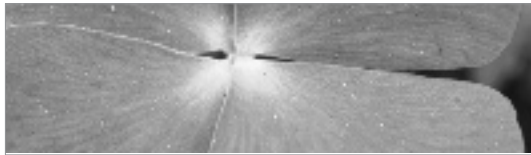
Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

N. exaltata (L.) Schott

- Gen. Fil. (Schott) 1: t. 3 (1834).
 - Fl. Afrique N. 1: 39 (1952).
Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 148 (2009).
- ≡ *Polypodium exaltatum* L.

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

MARSILEACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	4	3	4	2	1	4
présence incertaine (?)	-	1	1	-	-	-	-	-

17 noms, 8 taxons acceptés

Marsilea L.

- Sp. Pl.: 1099 (1753).

M. aegyptiaca Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 5: 540 (1810).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 500 (1857).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 408 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 84 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 17 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 30 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 120 (1983).
 - Med-Checklist 1: 7 (1984).
 - Fl. Mauritanie 2: 363 (1991).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 32 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 8 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).
 - Strelitzia 23: 55 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. capensis A. Braun

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 428 (1864).
 - Med-Checklist 1: 7 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 8 (1999).

- Strelitzia 23: 55 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. coromandeliana Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 539 (1810).
 - Strelitzia 23: 55 (2009).
- Incl. *M. trichopoda* Lepr. ex A. Braun

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. crenulata Desv., incl. in **M. minuta** L.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6(2): 179 (1827).
 - Mem. Inst. Rech. Sah. 4: 92 (1958).
 - Fl. Sénégal, éd. 2.; 41 (1967).

M. diffusa Lepr. ex A. Braun, incl. in **M. minuta** L.

- Flora 1839: 300 (1839).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 408 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 10 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 83 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 29 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 121 (1983).

f. algeriensis A. Braun, incl. in **M. minuta** L.

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 727 (1870).
 - Fl. Afrique N. 1: 84 (1952).

var. algeriensis (A. Braun) Trab., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 408 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 29: 117-130 (1949).

M. minuta L.

- Mant. Pl. Altera: 308 (1771).
 - Willdenowia 10: 1 (1980).
 - Med-Checklist 1: 7 (1984).
 - Fl. Mauritanie 2: 363 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 8 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 34 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 71 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).

Incl. *M. diffusa* Lepr. ex A. Braun

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

M. natans L. ≡ **Salvinia natans** (L.) All.

- Sp. Pl.: 1099 (1753).

M. pubescens Ten., incl. in **M. strigosa** Willd.

- Fl. Nap. Prodr. Suppl. 1: 70 (1819).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 5 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 10 (1931).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 23 (1961).

M. quadrifolia L.

- Sp. Pl.: 1099 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 434 (1849).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
 - Fl. Iberica 1: 67 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 32 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. quadrifolia s. Desf. non L., incl. in **M. minuta** L.
– Fl. Atlant. 2: 410 (1798).

M. strigosa Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 539 (1810).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 408 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 29 (1962).
- Med-Checklist 1: 7 (1984).
- Fl. Iberica 1: 67 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 32 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 8 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 34 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 377 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 71 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
- Strelitzia 23: 58 (2009).

Incl. *M. pubescens* Ten.

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

var. pubescens (Ten.) Maire & Weiller,
incl. in **M. strigosa**

- Fl. Afrique N. 1: 83 (1952).
- ≡ *M. pubescens* Ten.

M. subterranea Lepr. ex A. Braun

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 433 [1864].
- Fl. Mauritanie 2: 363 (1991).

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

M. trichopoda Lepr. ex A. Braun,
incl. in **M. coromandeliana** Willd.

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 422 [1864].
- Fl. Sahara (éd. 2): 120 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 363 (1991).

Pilularia L.

- Sp. Pl.: 1100 (1753).

P. minuta Durieu ex A. Braun

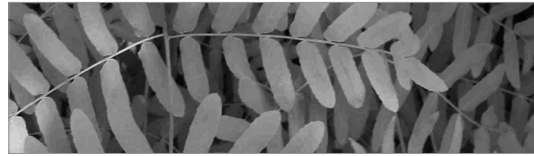
- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 38, f. 1-20 (1838).
- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 435 [1864].
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 408 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 10 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 86 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 30 (1962).
- Med-Checklist 1: 7 (1984).
- Fl. Iberica 1: 69 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 32 (1993).
- Candollea 49: 527-541 (1994).
- Fl. Prat. Maroc 1: 34 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 380 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 72 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).
- Strelitzia 23: 58 (2009).

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

NEPHROLEPIDACEAE

(incl. in **LOMARIOPSIDACEAE**)

OSMUNDACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	1	1	1	0	0

4 noms, 1 taxon accepté

Osmunda L.

- Sp. Pl.: 1063 (1753).

O. lunaria L. ≡ **Botrychium lunaria** (L.) Sw.

- Sp. Pl.: 1064 (1753).

O. regalis L.

- Sp. Pl.: 1065 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 22 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 7 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 19 (1962).
- Med-Checklist 1: 9 (1984).
- Fl. Iberica 1: 39 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 46 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 11 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 32 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 173 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 61 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).
- Strelitzia 23: 36 (2009).

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

var. plumieri (Tausch) Milde, incl. in **O. regalis**

- Fil. Eur.: 176 (1865).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 22 (1952).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 46 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 61 (2002).

O. spicant L. ≡ **Blechnum spicant** (L.) Roth

- Sp. Pl.: 1066 (1753).

POLYPODIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	3	1	1	1	0
présence incertaine (?)	-	1	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-

35 noms, 5 taxons acceptés

Phlebodium (R. Br.) J. Sm.

- J. Bot. (Hooker) 4: 58 (1841).

P. aureum (L.) J. Sm.

- J. Bot. (Hooker) 4: 59 (1842).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 161 (2009).
- ≡ *Polypodium aureum* L.

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

- Sp. Pl.: 1082 (1753).

P. aculeatum L. ≡ **Polystichum aculeatum** (L.) Roth

- Sp. Pl.: 1090 (1753).

P. aemulum Ait. ≡ **Dryopteris aemula** (Ait.) Kuntze

- Hort. Kew. 3: 466 (1789).

P. alpinum Lam. ≡ **Cystopteris alpina** (Lam.) Desv.

- Fl. Franç. 1: 22 (1779).

P. aureum L. ≡ **Phlebodium aureum** (L.) J. Sm.

- Sp. Pl.: 1087 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. australe Fée, incl. in **P. cambricum** L.

- Mém. Fam. Foug. 5: 236 (1852).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 13 (1972).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 133 (1973).

P. cambricum L.

- Sp. Pl.: 1086 (1753).
 - Med-Checklist 1: 20 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 47 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 15 (1993).
 - Fl. Libya 45: 45 (1989).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 227 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 64 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 54 (2008).
- ≡ *P. vulgare* var. *cambricum* (L.) Willd.
Incl. *P. vulgare* subsp. *serratum* (Willd.) C. Chr.

subsp. cambricum

- Med-Checklist 1: 20 (1984).
- Fl. Iberica 1: 41 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**subsp. macaronesicum** (Brobov) Fraser-Jenk.

- Med-Checklist 1: 20 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 41 (1986).
- ≡ *P. macaronesicum* Brobov

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*P. cordifolium* L. ≡ **Nephrolepis cordifolia** (L.) C. Presl

- Sp. Pl.: 1089 (1753).

P. dentatum Forssk.

- ≡ **Christella dentata** (Forssk.) Brownsey & Jermy
- Fl. Aegypt.-Arab.: 185 (1775).

P. diaphanum Bory ≡ **Cystopteris diaphana** (Bory) Bladell

- Voy. Îles Afr. 1: 328 (1804).

P. exaltatum L. ≡ **Nephrolepis exaltata** (L.) Schott

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 1326 (1759).

P. falcatum L. f. ≡ **Cyrtomium falcatum** (L. f.) C. Presl

- Suppl. Pl.: 446 (1781).

P. filix femina L. ≡ **Athyrium filix-femina** (L.) Roth

- Sp. Pl.: 1090 (1753).

P. fragile L. ≡ **Cystopteris fragilis** (L.) Bernh.

- Sp. Pl.: 1091 (1753).

P. interjectum Shivas

- J. Linn. Soc., Bot. 58: 29 (1961).
- Med-Checklist 1: 20 (1984).
- Fl. Iberica 1: 41 (1986).
- Acta Bot. Malacitana 17: 287-290 (1992).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 15 (1993).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 230 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).

Mad **Can(?)** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy*P. leptophyllum* L. ≡ **Anogramma leptophylla** (L.) Link

- Sp. Pl.: 1092 (1753).

P. limbospermum All. ≡ **Oreopteris limbosperma** (All.) Holub

- Auct. Fl. Pedem.: 49 (1789).

P. lobatum Huds.,

- incl. in **Polystichum aculeatum** (L.) Roth
- Fl. Angl.: 459 (1762).

P. lonchitis L. ≡ **Polystichum lonchitis** (L.) Roth

- Sp. Pl.: 1088 (1753).

P. macaronesicum Brobov

- ≡ **P. cambricum** subsp. **macaronesicum** (Brobov) Fraser-Jenk.
- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 49: 540 (1964).

- Monogr. Biol. Can. 3: 13 (1972).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 133 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. pteridioides Reich.

- ≡ **Cheilanthes pteridioides** (Reich.) C. Chr.
- Syst. Pl. (Linnaeus) ed. nov. 4: 424 (1780).

P. rhaeticum auct. non L.,

- incl. in **Athyrium filix-femina** (L.) Roth
- Anales Ci. Nat.: 98 (1801).

P. robertianum Hoffm.

- ≡ **Gymnocarpium robertianum** (Hoffm.) Newm.
- Deutschl. Fl. 2: 20 (1795).

P. umbrosum Ait.,

- incl. in **Diplazium caudatum** (Cav.) Jermy
- Hort. Kew 3: 466 (1789).

P. unitum auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô
- Voy. Barbarie 2: 270 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 407 (1799).

P. vulgare L.

- Sp. Pl.: 1085 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 404 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 79 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 17 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 29 (1962).
- Med-Checklist 1: 20 (1984).
- Fl. Iberica 1: 43 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 16 (1993).
- Dissert. Bot. 256: 209p. (1996).
- Fl. Prat. Maroc 1: 38 (1999).
- Strelitzia 23: 164 (2009).

var. attenuatum Milde, incl. in **P. cambricum** L.

- Fil. Eur.: 18 (1865).
- Prodr. Fl. Ciren., Agg.: 8 (1938).
- Fl. Afrique N. 1: 80 (1952).

var. cambricum (L.) Willd. ≡ **P. cambricum** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 173 (1810).
- Fl. Afrique N. 1: 81 (1952).

var. commune Milde, incl. in **subsp. vulgare**

- Nov. Act. Leop. Car. 26(2): 631 (1858).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 80 (1952).

var. serratum Willd., incl. in **P. cambricum** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 173 (1810).
- Fl. Afrique N. 1: 81 (1952).

var. teneriffae Fée ex Milde,

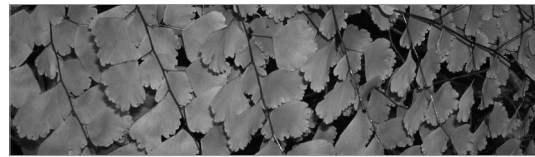
- incl. in **P. cambricum subsp. macaronesticum** (Brobov) Fraser-Jenk.
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 404 (1909).

subsp. serratum (Willd.) C. Chr.,
incl. in **P. cambricum** L.

- Beitr. Kryptog. Schweiz 1(2): 52 (1900).
- Cat. Pl. Maroc 1: 9 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 80 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 17 (1954).

subsp. vulgare

- Fl. Afrique N. 1: 80 (1952).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**PTERIDACEAE**(incl. **ACTINIOPTERIDACEAE, ADIANTHACEAE, SINOPTERIDACEAE**)

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	18	16	1	12	12	7	5	1	7
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	1	-	-	-
naturalisé (N)	2	-	-	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	3	3	-	-	-	-	-	-	-
problém. (?)	-	1	-	-	-	-	-	-	-

81 noms, 26 taxons acceptés

Acrostichum L.

- Sp. Pl.: 1067 (1753), (p. p.).

A. calomelanos L. ≡ **Pityrogramma calomelanos** (L.) Link

- Sp. Pl.: 1072 (1753).

A. catanense Cosent. ≡ **Cosentinia vellea** Tod.

- Atti Acad. Gioen. Sci. Nat. Catania 2: 207-208 (1827).

A. filare Forssk.,incl. in **Aplenium aethiopicum subsp. filare** (Forssk.) A.F. Braithw.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 184 (1775).

A. lanuginosum Desf., incl. in **Cosentinia vellea** Tod.

- Fl. Atlant. 2: 400, t. 256 (1799).
- Anales Ci. Nat.: 97 (1801).

A. marantae L. ≡ **Notholaena marantae** (L.) Desv.

- Sp. Pl.: 1071 (1753).

A. subcordatum Cav.,incl. in **Notholaena marantae subsp. subcordata** (Cav.) G. Kunkel

- Anales Ci. Nat.: 97 (1801).

A. thelypteris L. ≡ **Thelypteris palustris** (L.) Schott
• Sp. Pl.: 1071 (1753).

A. velleum Ait. ≡ **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.
• Hort. Kew. 3: 457 (1789).

Actiniopteris Link

• Fil. Spec.: 79 (1841).

A. radiata auct. Aegypt. non (Sw.) Link,
incl. in **A. semiflabellata** Pic. Serm.
– Fl. Egypt Checklist: 3 (1995).

A. semiflabellata Pic. Serm.

• Webbia 17: 24, f.4 (1962).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 6 (1999).
– Strelitzia 23: 168 (2009).

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

Adiantum L.

• Sp. Pl.: 1094 (1753).

A. capillus-veneris L.

• Sp. Pl.: 1096 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 409 (1799).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 410 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 82 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 8 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 66 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 15 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
– Fl. Libya 1: 37 (1976).
– Fl. Sahara (éd. 2): 120 (1983).
– Med-Checklist 1: 9 (1984).
– Fl. Iberica 1: 61 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 55 (1987).
– Fl. Mauritanie 2: 362 (1991).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 13 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 41 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 3 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 49 (2008).
– Strelitzia 23: 68 (2009).

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

var. trifidum (Willd. ex Bolle) H. Christ,
incl. in **A. capillus-veneris**

• Bull. Acad. Int. Geogr., Bot. 11: 224 (1902).
– Piantae Tripol.: 1 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *A. trifidum* Willd. ex Bolle

A. cuneipinnulum N.C. Nair & S.R. Ghosh,
incl. in **A. raddianum** C. Presl
• Acta Bot. Indica 2: 78 (1974).

– Sommerfeltia 1: 8 (1985).

A. hispidulum Sw.

• J. Bot. [Schrader] 2: 82 (1801).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Strelitzia 23: 69 (2009).

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

A. raddianum C. Presl

• Tent. Pterid.: 158 (1836).
– Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Strelitzia 23: 70 (2009).

Incl. *A. cuneipinnulum* N.C. Nair & S.R. Ghosh

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

A. reniforme L.

• Sp. Pl.: 1094 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 410 (1909).
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 123 (1973).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Strelitzia 23: 71 (2009).

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

var. pusillum Bolle, incl. in **A. reniforme**

• Zeitschr. Allg. Erdk. Berlin 14: 300
– Bot. Jahrb. 9: 155 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 411 (1909).
– Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. pusillum (Bolle) Rivas Mart., incl. in **A. reniforme**
• Itinera Geobot. 15(2): 697 (2002).

A. trifidum Willd. ex Bolle, incl. in **A. capillus-veneris** L.
• Bonplandia 3: 121 (1855).

Anogramma Link,

• Fil. Spec.: 137 (1841).

A. leptophylla (L.) Link

• Fil. Spec.: 137 (1841).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 124 (1973).
– Med-Checklist 1: 9 (1984).
– Fl. Iberica 1: 63 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 56 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 13 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 3 (1999).
– Fl. Prat. Maroc 1: 43 (1999).
– Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 205 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 53 (2008).
– Strelitzia 23: 168 (2009).

≡ *Polypodium leptophyllum* L.

≡ *Gymnogramma leptophylla* (L.) Desv.
Incl. *Gymnogramma leptophylla* var. *pinnata* Maire

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

Cheilanthes Sw.

• Syn. Fil. (Swartz): 5, 126 (1806).

C. acrostica (Balb.) Tod.

- Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 215 (1866).
 - Fl. Iberica 1: 45 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 12 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 40 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 198 (2001).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 17 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 53 (2008).
 - Strelitzia 23: 179 (2009).

≡ *Pteris acrostica* Balb.

Incl. *C. fragrans* auct. pl.

Incl. *C. fragrans* var. *paleacea* Pamp.

Incl. *C. odora* Sw.

Incl. *C. pteridioides* auct. pl.

Incl. *C. pteridioides* var. *paleacea* Pamp.

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

C. catanensis (Cosent.) H.P. Fuchs,
incl. in **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.

- Brit. Fern Gaz. 9: 45 (1960).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 121 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Acrostichum catanense* Cosent.

subsp. bivalens (Reichst.) Hansen & Sunding
≡ **Cosentinia vellea subsp. bivalens** (Reichst.)

Rivas Mart. & Salvo

- Sommerfeltia 1: 6 (1985).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. coriacea Decne.

- Arch. Mus. Hist. Nat., 2: 190 (1841).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 5 (1999).
 - Strelitzia 23: 180 (2009).

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

C. corsica Reichst. & Vida, incl. in **C. tinaei** Tod.

- Candollea 28: 85 (1973).
 - Webbia 33: 1-18 (1979).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).

C. fragrans auct. Afr. N., incl. in **sp. pl.**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 452 (1849).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 411 (1909).
- Piantae Tripol.: 2 (1914).

var. *maderensis* (Lowe) Pitard,

incl. in **C. pteridioides** (Reichard) C. Chr.
• Îles Canaries [Pitard & Proust]: 411 (1909).

var. *paleacea* Pamp., incl. in **C. acrostica** (Balb.) Tod.
• Bol. Soc. Bot. Ital. 1914: 11 (1914).
– Piantae Tripol.: 2 (1914).

subsp. maderensis (Lowe) Benl,

incl. in **C. pteridioides** (Reichard) C. Chr.
– Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 121 (1973).

≡ *C. maderensis* Lowe

C. guanchica Bolle

- Bonplandia 7: 107 (1859).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Lagasalia 8(2): 224 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 45 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 49 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 12 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 41 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 197 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 62 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 53 (2008).

Incl. *C. xsventenii* Benl

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

C. hispanica Mett.

- Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., 3(1): 74 (1859).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 8 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 69 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 22 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
 - Lagasalia 8(2): 230 (1979).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 49 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 12 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 40 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 199 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
 - Strelitzia 23: 182 (2009).

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

C. maderensis Lowe, incl. in **C. pteridioides** (Reich.) C. Chr.

- Trans Cambridge Philos. Soc. 6: 528 (1838).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 47 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 50 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 12 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 196 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 62 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
 - Strelitzia 23: 185 (2009).

C. marantae (L.) Domin

≡ **Notholaena marantae** (L.) R. Br.

- Bibl. Bot. : 85: 133 (1913).
 - Al Awania 21: 125-126 (1968).
 - Lagasalia 8(2): 235 (1979).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 40 (1999).

var. cupripalacea Benl,
incl. in **Notholaena marantae subsp. subcordata** (Cav.) G. Kunkel

- Nova Hedwigia 12(1-2): 137 (1966).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 121 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. subcordata (Cav.) Benl & Poelt [comb. inval],
≡ **Notholaena marantae subsp. subcordata** (Cav.) G. Kunkel

- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 122 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. subcordata (Cav.) Benl & Poelt
≡ **Notholaena marantae subsp. subcordata** (Cav.) G. Kunkel

- Mitt. Bot. München 5: 267 (1964).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 121 (1973).

C. odora Sw., incl. in **C. acrostica** (Balb.) Tod.

- Syn. Fil. (Swartz): 127, 327 (1806).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 140 (1933).

C. persica (Bory) Kuhn (Afr. N. ?)

- Filic. Afr.: 73 (1868).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 72 (1952).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Strelitzia 23: 184 (2009).
- ≡ *Notholaena persica* Bory

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

C. pteridioides auct. Afr. N.,

incl. in **C. acrostica** (Balb.) Tod.

- Cat. Pl. Maroc 1: 7 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 70 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 15 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
- Fl. Libya 27: 28 (1976).
- Lagasalia 8: 226 (1979).
- Fl. Sahara (éd. 2): 118 (1983).
- Med-Checklist 1: 14 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 5 (1999).

C. pteridioides (Reich.) C. Chr.

- Index Filic.: 178 (1905).
 - Strelitzia 23: 184 (2009).
- ≡ *Polypodium pteridioides* Reich.

Incl. *C. maderensis* Lowe

Incl. (?) *Negripteris quezelii* Tardieu

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

var. maderensis (Lowe) Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **C. pteridioides**

- Cat. Pl. Maroc 1: 7 (1931).

var. paleacea Pamp., incl. in **C. acrostica** (Balb.) Tod.

- Bol. Soc. Bot. Ital. 1914: 11 (1914).
 - Piantae Tripol.: 2 (1914).
 - Fl. Afrique N. 1: 71 (1952).

C. pulchella Bory ex Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 456 (1810).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 123 (1973).
 - Lagasalia 8(2): 223 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 49 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 222 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. tinaei Tod.

- Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217 (1866).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 47 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 51 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2,1: 12 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 40 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 200 (2001).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 17 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 11 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 53 (2008).
 - Strelitzia 23: 185 (2009).

Incl. *C. corsica* Reichst. & Vida

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

C. xsventenii Benl, incl. **C. guanchica** Bolle

- Nova Hedwigia 12(1-2): 147 (1966).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 11 (1972).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 122 (1973).
 - Lagasalia 8(2): 224 (1979).

C. vellea (Ait.) F. Muell. ≡ **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.

- Fragm. Phytogr. Austral. 5: 123 (1866).
 - Fl. Libya 27: 28 (1976).
 - Lagasalia 8: 237 (1979).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 5 (1999).

subsp. bivalens (Reichst.) Greuter & Jermy

≡ **Cosentinia vellea subsp. bivalens** (Reichst.) Rivas-Mart. & Salvo

- Willdenowia 13: 277 (1983).
 - Med-Checklist 1: 14 (1984).

C. viridis (Forssk.) Sw.

- Syn. Fil. (Swartz): 127 (1806).
 - Strelitzia 23: 186 (2009).
- ≡ *Pteris viridis* Forssk.
- ≡ *Pellaea viridis* (Forssk.) Prantl

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Cheilanthes	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	5	4	0	5	6	3	1	1	2
présence incertaine (?)	-	-	-	1	1	1	-	-	-

Cosentinia Tod.

- Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 219 (1866).

C. vellea (Ait.) Tod.

- Giorn. Sci. Nat. Palermo 1: 220 (1866).
 - Fl. Iberica 1: 65 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 52 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 13 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 204 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).

≡ *Acrostichum velleum* Aiton

Incl. *Acrostichum lanuginosum* Desf.

subsp. vellea

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 196 (1984).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 204 (2001).

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

subsp. bivalens (Reichst.) Rivas-Mart. & Salvo

- Anal. Jard. Bot. Madrid 41: 196 (1984).

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

Gymnogramma Desv.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. 5: 304 (1811).

G. lanuginosa (Desv.) A. Braun,

incl. in **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.

- Index Sem. Hort. Berol. 1854: 17 (1854).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 497 (1896).

G. leptophylla (L.) Desv.

≡ **Anogramma leptophylla** (L.) Link

- Berl. Mag. 5: 305 (1811).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 497 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 82 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 7 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 64 (1952).

≡ *Polypodium leptophyllum* L.

var. pinnata Maire,

incl. in **Anogramma leptophylla** (L.) Link

- Contr. 348, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: (1927).
- Fl. Afrique N. 1: 65 (1952).

Hemionitis L.

- Sp. Pl.: 1077 (1753).

H. pozoi Lag. ≡ **Stegnogramma pozoi** (Lag.) Iwat.

- Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 33 (1816).

Negripteris Pic. Serm. (p. p.),

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. Ser. 2: 53: 130. (1946).

N. quezelii Tardieu ex Quézel (?),

incl. in **Cheilanthes pteridioides** (Reich.) C. Chr.

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 92 (1958).

Notholaena R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 145 (1810).

N. lanuginosa (Desf.) Desv.,

incl. in **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4: 110 (1816).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 30 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 405 (1905).
- ≡ *Acrostichum lanuginosum* Desf.

subsp. bivalens Reichst.

≡ **Cosentinia vellea subsp. bivalens** (Reichst.)

Rivas-Mart. & Salvo

- Willdenowia 13: 364 (1984).

N. marantae (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 146 (1810).
 - Fl. Afrique N. 1: 68 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
 - Al Awania 21: 125-126 (1968).
 - Fl. Iberica 1: 51 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 13 (1993).
 - Foug. Pl. All. Fr. Eur. Occid.: 192, 202 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 63 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).

≡ *Paraceterach marantae* (L.) R.M. Tryon

≡ *Acrostichum marantae* L.

≡ *Cheilanthes marantae* (L.) Domin

subsp. cuprileaca (Benl) Rivas-Mart. & al.,

incl. in **subsp. subcordata**

- Itinera Geobot. 7: 360 (1993).

subsp. marantae

- Fl. Iberica 1: 51 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 12 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. subcordata (Cav.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 5: 46 (1969).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
- ≡ *Acrostichum subcordatum* Cav.
- ≡ *Paraceterach marantae subsp. subcordata* (Cav.) J.P. Roux

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

N. persica Bory ≡ **Cheilanthes persica** (Bory) Kuhn

- Bel. Voy. Bot. 2: 23 (1833).

N. vellea (Ait.) Desv. ≡ **Cosentinia vellea** (Ait.) Tod.

- J. Bot. Agric. 1: 92 (1813).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 736 (1878).
 - Piantae Tripol.: 2 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 1: 7 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 139 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 67 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 15 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 27 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 118 (1983).

Onychium Kaulf.

- Berlin. Jahrb. Pharm. Verbundenen Wiss. 21: 45 (1820).

O. divaricatum (Poir.) Alston

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 30: 21 (1956).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 6 (1999).
 - Strelitzia 23: 178 (2009).
- ≡ *Trichomanes divaricatum* Poir.

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

Paraceterach (F. Muell.) Copel. (p.p.)

- Gen. Fil. (Copeland): 75 (1947).

P. marantae (L.) R.M. Tryon

- ≡ **Notholaena marantae** (L.) R. Br.
- Amer. Fern J. 76(4): 186 (1986).
 - Sommerfeltia 6: 56 (1987).

subsp. marantae

- Strelitzia 23: 168 (2009).

subsp. subcordata (Cav.) J.P. Roux

- ≡ **Notholaena marantae subsp. subcordata** (Cav.) G. Kunkel
- Strelitzia 23: 168 (2009).

Pellaea Link

- Fil. Spec.: 59 (1841).

P. viridis (Forssk.) Prantl

- ≡ **Cheilanthes viridis** (Forssk.) Sw.
- Bot. Jahrb. Syst. 3: 420 (1882).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Pteris viridis* Forssk.

Pityrogramma Link

- Handbuch [Link] 3: 19 (1833).

P. calomelanos (L.) Link

- Handb. Gew. 3: 20 (1833).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Acrostichum calomelanos* L.

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

Pteris L.

- Sp. Pl.: 1073 (1753).

P. acrostica Balb. ≡ **Cheilanthes acrostica** (Balb.) Tod.

- Elenco Piante: 98 (1801).

P. aquilina L. ≡ **Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn

- Sp. Pl.: 1075 (1753).

- Fl. Atlant. 1: 401 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 498 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 140 (1933).

P. arguta auct. Afr. N. non Ait.,

incl. in **P. incompleta** Forssk.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 735 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 8 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 73 (1952).
- Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).

P. cretica L.

- Mant. Pl.: 130 (1767).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 76 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 28 (1962).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
 - Med-Checklist 1: 21 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 59 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 14 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 209 (2001).

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

P. incompleta Cav.

- Anales Ci. Nat.: 107 (1802).
 - Med-Checklist 1: 21 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 57 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 54 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 14 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 41 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 208 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 64 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).
 - Strelitzia 23: 173 (2009).

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

P. interrupta Willd.

≡ **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô

- Phyt.: 13, t. 10, f. 1 (1794).

P. lanceolata s. Desf. [nom. illeg.] non L.,

incl. in **P. vittata** L.

- Fl. Atlant. 2: 401 (1799).

P. lanuginosa Bory ex Willd.,

incl. in **Pteridium aquilinum subsp. capense** (?)

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 5: 403 (1810).

P. longifolia auct. non L., incl. in **P. vittata** L.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 404 "1902" (1905).
- Agg. Fl. Ciren.: 8 (1938).
- Fl. Afrique N. 1: 75 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 16 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 29 (1962).
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 124 (1973).

P. multifida Poir.

- Encycl. [Lamarck] 5: 714 (1804).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 174 (2009).

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

P. tremula R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 154 (1810).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 10 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 176 (2009).

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

P. viridis Forssk. ≡ **Cheilanthes viridis** (Forssk.) Sw.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 186 (1775).

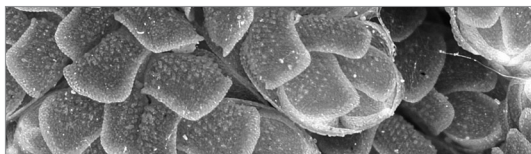
P. vittata L.

- Sp. Pl.: 1074 (1753).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 145-148 (1951).
 - Al Awania 27: 140 (1968).
 - Willdenowia 10: 227-232 (1980).
 - Med-Checklist 1: 21 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 59 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 53 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 14 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 41 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 211 (2001).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 15 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 64 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 18 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & Boulos]: 53 (2008).
 - Fl. Egypt Checklist: 10 (2009).

Incl. *P. longifolia* auct. non L.

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

Pteris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	5	0	2	2	1	1	1
cultivé (C)	2	3	-	-	-	-	-	-

SALVINIACEAE (incl. **AZOLLACEAE**)

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	2	1	1	1	3
naturalisé (N)	-	1	-	1	-	-	-	2
Présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	1

4 noms, 4 taxons acceptés

Azolla Lam.

- Encycl. (Lamarck) 1(1): 343 (1783).

A. caroliniana Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 5(1): 541 (1810).
 - Fl. Iberica 1: 155 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 2 (1999).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 12 (2002).
 - Strelitzia 23: 58 (2009).

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

A. filiculoides Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 343 (1783).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 9 (1972).
 - Willdenowia 10: 1 (1980).
 - Med-Checklist 1: 2 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 78 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 33 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 2 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 34 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 387 (2001).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 12 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 14 (2005).
 - Strelitzia 23: 58 (2009).

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

A. mexicana Schltld. & Cham. (Afr. N. ?)

- Linnaea 5: 625 (1830).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 33 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 12 (2002).

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

Salvinia Ség.

- Fl. Veron. 3: 52 (1754).

S. natans (L.) All.

- Fl. Pedem. 2: 289 (1785).
 - Fl. Afrique N. 1: 87 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 30 (1962).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 33 (1993).
 - Med-Checklist 1: 23 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 159 (1986).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 386 (2001).
 - Strelitzia 23: 59 (2009).

≡ *Marsilea natans* L.

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

SINOPTERIDACEAE

incl. in **PTERIDACEAE**

THELYPTERIDACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	1	0	3	3	0	0	0
présence incertaine (?)	-	-	-	2	2	-	-	-

13 noms, 5 taxons acceptés

Christella H. Lév.

- Fl. Kouy-Tcheou: 472 (1915).

C. dentata (Forssk.) Brownsey & Jermy

- Brit. Fern Gaz. 10: 338 (1973).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 62 (1987).
 - Lagasalia 18: 231-232 (1996).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 253 (2001).
 - Strelitzia 23: 202 (2009).
- ≡ *Polypodium dentatum* Forssk.
- ≡ *Cyclosorus dentatus* (Forssk.) Ching
- ≡ *Thelypteris dentata* (Forssk.) E.P. St. John

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

Cyclosorus Link

- Hort. Berol. 2: 128 (1833).

C. dentatus (Forssk.) Ching

- ≡ **Christella dentata** (Forssk.) Brownsey & Jermy
- Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 206 (1938).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 131 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. interruptus (Willd.) H. Itô (Afr. N. ?)

- Bot. Mag. (Tokyo) 51: 714, f. 9 (1937).
 - Strelitzia 23: 2004 (2009).
- ≡ *Pteris interrupta* Willd.
- ≡ *Thelypteris interrupta* (Willd.) Z. Iwats.

Incl. *Dryopteris gongylodes* (Schkuhr) Kuntze
Incl. *Nephrodium unitum* subsp. *callense* Trab.

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

Nephrodium Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 2: 266 (1803).

N. affine Lowe ≡ **Dryopteris affinis** (Lowe) Fraser-Jenk.

- Tr. Camb. Phil. Soc. 6: 525 (1838).

N. pallidum Bory ≡ **Dryopteris pallida** (Bory) Maire & Petitm.

- Expéd. Scient. Morée, Bot. 3[2]: 287 (1832).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).

N. thelypteris (L.) Desv., incl. in **Thelypteris palustris** Schott

- Ann. Soc. Linn. Paris 6: 257 (1827).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).

N. unitum auct. Afr. N. non R. Br.,

- incl. in (?) **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô
 - Bull. Soc. Bot. France 52 (7): 502 (1905).

subsp. *callense* Trab.,

- incl. in (?) **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).

Oreopteris Holub

- Folia Geobot. Phytotax., 4(1): 46-47 (1969).

O. limbosperma (All.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 4: 48 (1969).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 250 (2001).
- ≡ *Polypodium limbospermum* All.
- ≡ *Thelypteris limbosperma* (All.) H.P. Fuchs

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Stegnogramma Blume

- Enum. Pl. Javae 2: 172 (1828).

S. pozoi (Lag.) Iwat.

- Acta Phytotax. Geobot. 29: 124 (1963).
 - Fl. Iberica 1: 89 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 61 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 17 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 252 (2001).
- ≡ *Hemionitis pozoi* Lag.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Thelypteris Schmidel (non Adans.)

- Icon. Pl. 3: 45, t.11, 13 (1763).

T. dentata (Forssk.) E.P. St. John

- ≡ **Christella dentata** (Forssk.) Brownsey & Jermy
- Amer. Fern J. 26: 44 (1936).
 - Monogr. Biol. Canar. 3: 12 (1972).
 - Med-Checklist 1: 22 (1984).
- ≡ *Polypodium dentatum* Forssk.

T. interrupta (Willd.) Z. Iwats.

- ≡ **Cyclosorus interruptus** (Willd.) H. Itô
- J. Jap. Bot. 38: 314 (1963).
 - Med-Checklist 1: 22 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 53 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).

T. limbosperma (All.) H.P. Fuchs

- ≡ **Oreopteris limbosperma** (All.) Holub
- Amer. Fern J. 48: 144 (1959).
 - Med-Checklist 1: 22 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. palustris Schott

- Gen. Fil. (Schott): t. 10 (1834).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 82 (1970).
 - Med-Checklist 1: 22 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 61 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 17 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 53 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 249 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 65 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).
 - Strelitzia 23: 212 (2009).

Incl. *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray

Incl. *Nephrodium thelypteris* (L.) Desv.

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

WOODSIACEAE

(incl. **ATHYRIACEAE**, **CYSTOPTERIDACEAE**)



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	5	0	6	4	2	0	0
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
statut problém. (P)	-	1	-	-	-	-	-	-

30 noms, 7 taxons acceptés

Athyrium Roth

- Tent. Fl. Germ. 3(1): 31, 58 (1799).

A. filix-femina (L.) Roth

- Tent. Fl. Germ. 3(1): 65 (1799).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 498 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 6 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 62 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 13 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 27 (1962).
 - Med-Checklist 1: 13 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 125 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 72 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 24 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 51 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 307 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 69 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 54 (2008).
 - Strelitzia 23: 213 (2009).
- ≡ *Polypodium filix femina* L.
- ≡ *Asplenium filix-femina* (L.) Bernh.

≡ *Tectaria filix-femina* (L.) Cav.

Incl. *Dryopteris rigida* auct. Maroc

Incl. *Dryopteris rigida* var. *rhiphaea* Pau & Font Quer

Incl. *Dryopteris villarii* var. *rhiphaea* (Pau & Font Quer)

Emb. & Maire

Incl. *Polypodium rhaeticum* auct. non L.

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

var. *bidentatum* Döll, incl. in **A. filix-femina**

- Rhein. Fl.: 12 (1843).

- Fl. Afrique N. 1: 63 (1952).

var. *dentatum* Milde, incl. in **A. filix-femina**

- Fil. Eur.: 50 (1867).

- Fl. Afrique N. 1: 62 (1952).

var. *minor* Trab., incl. in **A. filix-femina**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 403 "1902" (1905).

A. umbrosum (Ait.) Presl,

incl. in **Diplazium caudatum** (Cav.) Jermy

- Tent. Pterid.: 98 (1836).

- Cuad. Bot. Canaria 1: (1967).

- Monogr. Biol. Can. 3: 12 (1972).

Cystopteris Bernh.

- Neues J. Bot. 1(2): 5, 26 "1805" (1806).

C. alpina (Lam.) Desv.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6(3): 264 (1827).

- Med-Checklist 1: 15 (1984).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 25 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 55 (1999).

- Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 312 (2001).

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 11 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).

≡ *Polypodium alpinum* Lam.

≡ *C. fragilis* subsp. *alpina* (Lam.) Hartm.

Incl. *C. filix-fragilis* subsp. *regia* (C. Presl) Maire

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

C. canariensis C. Presl, incl. in **C. viridula** (Desv.) Desv.

- Tent. Pterid.: 93 (1836).

C. diaphana (Bory) Blasdell (Afr. N. ?)

- Mem. Torrey Bot. Club 21: 47 (1963).

- Monogr. Biol. Can. 3: 12 (1972).

≡ *Polypodium diaphanum* Bory

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

C. diaphana auct. mult. non Bory,

incl. in **C. viridula** (Desv.) Desv.

- Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 313 (2001).

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 11 (2002).

C. dickieana R. Sim

- Gard. Farmer's J. 2: 308 (1848).
 - Fl. Iberica 1: 118 (1986).
 - Acta Bot. Malacitana 17: 287- 290 (1992).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 314 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).

Incl. *C. fragilis* var. *lobulatodentata* Koch

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

C. filix-fragilis (L.) Borbás [nom. illeg.],
incl. in **C. fragilis** (L.) Bernh.

- Balaton Fl. 2: 314 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 25 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 8 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 23 (1962).

subsp. fragilis Milde ≡ **C. fragilis** (L.) Bernh.

- Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 25 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 8 (1954).

subsp. regia (C. Presl) Maire,

incl. in **C. alpina** (Lam.) Desv.

- Fl. Afrique N. 1: 26 (1952).
- ≡ *C. regia* C. Presl

C. fragilis (L.) Bernh.

- Neues J. Bot. [Schrader] 1(2): 27 "1805" (1806).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).
 - Med-Checklist 1: 15 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 117 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 24 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 24 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 55 (1999).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 311 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 69 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 54 (2008).

≡ *Polypodium fragile* L.

Incl. *C. filix-fragilis* (L.) Borbás

var. acuta Batt. & Trab., incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 26 (1952).
 - Strelitzia 23: 215 (2009).

var. anthriscifolia (W.D.J. Koch) Trab.,

incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).

var. emarginulata (C. Presl) Trab.,

incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 402 "1902" (1905).
- ≡ *C. emarginulata* C. Presl

var. fallax Milde, incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Afrique N. 1: 26 (1952).

var. huteri Haussm. ex Milde, incl. in **subsp. huteri**

- Fil. Eur.: 149 (1867).

- Fl. Afrique N. 1: 27 (1952).

var. lobulatodentata W.D.J. Koch,

incl. in **C. dickieana** R. Sim

- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2, 2-3: 980 (1845).
 - Fl. Afrique N. 1: 26 (1952).

var. pinnatipartita W.D.J. Koch,

incl. in **subsp. fragilis**

- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2, 2-3: 980 (1845).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 25 (1952).
 - Strelitzia 23: 215 (2009).

subsp. alpina (Lam.) Hartm.,

incl. in **C. alpina** (Lam.) Desv.

- Svensk Och Norsk Exk.-Fl.: 152 (1846).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
 - Fl. Iberica 1: 117 (1986).

subsp. canariensis (C. Presl) Christ ex Jahand. & Maire,

incl. in **C. viridula** (Desv.) Desv.

- Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931).
 - Strelitzia 23: 215 (2009).
- ≡ *C. canariensis* C. Presl

subsp. diaphana s. Litard.,

incl. in **C. viridula** (Desv.) Desv.

- Bull. Soc. Bot. Deux Sèvres 10: 88 (1912).
 - Fl. Afrique N. 1: 26 (1952).

subsp. fragilis

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

subsp. huteri (Milde) Prada & Salvo (Afr. N. ?)

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 466 (1985).
 - Fl. Iberica 1: 117 (1986).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 11 (2002).
- ≡ *C. fragilis* var. *huteri* Milde

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

C. regia s. C. Presl non (L.) Desv.,

incl. in **C. alpina** (Lam.) Desv.

- Tent. Pterid.: 93 (1836).

C. viridula (Desv.) Desv.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6: 264 (1827).
 - Med-Checklist 1: 15 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 119 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 71 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 55 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 69 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).
 - Strelitzia 23: 215 (2009).

≡ *Aspidium viridulum* Desv.

Incl. *C. diaphana* auct. Afr. N. non Bory

Incl. *C. fragilis* subsp. *diaphana* s. Litard.

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

Cystopteris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	5	2	1	0	0
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
statut incertain (P)	-	1	-	-	-	-	-	-

Diplazium Sw.

- J. Bot. [Schrader] 2: 4, 61 (1801).

D. caudatum (Cav.) Jermy

- Fern Gaz. 9(5): 161 (1964).
 - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 30: 129 (1973).
 - Fl. Iberica 1: 127 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occ.: 309 (2001).
 - Strelitzia 23: 217 (2009).

≡ *Tectaria caudata* Cav.

Incl. *Polypodium umbrosum* Aiton

Incl. *Athyrium umbrosum* (Aiton) Presl

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Gymnocarpium Newm.

- Phytologist 4: 371 (1851).

G. robertianum (Hoffm.) Newm.

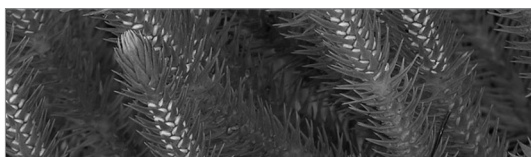
- Phytologist 4: 371 (1851).
 - Med-Checklist 1: 19 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 123 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 26 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 321 (2001).
 - Strelitzia 23: 219 (2009).

≡ *Polypodium robertianum* Hoffm.

Incl. *Dryopteris disjuncta* auct. Afr. N. non (Rupr.) Morton

Incl. *Dryopteris disjuncta subsp. calcarea* (Sm.) Rouy

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

LYCOPODIOPHYTA**LYCOPODIOPSIDA****LYCOPODIACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	0	0	0	0	0	0	0
endémique*	2	-	-	-	-	-	-	-

16 noms, 5 taxons acceptés

Diphasium Rothm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 54: 64 (1951).

D. madeirense (J.H. Wilce) Rothm.

- ≡ **Diphasiastrum madeirense** (J. Wilce) Holub
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 235 (1962).
 - Sommerfeltia 1: 10 (1985).
- ≡ *Lycopodium madeirense* J.H. Wilce

Diphasiastrum Holub

- Preslia 47(1): 104 (1975).

D. madeirense (J.H. Wilce) Holub

- Preslia 47: 108 (1975).
 - ≡ *Lycopodium madeirense* J.H. Wilce
 - ≡ *Diphasium madeirense* (J.H. Wilce) Rothm.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Huperzia Bernh.

- J. Bot. [Schrader] 2: 126 (1801).

H. selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.

- Hort. Reg. Monac. 1829: 3 (1829).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 3 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 100 (2001).
- ≡ *Lycopodium selago* L.

subsp. dentata (Herter) Valentine

- Feddes Repert. 69: 44 (1964).
 - Fl. Iberica 1: 3 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 3 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Lycopodium dentatum* Herter

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. selago

- Fl. Iberica 1: 3 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 3 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lycopodiella Holub

- Preslia 36: 20, 22 (1964).

L. cernua (L.) Pic. Serm.

- Webbia 23: 166 (1968).
 - Fl. Iberica 1: 11 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Strelitzia 23: 17 (2009).
- ≡ *Lycopodium cernuum* L.
- ≡ *Palhinhaea cernua* (L.) Franco & Carv.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. viegae (Carv. Vasc.) O. Eriksson, A. Hansen & Sunding

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
 - Fl. Iberica 1: 11 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Palhinhaea viegae* Carv. Vasc.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lycopodium L.

- Sp. Pl.: 1100-1106 (1753).

L. cernuum L. ≡ **Lycopodiella cernua** (L.) Pic. Serm.

- Sp. Pl.: 1103 (1753).

L. dentatum Herter

- ≡ **Huperzia selago subsp. dentata** (Herter) Valentine
- Bot. Jahrb. Syst. 43: 41 (1909).

L. denticulatum L. ≡ **Selaginella denticulata** (L.) Spring

- Sp. Pl.: 1106 (1753).
- Strelitzia 23: 21 (2009).

L. kraussianum Kunze

- ≡ **Selaginella kraussiana** (Kunze) A. Braun
- Linnaea 18: 114 (1844).
- Strelitzia 23: 17 (2009).

L. madeirense J. Wilce

- ≡ **Diphasiastrum madeirense** (J. Wilce) Holub
- Nova Hedwigia 3: 111 (1961).

L. selaginoides L.

- ≡ **Selaginella selaginoides** (L.) P. Beauv. ex Mart. & Schrank
- Sp. Pl.: 1101 (1753).

L. selago L. ≡ **Huperzia selago** (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.

- Sp. Pl.: 1106 (1753).

Palhinhaea Franco & Carv. Vasc.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 24 (1967).

P. cernua (L.) Franco & Carv. Vasc.

- ≡ **Lycopodiella cernua** (L.) Pic. Serm.
- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 25 (1967).

P. viegae Carv. Vasc. ≡ **Lycopodiella viegae** (Carv. Vasc.)

- O. Eriksson, A. Hansen & Sunding
- Anuar. Soc. Brot. 38: 83 (1972).

ISOETOPSIDA**ISOETACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	7	9	6	1	0
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

23 noms, 10 taxons acceptés

Isoetes L. ("*Isoëtes*")

- Sp. Pl.: 1100 (1753).

I. adspersa A. Braun ≡ **I. velata subsp. adspersa** (A. Braun) Trab.

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t. 37, f. 3 (1849).

I. baetica auct. Rif. non Willk., incl. in **I. histrix** Durieu ex Bory

- Cavanillesia 6: 21 (1933).

I. capillacea Bory,

incl. in **I. velata subsp. adspersa** (A. Braun) Trab.

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 20: 620 (1846).

I. dubia Genn. ≡ **I. velata subsp. dubia** (Genn.) Trab.

- Comm. Soc. Crit. Ital. 1: 104 (1861).

I. durieui Bory ("*duriaei*")

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1166 (1844).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 502 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 91 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
- Med-Checklist 1: 4 (1984).
- Fl. Iberica 1: 19 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 38 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & Boulos]: 51 (2008).
- Strelitzia 23: 8 (2009).

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

I. histrix Durieu ex Bory

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris: 1167 (1844).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 503 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 92 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
- Med-Checklist 1: 4 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & Boulos]: 51 (2008).
- Strelitzia 23: 9 (2009).

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

var. desquamata A. Braun, incl. in **I. histrix**

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 617 (1864).
 - Fl. Afrique N. 1: 94 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).

var. loricata A. Braun, incl. in **I. histrix**

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 617 (1864).
 - Fl. Afrique N. 1: 93 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).

var. submersa Trab.,incl. in **I. velata subsp. tegulensis** Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 94 (1952).

I. longissima Bory≡ **I. velata subsp. longissima** (Bory) Greuter & Burdet

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1165 (1844).
 - Fl. Iberica 1: 17 (1986).

I. perralderiana Milde≡ **I. velata subsp. perralderiana** (Milde) Trab.

- Fil. Eur.: 282 (1867).

I. setacea Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3: 314 (1789).
 - Med-Checklist 1: 4 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 16 (1986).
 - Acta Bot. Malacitana 25: 251-261 (2000).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 12 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*var. perreymondii* Bory,incl. in **I. velata subsp. adpersa** (A. Braun) Trab.

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1165 (1844).

I. velata A. Braun

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 37, f. 1 (1849).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 18 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 30 (1962).
 - Med-Checklist 1: 5 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 17 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 40 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).
 - Strelitzia 23: 10 (2009).

var. intermedia Trab. ≡ **subsp. intermedia**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).

var. longissima (Bory) A. Braun ≡ **subsp. longissima**

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 37, f. 2 (1849).

subsp. adpersa (A. Braun) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
 - Med-Checklist 1: 5 (1984).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 14 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

≡ *I. adpersa* A. BraunIncl. *I. setacea var. perreymondii* BoryMad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. dubia** (Genn.) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 89 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
 - Med-Checklist 1: 5 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).

≡ *I. dubia* Genn.Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**subsp. intermedia** (Trab.) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 919 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

≡ *I. velata var. intermedia* Trab.Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**subsp. longissima** (Bory) Greuter & Burdet

- Willdenowia 14: 37 (1984).
 - Med-Checklist 1: 5 (1984).

≡ *I. longissima* BoryMad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**subsp. perralderiana** (Milde) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 89 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).

≡ *I. perralderiana* MildeMad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**subsp. tegulensis** Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 90 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).

Incl. *I. hystrix var. submersa* Trab.Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. typica [nom. superfl.], incl. in **subsp. velata**

- Fl. Afrique N. 1: 90 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).

subsp. velata

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
- Med-Checklist 1: 5 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 52 (2008).

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

SELAGINELLACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	2	1	1	1	0
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
statut incertain (P)	1	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-

7 noms, 4 taxons acceptés

Selaginella P. Beauv.

- Prodr. Aethéogam.: 101 (1805).

S. balansae (A. Braun) Hieron.

- Hedwigia 39: 318 (1900).
 - Med-Checklist 1: 24 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 59 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).

- ≡ *S. rupestris* var. *balansae* A. Braun
- ≡ *S. rupestris* subsp. *balansae* (A. Braun) Maire

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

S. denticulata (L.) Spring

- Flora 21(10): 149 (1838).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 502 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 95 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
 - Med-Checklist 1: 24 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 37 (1987).
 - Fl. Libya 15: 15 (1989).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 5 (1993).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 118 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 59 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 54 (2008).
- Strelitzia 23: 21 (2009).

≡ *Lycopodium denticulatum* L.

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

S. kraussiana (Kunze) A. Braun

- Append. Pl. Nov. Hort. Berol. 1857: 22 (1857).
 - Med-Checklist 1: 24 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 13 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 119 (2001).
 - Strelitzia 23: 24 (2009).

≡ *Lycopodium kraussianum* Kunze

Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. rupestris auct. Afr. N.,

incl. in **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 96 (1952).

var. *balansae* A. Braun

≡ **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Filic. Afr.: 212 (1868).

subsp. balansae (A. Braun) Maire

≡ **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 97 (1952).

S. selaginoides (L.) P. Beauv. ex Mart. & Schrank

- Hort. Reg. Monac. 1: 182 (1829).
 - Med-Checklist 1: 24 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 5 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 116 (2001).

≡ *Lycopodium selaginoides* L.

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

*** GYMNOSPERMAE *****CUPRESSACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	0	14	16	6	5	0
endémique*	-	-	-	1	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	1	-
statut probl. (?)	-	-	-	-	-	1	1	-
cultivé (C)	-	2	-	5	5	-	-	-

59 noms, 18 taxons acceptés

Callitris Vent.

- Dec. Gen. Nov.: 10 (1808).

C. articulata (Vahl) Link

≡ **Tetraclinis articulata** (Vahl) Mast.

- Handb. 2: 473 (1831).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 85 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 111 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 108 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 26 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 34 (1962).

≡ *Thuja articulata* Vahl

var. glaucostrobilea Sennen [nom. nud.],

incl. in **Tetraclinis articulata**

- Cat. Pl. Rif Orient.: 111 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 109 (1952).

f. glaucostrobilea Sennen,

incl. in **Tetraclinis articulata**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 115, n°7718 "1936" (1951).

Cupressus L.

- Sp. Pl.: 1002 (1753).

C. arizonica Greene (introd. Afr. N)

- Bull. Torrey Bot. Club 9: 64 (1882).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 96 (1955).
 - Fl. Iberica 1: 177 (1986).
 - Fl. Ecosyst. Maroc: 51 (2000).

≡ *C. lusitanica subsp. arizonica* (Greene) Maire

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

C. atlantica Gaussen

- Monde Pl. 270: 55-56 (1950).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 100 (1955).

- Med-Checklist 1: 26 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).
- ≡ *C. sempervirens var. atlantica* (Gaussen) Silba

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

C. benthamii Endl. (introd. Afr. N)

- Syn. Conif.: 59 (1847).
- ≡ *C. lusitanica subsp. benthamii* (Endl.) Franco

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

C. dupreziana A. Camus

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 32: 101 (1926).
 - Fl. Afrique N. 1: 121 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 34 (1962).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 61: 96-178 (1970).
 - Fl. Libya 14: 15 (1976).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 121 (1983).
 - Med-Checklist 1: 26 (1984).

≡ *C. sempervirens var. dupreziana* (A. Camus) Silba

Incl. *C. lereddei* Gaussen

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

C. fastigiata DC., incl. in **C. sempervirens** L.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck) 5: 336 (1815).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).

C. horizontalis Mill., incl. in **C. sempervirens** L.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

C. lereddei Gaussen, incl. in **C. dupreziana** A. Camus

- Monde Pl. 270-271: 55-56 (1950).
- Inst. Rech. Saharien. Mém.: (1957).
- Fl. Afrique N. 6: 277 (1960).

C. lusitanica Mill. (introd. Afr. N.)

- Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).
 - Fl. Afrique N. 1: 123 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 94 (1955).
 - Fl. Iberica 1: 178 (1986).

subsp. arizonica (Greene) Maire

≡ **C. arizonica** Greene

- Fl. Afrique N. 1: 124 (1952).

subsp. benthamii (Endl.) Franco

≡ **C. benthamii** Endl.

- Agros (Lisbonne) 28: 24 (1945).
 - Fl. Afrique N. 1: 124 (1952).

subsp. lusitanica

Incl. *C. lusitanica subsp. mexicana* (Koch) Maire

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

subsp. mexicana (Koch) Maire,

incl. in **subsp. lusitanica**

- Fl. Afrique N. 1: 124 (1952).

≡ *C. mexicana* Koch

C. macrocarpa Hartw. (introd. Afr. N.)

- J. Hort. Soc. (London) 2: 187 (1847).
- Fl. Afrique N. 1: 120 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 102 (1955).
- Fl. Iberica 1: 177 (1986).
- Fl. Ecosyst. Maroc: 51 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 74 (2002).

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

C. mexicana Koch, incl. in **C. lusitanica** Mill.

- Dendr. 2: 159 (1873).
- ≡ *C. lusitanica* subsp. *mexicana* (Koch) Maire

C. pyramidalis Targ. Tozz., incl. in **C. sempervirens** L.

- Ann. Mus. Imp. Fis. Firenze 2(2): 73 (1810).

C. sempervirens L. (introd. Maghreb occid.)

- Sp. Pl.: 1002 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 354 (1799).
- Prodr. Fl. Ciren.: 85 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 28 (1954).
- Fl. Libya 14: 17 (1976).
- Med-Checklist 1: 26 (1984).
- Fl. Iberica 1: 177 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 84 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 45 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 74 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

Incl. *C. fastigiata* DC.

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

var. atlantica (Gaussen) Silba ≡ **C. atlantica** Gaussen
• Phytologia 49 (4): 398 (1981).

var. dupreziana (A. Camus) Silba
≡ **C. dupreziana** A. Camus
• Phytologia 49 (4): 398 (1981).

var. horizontalis (Mill.) Gordon,
incl. in **C. sempervirens**
• Pinet.: 68 (1858).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 28 (1954).
– Fl. Libya 14: 17 (1989).
≡ *C. horizontalis* Mill.

var. pyramidalis (Targ. Tozz.) Nyman,
incl. in **C. sempervirens**
• Consp. Fl. Eur.: 675 (1882).
– Prodr. Fl. Ciren.: 48 (1931).
≡ *C. pyramidalis* Targ. Tozz.

f. horizontalis (Mill.) Maire,
incl. in **C. sempervirens**
• Fl. Afrique N. 1: 120 (1952).

f. numidica Trab., incl. in **C. sempervirens**
• Rev. Hort. Algérie 17: 309 (1913).
– Fl. Afrique N. 1: 120 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 28 (1954).

– World Checklist Conifers NCV2: 116 (1998).

f. stricta (Ait.) Maire, incl. in **C. sempervirens**

- Fl. Afrique N. 1: 120 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 100 (1955).

Cupressus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	5	6	1	2	0
endémique*	-	-	-	1	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	1	-
statut incertain (?)	-	-	-	-	-	1	1	-
cultivé (C)	-	2	-	4	5	-	-	-

7 taxons acceptés

Juniperus L.

- Sp. Pl.: 1038 (1753).

J. africana (Maire) Villar ≡ **J. thurifera** subsp. **africana** (Maire) Gauquelin, Idr. Hass. & P. Lebreton

- Types Sols Afrique N. 1: 91 (1947).
- Med-Checklist 1: 26 (1984).

J. cedrus Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3, 2(3): 277 (1847).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. communis L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] 39 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 110 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
- Med-Checklist 1: 26 (1984).
- Fl. Iberica 1: 181 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 61 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).

var. alpina auct. Alg. non Chaix,
incl. in **subsp. hemisphaerica**
– Bull. Soc. Bot. France 36: 15-31 (1889).

var. hemisphaerica (C. Presl) Parl.
≡ **subsp. hemisphaerica**

- Fl. Ital. 4: 83 (1867).
- Fl. Afrique N. 1: 111 (1952).

subsp. hemisphaerica (C. Presl) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 676 (1882).
- Fl. Algérie-Tunisie: 39 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 111 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
- Med-Checklist 1: 26 (1984).
- Fl. Iberica 1: 183 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 61 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).
- ≡ *J. hemisphaerica* C. Presl

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

J. hemisphaerica C. Presl

- ≡ **J. communis subsp. hemisphaerica** (C. Presl) Nyman
- Delic. Prag.: 142 (1822).

J. lobelii Guss., incl. in **J. oxycedrus** L.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 635 (1844).

J. macrocarpa Sm.

- ≡ **J. oxycedrus subsp. macrocarpa** (Sm.) Ball
- Fl. Graec. Prodr. (Sibth. & Sm.) 2(2): 263 (1816).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 494 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 88 (1931).

J. oxycedrus L.

- Sp. Pl.: 1038 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 370 (1799).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 495 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 112 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 27 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
- Med-Checklist 1: 27 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 85 (1987).
- Fl. Libya 14: 19 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).
- Fl. Prat. Maroc: 62 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

var. badia H. Gay ≡ **subsp. badia**

- Compt. Rend. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1889: 501 (1889).

var. globosa Neilr., incl. in **subsp. oxycedrus**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 19: 780 (1869).
- Fl. Afrique N. 1: 113 (1952).

var. lobelii (Guss.) Parl., incl. in **subsp. macrocarpa**

- Prodr. (DC.) 16(2): 477 (1868).
- Fl. Afrique N. 1: 113 (1952).

≡ *J. lobelii* Guss.

var. macrocarpa (Sm.) Silba ≡ **subsp. macrocarpa**

- J. Int. Conifer Preserv. Soc. 7(1): 25 (2000).

subsp. badia (H. Gay) Debeaux

- Fl. Kabylie: 411 (1894).
- Fl. Iberica 1: 185 (1986).

≡ *J. oxycedrus var. badia* H. Gay

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

subsp. macrocarpa (Sm.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).

- Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 113 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 27 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
- Fl. Libya 14: 19 (1976).
- Med-Checklist 1: 27 (1984).
- Fl. Iberica 1: 186 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 85 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

≡ *J. macrocarpa* Sm.

≡ *J. oxycedrus var. macrocarpa* (Sm.) Silba

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

subsp. oxycedrus

- Med-Checklist 1: 27 (1984).
- Fl. Iberica 1: 185 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 85 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

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

subsp. rufescens (Link) Debeaux,
incl. in **subsp. oxycedrus**

- Fl. Kabylie: 411 (1894).
- Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 112 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 27 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).

≡ *J. rufescens* Link

J. phoenicea L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 371 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 398 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 495 (1896).
- Piantae Tripol.: 4 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 114 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 28 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
- Med-Checklist 1: 27 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 86 (1987).
- Fl. Libya 14: 21 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 47 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).
- Phytologia 33(3): 270-278 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

var. turbinata (Guss.) Parl. ≡ **subsp. turbinata**

- Fl. Ital. 4: 91 (1867).
- Fl. Afrique N. 1: 115 (1952).

– Phytologia 33(3): 270-278 (2006).

subsp. eumediterranea P. Lebreton & Thivend,
incl. in **subsp. phoenicea**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 47: 8 (1981).
 - Med-Checklist 1: 27 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).

subsp. phoenicea

- Fl. Iberica 1: 187 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 86 (1987).
- Fl. Eur., ed 2, 1: 47 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 20 (2005).

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

subsp. turbinata (Guss.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 637 (1882).
 - Consp. Fl. Eur. 3: 676 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).
 - Fl. Afrique N. 1: 115 (1952).
 - Fl. Iberica 1: 187 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 86 (1987).
 - Fl. Eur., ed 2, 1: 47 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
 - Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 70 (4): 73-92 (2001).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).

≡ *J. turbinata* Guss.

≡ *J. phoenicea* var. *turbinata* (Guss.) Parl.

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

J. rufescens Link, incl. in **J. oxycedrus** L. **subsp. oxycedrus**
• Flora 29: 579 (1846).

J. sabina L.

- Sp. Pl.: 1039 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).
 - Willdenowia 11: 3 (1981).
 - Med-Checklist 1: 27 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 188 (1986).
 - Fl. Eur., ed 2, 1: 48 (1993).
 - Bocconea 8: 15 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).

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

J. thurifera L.

- Sp. Pl.: 1039 (1753).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 398 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 116 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 187 (1986).
 - Fl. Eur., ed 2, 1: 39 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).

var. *africana* Maire ≡ **subsp. africana**

- Contr. 219, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 125 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).

- Fl. Afrique N. 1: 116 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 36 (1962).

subsp. africana (Maire) Gauquelin, Idr. Hass. & P. Lebreton

- Ecol. Medit. 14(3-4): 39-42 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc: 62 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 62 (1999).
 - Dendrobiology 54: 50 (2005).

≡ *J. thurifera* var. *africana* Maire

≡ *J. africana* (Maire) Villar

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

J. turbinata Guss.

≡ **J. phoenicea subsp. turbinata** (Guss.) Arcang.

- Fl. Sicul. Syn. 2(2): 634 (1845).

Juniperus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	7	8	4	2	0
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

9 taxons acceptés

Platycladus Spach

- Hist. Nat. Veg. (Spach) 11: 333 (1841).

P. orientalis (L.) Franco (introd. Afr. N.)

- Portug. Acta Biol., ser. B, Vol. Julio Henriques 33 (1949).
 - Fl. Iberica 1: 179 (1986).
- ≡ *Thuja orientalis* L.
- ≡ *Biota orientalis* (L.) Endl.

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

Tetraclinis Mast.

- J. Roy. Hort. Soc. 14: 250 (1892).

T. articulata (Vahl) Mast.

- J. Roy. Hort. Soc. 14: 250 (1892).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 90 (1955).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 179 (1986).
 - Fl. Eur., ed 2, 1: 46 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 61 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 75 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 55 (2008).
- ≡ *Thuja articulata* Vahl
- ≡ *Callitris articulata* (Vahl) Link

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

Thuja L.

- Sp. Pl.: 1002 (1753).

T. aphylla L. ≡ **Tamarix aphylla** (L.) H. Karst.

- Cent. Pl. 1: 32 (1755).

T. articulata Vahl ≡ **Tetraclinis articulata** (Vahl) Mast.
• Symb. Bot. (Vahl) 2: 96 (1791).

T. orientalis L. ≡ **Platyclusus orientalis** (L.) Franco
• Sp. Pl.: 1002 (1753).
– Fl. Afrique N. 1: 125 (1952).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 104 (1955).
– Med-Checklist 1: 28 (1984).
≡ *Biota orientalis* (L.) Endl.

PINACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	0	13	12	3	2	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	4	-	8	6	1	1	-

52 noms, 15 taxons acceptés

Abies Mill.

• Gard. Dict. Abr. ed. 4: 11 (1754).

A. atlantica Lindl & Gord.,
incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière
• J. Hort. Soc. 5: 214 (1850).

A. baborensis Coss. ex Parl.,
incl. in **A. numidica** de Lannoy ex Carrière
• Prodr. (DC.) 16(2-2): 423 (1868).

A. marocana Trab.

• Bull. Soc. Bot. France 53(2): 154 (1906).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
≡ *A. pinsapo subsp. marocana* (Trab.) Emb. & Maire
≡ *A. pinsapo var. marocana* (Trab.) Ceballos & Bolaño
Incl. *A. tazaotana* Villar
Incl. *A. pinsapo var. tazaotana* (Villar) Pourtet

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

A. numidica de Lannoy ex Carrière

• Rev. Hort. 1866: 106 (1866).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 398 "1902" (1905).
– Atlas Fl. Algérie.: 57 (1913).
– Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord. Afr. 4: 131-136 (1916).
– Fl. Afrique N. 1: 132 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
≡ *A. pinsapo subsp. numidica* (de Lannoy ex Carrière)

A.E. Murray

Incl. *A. baborensis* Coss. ex Parl.

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

A. pinsapo Boiss. (absent Afr. N.)

• Biblioth. Univ. Genève 13: 406 (1838).
– Voy. Bot. Espagne 2(19): 584 (1842).
– Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 130 (1952).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Fl. Iberica 1: 165 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 81 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 38 (1993).
≡ *A. pinsapo subsp. hispanica* (de Chambray) Maire

var. marocana (Trab.) Ceballos & Bolaño
≡ **A. marocana** Trab.

• Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 1(2): 18 (1929).

var. tazaotana (Villar) Pourt. & Pour.,
incl. in **A. marocana** Trab.

• Ann. Ecole Nat. Eau Forêts 9(1): 100 (1954).
– World Checklist Conifers: (1993).

subsp. hispanica (de Chambray) Maire [nom. superfl.], incl. in **A. pinsapo** Boiss.
• Fl. Afrique N. 1: 131 (1952).

subsp. marocana (Trab.) Emb. & Maire
≡ **A. marocana** Trab.

• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 245 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 131 (1952).

subsp. numidica (de Lannoy ex Carrière) A.E. Murray
≡ **A. numidica** de Lannoy ex Carrière
• Kalmia 12: 27 (1982).

subsp. tazaotana (Villar) Govaerts,
incl. in **A. marocana** Trab.
• World Checkl. Seed Pl. 1(1): 6 (1995).

A. tazaotana Sanchez Cozar ex Villar, incl. in **A. marocana** Trab.

• Types Sols Afrique N. 1: 79 (1947).
– Fl. Afrique N. 1: 133 (1952).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 52: 137 (1988).

Cedrus Trew

• Traité Arbr. Arbust. 1: 139 (1755).

C. argentea Renou, incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

• Ann. Forest. Paris 3:3, t.2 (1854).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).
– Contr. 941, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 72 (1931).

C. atlantica (Endl.) Carrière

• Traité Gén. Conif.: 285 (1855).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 40 (1993).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Univ. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

≡ *Pinus atlantica* Endl.

≡ *C. libani* subsp. *atlantica* (Endl.) Batt. & Trab.

≡ *C. libanotica* subsp. *atlantica* (Endl.) Jahand. & Maire

Incl. *C. argentea* Renou

Incl. *C. libanotica* var. *atrovirens* Maire & Weiller

Incl. *C. libanotica* var. *glauca* Carrière

Incl. *Pinus cedrus* auct. Afr. N. non L.

Incl. *Pinus cedrus* var. *atlantica* Parl.

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

C. libani A. Rich. (absent Afr. N.)

- Dict. Class. Hist. Nat. 3: 299 (1823).
- Med-Checklist 1: 31 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).

subsp. *atlantica* (Endl.) Batt. & Trab.

≡ **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Med-Checklist 1: 31 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).

C. libanotica auct. Afr. N. non Link,

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 134 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).

var. *atrovirens* Maire & Weiller [nom. nud.],

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Fl. Afrique N. 1: 136 (1952).

var. *glauca* Carrière,

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Traité Gén. Conif.: 285 (1855).
- Fl. Afrique N. 1: 136 (1952).

subsp. *atlantica* (Endl.) Jahand. & Maire

≡ **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 135 (1952).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 5 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).

Pinus L.

- Sp. Pl.: 1000 (1753).

P. atlantica Endl. ≡ **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Syn. Conif.: 137 (1847).

P. brutia Ten. (introd. Maghreb)

- Fl. Napol. 4: 136 (1830).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Ecosyst. Maroc.: 47 (2000).

≡ *P. halepensis* subsp. *brutia* (Ten.) A.E. Murray

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

P. canariensis C. Sm.

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 159 (1825).
- Fl. Afrique N. 1: 138 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 107 (1955).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. cedrus s. Ball non L., incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).

var. *atlantica* s. Ball,

incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).

P. clusiana Clemente, incl. in **P. nigra** J.F. Arnold

- Arias Adic. Agric. Gen. Herrera 2: 404 (1818).
- Fl. Afrique N. 1: 146 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).

subsp. *mauretanica* (Maire & Peyerimh.) Maire

≡ **P. nigra** subsp. *mauretanica* (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Fl. Afrique N. 1: 146 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Fl. Ecosyst. Maroc.: 48 (2000).

P. coulteri D. Don (introd. Maghreb)

- Trans. Linn. Soc. London 17(3): 440 (1836).
- Fl. Afrique N. 1: 140 (1952).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

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

P. escarena Risso

≡ **P. pinaster** subsp. *escarena* (Risso) K. Richt.

- Hist. Nat. Europ. Merid. 2: 340 (1826).

P. halepensis Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 8 (1768).
- Fl. Atlant. 2: 352 (1799).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 493 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 141 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 116 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Fl. Libya 10: 11 (1976).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 82 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 43 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. hamiltonii Ten.,

incl. in **P. pinaster** subsp. *escarena* (Risso) K. Richt.

- Cat. Ort. Nap.: 55, 90 (1845).

P. longifolia s. Roxb. non Salisb., incl. in **P. roxburghii** Sarg.

- Descr. Pinus: t. 21 (1803).
- Fl. Afrique N. 1: 139 (1952).

P. maritima Lam. non Mill.,

incl. in **P. pinaster subsp. pinaster**

- Fl. Franç. 2: 201 (1779).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).

P. nigra J.F. Arnold

- Reise nach Mariazell: 8 et tab. (1785).
- Cavanillesia 3: 81-90 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Iberica 1: 171 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 42 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

Incl. *P. clusiana* Clemente

var. *mauretanica* Maire & Peyerimh.

≡ **subsp. mauretanica**

- Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, sér. D., 184: 1515 (1927).
- Contr. 427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 66 (1928).

subsp. laricio auct. Afr. N. non Poir.,

incl. in **subsp. mauretanica**

- Contr. 427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 66 (1928).

subsp. mauretanica (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 150 (1962).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

≡ *P. clusiana subsp. mauretanica* (Maire & Peyerimh.) Maire

≡ *P. pyrenaica subsp. mauretanica* (Maire & Peyerimh.)

O. Schwarz

Incl. *P. nigra subsp. laricio* auct. Afr. N.

Incl. *P. pyrenaica* auct. Afr. N. non Lapeyr.

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

P. pinaster Aiton

- Hort. Kew. (Aiton) 3: 367 (1789).
- Cavanillesia 3: 81-90 (1930).
- Contr. 1354, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 221 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 143 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 169 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 82 (1987).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 41 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

Incl. *P. mesogeensis* Fieschi & Gaussen

var. *iberica* Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 84 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).

var. *maghrebiana* Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 84 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Ecosyst. Maroc: 48 (2000).

var. *renoui* (Villar) Villar, ≡ **subsp. renoui**

- Vol. Jubil. Maire, Soc. Sci. Nat. Maroc: 241 (1948).

subsp. atlantica Villar, incl. in **subsp. pinaster**

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 33: 427 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 114 (1955).
- Fl. Ecosyst. Maroc: 48 (2000).

subsp. escarena (Risso) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 1 (1890).
- World Checklist Conifers: (1998).

Incl. *P. pinaster* var. *iberica* Villar

Incl. *P. pinaster* var. *maghrebiana* Villar

Incl. *P. pinaster subsp. hamiltonii* (Ten.) Villar

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

subsp. hamiltonii (Ten.) Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 82 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 144 (1952).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 5 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 39 (1962).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Prat. Maroc: 59 (1999).

subsp. pinaster (introd. Afr. N)

- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 171 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

Incl. *P. maritima* Lam.

Incl. *P. pinaster subsp. atlantica* Villar

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

subsp. renoui (Villar) Maire

- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- World Checklist Conifers: (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. pinea L. (introd. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 1000 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 352 (1799).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 493 (1896).
- Piantae Tripol.: 4 (1914).
- Fl. Afrique N. 1: 143 (1952).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 112 (1955).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 173 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. ponderosa Douglas ex C. Lawson (introd. Maghreb)

- Agric. Monogr. U.S.D.A.: 354 (1836).
- Fl. Afrique N. 1: 138 (1952).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

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

P. pyrenaica auct. Afr. N. non Lapeyr.,

incl. in **P. nigra subsp. mauretanica** (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).

subsp. mauretanica (Maire & Peyerimh.) O. Schwartz
≡ **P. nigra subsp. mauretanica** (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Notizbl. Bot. Gard. Berlin 14: 384 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).

P. radiata D. Don (introd. Afr. N.)

- Trans. Linn. Soc. London 17(3): 442 (1836).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 110 (1955).
- Fl. Iberica 1: 173 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. roxburghii Sarg. (introd. Maghreb)

- Silva 11: 9 (1897).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 109 (1955).

Incl. *P. longifolia* Roxb.

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

Pinus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	0	11	10	3	2	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	4	-	8	6	1	1	-

12 taxons acceptés

TAXACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	1	1	0	0	0

1 taxon accepté

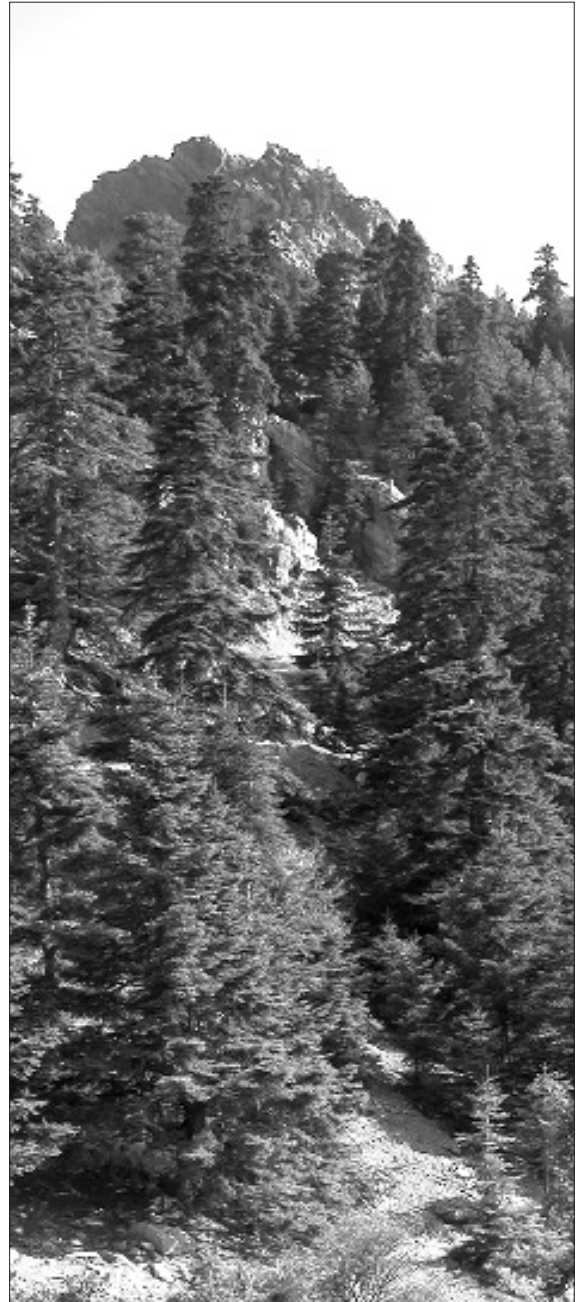
Taxus L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).

T. baccata L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 105 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 34 (1962).
- Med-Checklist 1: 35 (1984).
- Fl. Iberica 1: 189 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 48 (1993).
- Fl. Prat. Maroc. 1: 64 (1999).

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



MONOCOTYLEDONAE (LILIOPSIDA)**AGAVACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	0	4	3	1	2	0
naturalisé (N)	1	1	-	1	1	1	1	-
cultivé (C)	-	3	-	3	2	-	1	-

5 noms, 4 taxons acceptés

Agave L.

- Sp. Pl.: 323 (1753).

A. americana L.

- Sp. Pl.: 323 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 44 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 399 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 141 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 234 (1954).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 104 (1955).
 - Fl. Afrique N. 6: 87 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 218 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 74 (1980).
 - Fl. Libya 121: 11 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 492 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 889 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 305 (2008).

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

- var. marginata* Trel., incl. in **A. americana**
- Stand. Cycl. Hort. 1: 235 (1914).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 146 (1955).

A. ferox K. Koch (introd. Afr. N.)

- Wochenschr. 3: 23 (1860).
 - Fl. Afrique N. 6: 86 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. fougroydes Lem. (introd. Afr. N.)

- Ill. Hort. 11: 66 (1864).
 - Fl. Afrique N. 6: 90 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. sisalana Perrine (introd. Afr. N.)

- Trop. Pl., U.S. Congr. 25. Sess. 2, Rep. 564: 87 (1838).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 147 (1955).
- Fl. Afrique N. 6: 88 (1960).
- Fl. Libya 121: 11 (1986).

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

ALISMATACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	6	6	3	4	4
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

30 noms, 9 taxons acceptés

Alisma L.

- Sp. Pl.: 342 (1753).

A. arcuatum Michalet, incl. in **A. gramineum** Lej.

- Bull. Soc. Bot. France 1: 312 (1855).

A. gramineum Lej.

- Fl. Env. Spa 1: 175 (1811).
 - Fl. Eur. 5: 2 (1980).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 2 (2005).

Incl. **A. arcuatum** Michalet

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

A. lanceolatum With.

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 362 (1796).
 - Fl. Eur. 5: 2 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 182 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ **A. plantago-aquatica var. lanceolatum** (With.) Schultz
Incl. **A. plantago-aquatica subsp. michaletii** Asch. & Graebn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. latifolium Gilib. [nom. inval.],

incl. in **A. plantago-aquatica**

- Fl. Litan. 5: 222 (1781).

A. plantago L. (syn. superfl.) = **A. plantago-aquatica** L.

- Syst. Nat. ed. 10: 993 (1759).
 - Fl. Atlant. 1: 323 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 2 (1895).

A. plantago-aquatica L.

- Sp. Pl.: 342 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 21 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 215 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 45 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 36 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).

- Fl. Eur. 5: 2 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 181 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 725 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 2 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 305 (2008).

Incl. *A. plantago* L.

var. lanceolatum (With.) Schultz ≡ **A. lanceolatum** With.

- Spreng. Syst. 2: 163 (1825).
- Fl. Afrique N. 1: 216 (1952).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 36 (1961).

var. latifolium (Gilib.) Kunth,

incl. in **A. plantago-aquatica**

- Fl. Berol. [Kunth] 2: 295 (1838).
- Fl. Afrique N. 1: 216 (1952).
- ≡ *A. latifolium* Gilib.

subsp. arcuatum (Michalet) Asch. & Graebn.,

incl. in **A. gramineum** Lej.

- Syn. 1: 383 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 1: 21 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 216 (1952).

≡ *A. arcuatum* Michalet

subsp. michaletii Asch. & Graebn.,

incl. in **A. lanceolatum** With.

- Syn. 1: 382 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 1: 21 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 215 (1952).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 36 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).

subsp. plantago-aquatica

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

A. ranunculoides L. ≡ **Baldellia ranunculoides** (L.) Parl.

- Sp. Pl.: 343 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 682 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 2 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).

var. repens (Lam.) Batt. & Trab.

≡ **Baldellia repens** (Lam.) Lawalrée

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 4 (1884).

A. repens Lam. ≡ **Baldellia repens** (Lam.) Lawalrée

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 515 (1788).
- Voy. Barbarie 2: 15 (1789).

Baldellia Parl.

- Nuov. Gen. Sp. Monocot.: 58 (1854).

B. ranunculoides (L.) Parl.

- Nuov. Gen. Sp.: 58 (1854).
- Fl. Eur. 5: 2 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 182 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 725 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 305 (2008).

≡ *Alisma ranunculoides* L.

≡ *Echinodorus ranunculoides* (L.) Engelm.

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

B. repens (Lam.) van Ooststr. ex Lawalrée

- Nouv. Fl. Belg., Luxemb. N. France: 759 (1973).
- ≡ *Alisma repens* Lam.
- ≡ *Alisma ranunculoides* var. *repens* (Lam.) Batt. & Trab.
- ≡ *Echinodorus ranunculoides* var. *repens* (Lam.) Asch.

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

Caldesia Parl.

- Nuov. Gen. Sp. Monocot.: 57 (1854).

C. reniformis (D. Don) Makino

- Bot. Mag., Tokyo 20: 34 (1906).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 2 (2005).
- ≡ *Alisma reniforme* D. Don

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

Damasonium Mill.

- Gard. Dict. Abr. (ed. 4): 435 (1754).

D. alisma Mill.

- Gard. Dict., ed. 8: n. 1. (1768).
- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 219 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 46 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 36 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 4 (2005).
- Fl. Eur. 5: 3 (1980).
- Fl. Libya 85: 2 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 183 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 725 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 305 (2008).

subsp. alisma Mill. (Afr. N. ?)

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

subsp. bourgaei (Coss.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 220 (1952).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 36 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 184 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 725 (2002).

≡ *D. bourgaei* Coss.

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

subsp. polyspermum (Coss.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
- ≡ *D. polyspermum* Coss.

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

subsp. stellatum (Thuill.) Maire,

incl. in **subsp. alisma**

- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 220 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 37 (1961).
- ≡ *D. stellatum* Thuill.
- ≡ *D. alisma subsp. stellatum* (Thuill.) Maire

D. bourgaei Coss.

≡ **D. alisma subsp. bourgaei** (Coss.) Maire

- Notes Pl. Crit. 1: 47 (1849).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 4 (1884).
 - Consp. Fl. Atlant.: 4 (1891).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 3 (1895).

D. minimum Lange,

incl. in **D. alisma subsp. polyspermum** (Coss.) Maire

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn: 65 (1860).

D. polyspermum Coss.

≡ **D. alisma subsp. polyspermum** (Coss.) Maire

- Notes Pl. Crit. 1: 47 (1849).
 - Consp. Fl. Atlant.: 4 (1891).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 3 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 93 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 922 (1941).
 - Fl. Afrique N. 1: 221 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 3 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 184 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 726 (2002).

var. medians Maire & Weiller,

incl. in **D. alisma subsp. polyspermum** (Coss.) Maire

- Contr. 3232, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 45 (1940).
 - Fl. Afrique N. 1: 221 (1952).

var. minimum (Lange) Coss.,

incl. in **D. alisma subsp. polyspermum** (Coss.) Maire

- Notes Pl. Crit. 1: 47 (1849).
- ≡ *D. minimum* Lange

D. stellatum Thuill., incl. in **D. alisma** Mill. **subsp. alisma**

- Fl. Env. Paris, éd. 2: 186 (1799).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 682 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 3 (1895).

Echinodorus Engelm.

- Manual (Gray): 460 (1848).

E. ranunculoides (L.) Engelm. ex Asch.

≡ **Baldellia ranunculoides** (L.) Parl.

- Fl. Brandenb. 1: 651 (1866).
 - Fl. Afrique N. 1: 217 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 45 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 56 (1962).

var. repens (Lam.) Asch.

≡ **Baldellia repens** (Lam.) van Ooststr. ex Lawalrée

- Fl. Brandenb. 1: 651 (1866).
 - Fl. Afrique N. 1: 218 (1952).

ALLIACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	8	15	2	29	28	21	24	21
endémique*	-	-	-	2	1	-	2	2
statut incertain (P)	-	-	-	1	1	1	1	1
présence incertaine (?)	-	2	-	1	1	2	4	-
naturalisé (N)	2	2	-	1	2	1	-	1
cultivé (C)	3	3	2	3	3	2	2	4

194 noms, 55 taxons acceptés

Allium L.

- Sp. Pl.: 294 (1753).

A. aegyptiacum (Täckholm & Drar) Seregin,

incl. in **A. curtum** Boiss. & Gaill. **subsp. curtum**

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. (New Delhi) 36: 101 (2004).

A. album Santi, incl. in **A. neapolitanum** Cirillo

- Viagg. Montamiata: 352. t. 7 (1795).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 141 (1976).

A. album auct. Afr. N. non Santi,

incl. in **A. subvillosum** Salzm. ex Schult. & Schult. f.
– Cat. Pl. Maroc 1: 122 (1931).

var. purpurascens Maire & Weiller, incl. in **A. subvillosum** Salzm. ex Schult. & Schult. f.

- Contr. 1913, Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 230 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).

A. altoatlanticum Seregin

- Komarovia 4: 160 (2006).

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

A. ampeloprasum L.

- Sp. Pl.: 294 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 62 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 210 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 253 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).

- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 63 (1976).
- Fl. Libya 33: 3 (1977).
- Fl. Eur. 5: 63 (1980).
- An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 30 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 449 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 867 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 71 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 305 (2008).

Incl. A. getulum Batt. & Trab.

Incl. A. leucanthum K. Koch

Incl. A. multiflorum Rouy

var. caudatum Pamp., incl. in **subsp. ampeloprasum**

- Arch. Bot. 12: 24 (1936).
- Fl. Afrique N. 5: 256 (1958).

var. combazianum Maire,

incl. in **A. multiflorum** Desf.

- Contr. 1912, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 230 (1935).

var. duriaeanum (J. Gay) Batt.,

incl. in **A. baeticum** Boiss.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 332 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 212 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 257 (1958).

≡ *A. duriaeanum* J. Gay

var. getulum (Batt. & Trab.) Batt.,

incl. in **A. multiflorum** Desf.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 332 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 257 (1958).

≡ *A. getulum* Batt. & Trab.

var. gracile Cavara, incl. in **subsp. ampeloprasum**

- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 9(1): 46 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren.: 152 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 256 (1958).

var. tortifolium (Batt. & Trab.) Batt.,

incl. in **A. multiflorum** Desf.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 332 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 5: 256 (1958).

≡ *A. tortifolium* Batt. & Trab.

subsp. ampeloprasum

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 155 (1884).
- Fl. Afrique N. 5: 255 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 121 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).

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

subsp. porrum (L.) Hayek ≡ **A. porrum** L.

- Fl. Balk. 3: 39 (1932).
- Fl. Afrique N. 5: 255 (1958).

A. antiatlanticum Emb. & Maire

- Contr. 1340, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 217 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290 "1933" (1934).

≡ *A. paniculatum subsp. antiatlanticum* (Emb. & Maire)

Maire & Weiller

Incl. A. paniculatum var. rifanum Maire

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

A. artemisietorum Eig & Feinbrun

- Palestine J. Bot., Jerusalem Ser., 3: 18 (1943).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 75 (2005).

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

A. arvense Guss., incl. in **A. sphaerocephalon** L.

- Ind. Sem. Hort. Boccad.: 1 (1825).

A. ascalonicum L. [nom. ambig.], incl. in **sp. pl.**

- Fl. Palaestina: 17 (1756).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) 2(6): 159-191 (1960).
- Taxon 22: 61 (1973).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 54 (1976).

incl. in **A. artemisietorum** Eig & Feinbrun

incl. in **A. barthianum** Asch. & Schweinf.

A. aschersonianum Barbey, incl. in **A. orientale** Boiss.

- Herb. Levant: 163, t. 4 (1882).
- Piantae Tripol.: 46 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 155 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 301 (1958).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 79 (2005).

var. ambiguum (Bég. & Vacc.) Pamp.,

incl. in **A. orientale** Boiss.

- Prodr. Fl. Ciren.: 156 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 302 (1958).

subsp. ambiguum Bég. & Vacc.,

incl. in **A. orientale** Boiss.

- Sp. Nuov. Rare Fl. Lib.: 1 (1912).
- Ann. di Bot. 12: 87-150 (1914).

A. baeticum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1(7): 113 (1846).
- Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 260 (1958).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 78 (1976).
- Fl. Eur. 5: 65 (1980).
- An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 39 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 450 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 867 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 305 (2008).

Incl. A. margaritaceum var. papillosum H. Lindb.

Incl. A. savarinii Sennen

Incl. A. duriaeanum J. Gay

Incl. A. ampeloprasum var. duriaeanum (J. Gay) Batt.

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

var. laeve Maire & Weiller [nom. superfl.],

incl. in **A. baeticum**

– Fl. Afrique N. 5: 261 (1958).

var. papillosum (H. Lindb.) Maire & Weiller,
incl. in **A. baeticum**

• Fl. Afrique N. 5: 261 (1958).

≡ *A. margaritaceum var. papillosum* H. Lindb.

A. barthianum Asch. & Schweinf.

• Bull. Herb. Boissier 1: 670 (1893).

– Prodr. Fl. Ciren.: 152 (1931).

– Fl. Afrique N. 5: 267 (1958).

– Fl. Libya 33: 15 (1977).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 75 (2005).

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

A. blomfieldianum Asch. & Schweinf.

• Bull. Herb. Boissier 1: 671, t. 20 (1893).

– Prodr. Fl. Ciren.: 153 (1931).

– Fl. Afrique N. 5: 287 (1958).

– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11:
185 (1976).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 65 (2005).

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

A. breviscapum auct. Tun. non Stapf,
incl. in **A. pallens** L.

• Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. (Wien) 1: 14 (1885).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 305 (2008).

A. cepa L. (cult. Afr. N.)

• Sp. Pl.: 300 (1753).

– Fl. Afrique N. 5: 270 (1958).

– Fl. Libya 33: 22 (1977).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 81 (2005).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. chamaemoly L.

• Sp. Pl.: 301 (1753).

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 152 (1884).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 59 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).

– Fl. Afrique N. 5: 284 (1958).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 210 (1962).

– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11:
153 (1976).

– Fl. Eur. 5: 58 (1980).

– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 114 (1983).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 454 (1987).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

var. battandieri Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **A. chamaemoly**

– Fl. Afrique N. 5: 286 (1958).

var. coloratum Batt., incl. in **A. tourneuxii** Chab.

• Bull. Soc. Bot. France 59: 424 (1912).

– Fl. Afrique N. 5: 286 (1958).

var. littoralis (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **A. chamaemoly**

– Fl. Afrique N. 5: 286 (1958).

≡ *Saturnia littoralis* Jord. & Fourr.

var. viridulum (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller incl. in
A. chamaemoly

– Fl. Afrique N. 5: 286 (1958).

≡ *Saturnia viridula* Jord. & Fourr.

subsp. chamaemoly

– Lagasalia 15 (extra): 423 (1988).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

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

subsp. longicaulis Pastor & Valdés (?)

• Lagasalia 15 (extra): 430 (1988).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).

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

A. ciliare DC,

incl. in **A. subhirsutum** L. **subsp. subhirsutum**

• Liliac. (Redouté) 6: t. 311 (1812).

A. clusianum auct. Afr. N. non Willd.,

incl. in **A. subhirsutum** L. **subsp. subhirsutum**

– Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 21 (1922).

A. commutatum Guss.

• Enum. Pl. Inarim. 17: 339 (1855).

– Lejeunia, nouv. Ser. 178: 12 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

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

A. coppoleri Tineo

• Cat. Pl. Hort. Panorm. 18: 275 (1827).

– Prodr. Fl. Ciren.: 153 (1931).

– Fl. Egypt [Täckholm & Drar] 3: 76 (1954).

– Bot. Chron. 10: 785-796 (1991).

– Bull. Soc. Bot. France 15: 44 (2001).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

Incl. A. pallens auct. Afr. N. non L.

Incl. A. paniculatum var. pallens auct. Afr. N.

Incl. A. obtusiflorum auct. Afr. N. non DC.

Incl. A. oleraceum auct. Afr. N. non L.

Incl. A. paniculatum s. auct. mult. non L.

Incl. A. parviflorum s. Desf. non L.

Incl. A. tauricum auct. Alg. non Kunth

Incl. A. paniculatum subsp. obtusiflorum auct. Afr. N.

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

A. crameri Asch. & Boiss.

• Fl. Orient. 5(1): 279 (1882).

– Fl. Egypt [Täckholm & Drar] 3: 81 (1954).

- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 208 (1976).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 77 (2005).

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

A. cupanii Raf.

- Caratt. Nuov. Gen.: 86, n° 206 (1810).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 153 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 59 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 412 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 273 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 210 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 109 (1976).
 - Webbia 34: 459-480 (1979).
 - Fl. Eur. 5: 59 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

var. hirtovaginatium (Kunth) Halácsy

≡ **A. hirtovaginatium** Kunth

- Consp. Fl. Graec. 3: 253 (1904).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 274 (1958).

var. typicum Maire [nom. superfl.], incl. in **subsp. cupanii**

- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 274 (1958).

subsp. cupanii

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 306 (2008).

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

subsp. hirtovaginatium (Kunth) Stearn

≡ **A. hirtovaginatium** Kunth

- Ann. Mus. Goulandris 4: 151 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 59 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).

A. curtum Boiss. & Gaill.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 2, 4: 116 (1859).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 72 (2005).

subsp. curtum

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 72 (2005).

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

subsp. aegyptiacum Täckh. & Drar, incl. in **subsp. curtum**

- Fl. Egypt [Täckholm & Drar] 3: 69 (1954).

A. dentiferum Webb & Berthel.,

incl. in **A. longispatum** DC.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 345, t. 234 (1848).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
 - Bot. Chron. 10: 785-796 (1991).
 - Taxon 57: 243-253 (2008).

A. desertorum Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 72 (1775).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 96 (1976).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 528 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 68 (2005).

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

A. durandoi (Batt. & Trab.) Seregin,

incl. in **A. sphaerocephalon** L. **subsp. sphaerocephalon**

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. (New Dehli) 36: 101 (2004).

A. duriaeanum J. Gay, incl. in **A. baeticum** Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 8: 218 (1847).
 - Expl. Sci. Algérie, Atlas: 46 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 62 (1895).

A. ebusitanum Font Quer, incl. in **A. sphaerocephalon** L.

- Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 24: 145 (1924).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 60 (1983).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 63: 121-130 (2006).

A. erdelii Zucc.

- Abh. Math. Phys. Acad. Muench. 3: 236, t. 5 (1843).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 154 (1931).
 - Fl. Egypt. (Täckholm & Drar) 3: 76 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 290 (1958).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 121 (1976).
 - Fl. Libya 33: 7 (1977).
 - Webbia 38: 601-622 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 67 (2005).

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

var. pilosum Pamp., incl. in **A. erdelii**.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 125 (1917).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 154 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 291 (1958).

A. flavum auct. Afr. N. non L., incl. in **A. fontanesii** J. Gay

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 60 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 275 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).

subsp. ionochlorum Maire,

incl. in **A. fontanesii** J. Gay

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 277 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 276 (1958).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 868 (2002).

A. fontanesii J. Gay

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 8: 209 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 60 (1895).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 15: 29-50 (2001).

Incl. *A. flavum* auct. Afr. N. non L.

Incl. *A. flavum subsp. ionochlorum* Maire

Incl. A. pallens s. Desf. non L.

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

A. getulum Batt. & Trab., incl. in **A. multiflorum** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 75 (1892).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 62 (1895).

A. gracile Dryand.

- ≡ **Nothoscordum gracile** (Dryand.) Stearn
- Hort. Kew. (Aiton) 1: 429 (1789).

A. graecum d'Urv., incl. in **A. subhirsutum** L.

- Mém. Soc. Linn. Paris 1: 293 (1822).

A. greuteri Brullo & Pavone

- Willdenowia 13: 115 (1983).

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

A. guttatum Steven

- Mém. Soc. Nat. Moscou 2: 173, t. 11 (1809).
 – Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 34 (1976).
 – Fl. Eur. 5: 67 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 451 (1987).

Incl. A. margaritaceum Sm.

Incl. A. margaritaceum var. *faurei* Maire

Incl. A. negrianum Maire & Weiller

subsp. sardoum (Moris) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 184 (1978).
 – Fl. Eur. 5: 67 (1980).
 – An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 66 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 451 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 867 (2002).

≡ *A. sardoum* Moris

Incl. A. margaritaceum var. *battandieri* Maire & Weiller

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

subsp. tenorei (Parl.) Sold.

- Thaiszia 4(2): 120 (1994).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 307 (2008).
- ≡ *A. margaritaceum* var. *tenorei* Parl.

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

A. hirsutum Zucc. non Lam.,

incl. in **A. trifoliatum subsp. hirsutum** (Regel)
 Kollmann

- Abh. Akad. Wiss. (München) 3: 232, t. 2, f. 2 (1843).
 – Fl. Egypt [Täckholm & Drar]: 75 (1954).

A. hirtovaginatatum Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 412 (1843).
 – Webbia 34: 476 (1979).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 307 (2008).
- ≡ *A. cupanii* var. *hirtovaginatatum* (Kunth) Halácsy
 ≡ *A. cupanii* subsp. *hirtovaginatatum* (Kunth) Stearn

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

A. kurrat Schweinf. ex K. Krause (cult. Egypte)

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 524 (1926).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 79 (2005).

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

A. lehmannii Lojac.

- Fl. Sic. 3: 114 (1909).
 – Giorn. Bot. Ital. 121: 47-54 (1987).

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

A. leucanthum K. Koch, incl. in **A. ampeloprasum** L.

- Linnaea 22: 240 51849).
 – Fl. Libya 33: 4 (1977).

A. litardierei J.M. Tison

- Index Syn. Fl. Afrique N.: 403 (2010).
Incl. A. paniculatum subsp. *breviscopum* Litard. & Maire
Incl. A. paniculatum subsp. *mauritanii* Maire & Sennen
Incl. A. paniculatum var. *grandiflorum* Maire & Weiller
Incl. A. paniculatum var. *stenanthum* Maire

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

A. longanum Pamp.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 116 (1912).
 – Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 143 (1976).
 – Fl. Libya 33: 12 (1977).
 – Fl. Eur. 5: 57 (1980).
 – Webbia 38: 601-622 (1984).

Incl. A. subhirsutum var. *barcense* Maire & Weiller

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

A. longispathum DC.

- Liliac. [Redouté] 6: t. 316 (1811).
 – J. Bot. Soc. Bot. France 15: 44 (2001).

Incl. A. dentiferum Webb & Berthel.

Incl. A. paniculatum var. *dentiferum* (Webb) Maire & Weiller

≡ *A. paniculatum* var. *longispathum* (Delaroché) Regel

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

A. mareoticum Bornm. & Gauba

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 396 (1933).
 – Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 41 (1976).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 74 (2005).

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

A. margaritaceum auct. Afr. N. non Sibth. & Sm, incl. **sp. pl.**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 154 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 61 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 212 (1954).
 – Fl. Afrique N. 5: 265 (1958).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).

var. battandieri Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **A. guttatum subsp. tenorei** (Parl.) Sold.
– Fl. Afrique N. 5: 267 (1958).

var. bulbiferum Batt., incl. in **A. vineale** L.
• Bull. Soc. Bot. France 51: 353 (1904).
– Fl. Afrique N. 5: 266 (1958).

var. compactum (Thuill.) Batt., incl. in **A. vineale** L.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 61 (1895).
– Fl. Afrique N. 5: 266 (1958).

var. faurei Maire,
incl. in **A. guttatum subsp. tenorei** (Parl.) Sold.
• Contr. 2354, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 381 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 267 (1958).

var. papillosum H. Lindb., incl. in **A. baeticum** Boiss.
• Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 32 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 869 (1934).

var. robustum Maire, incl. in **A. sphaerocephalon** L.
• Contr. 2587, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 453 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 267 (1958).

A. massaesylum Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 74 (1892).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 57 (1895).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 25 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 122 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 293 (1958).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 165 (1976).
– Fl. Eur. 5: 57 (1980).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 134 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 456 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).

Incl. A. moly auct. Afr. N. non L.

≡ *A. moly subsp. massaesylum* (Batt. & Trab.) Vindt

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

A. mogadorese Willd. ex Schult. & Schult. f.,
incl. in **A. multiflorum** Desf.
• Syst. Veg. 7: 1004 (1829).

A. moly auct. Afr. N. non L.,
incl. in **A. massaesylum** Batt. & Trab.
– Cat. Pl. Maroc 1: 121 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 283 (1958).

subsp. massaesylum (Batt. & Trab.) Vindt
≡ **A. massaesylum** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 33: 124 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 211 (1962).

A. monspessulanum Gouan, incl. in **A. nigrum** L.
• Ill. Observ. Bot.: 24 (1773).
– Fl. Atlant. 1: 286 (1798).

A. multiflorum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 288 (1798).
– Bull. Soc. Bot. France 26: 225-226 "1879" (1880).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 119 (1933).
– Komarovia 4: 162 (2006).

Incl. A. mogadorese Willd. ex Schult. Schult. f.

Incl. A. getulum Batt. & Trab.

Incl. tortifolium Batt.

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

A. myrianthum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 5: 59 (1844).
– Prodr. Fl. Ciren.: 153 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 282 (1958).
– Fl. Eur. 5: 63 (1980).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 70 (2005).

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

A. neapolitanum Cirillo

- Pl. Rar. Neapol. 1: 13, t. 4 (1788).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 57 (1895).
– Fl. Afrique N. 5: 293 (1958).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 158 (1976).
– Fl. Eur. 5: 57 (1980).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 125 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 455 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 65 (2005).

Incl. A. album Santi

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

A. negrianum Maire & Weiller,

incl. in **A. guttatum** Steven **subsp. tenorei**
(Parl.) Sold.

- Contr. 2839b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 304 (1939).
– Fl. Afrique N. 5: 264 (1958).
– Fl. Libya 33: 15 (1977).
– Webbia 38: 601-622 (1984).

A. nigrum L.

- Sp. Pl., ed. 2: 430 (1762).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 150 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 57 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 360 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 121 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 215 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 299 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 211 (1962).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 193 (1976).
– Fl. Libya 33: 9 (1977).
– Fl. Eur. 5: 68 (1980).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 167 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 456 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 870 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).

A. nigrum L.

Incl. *A. monspessulanum* Gouan

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

A. odoratissimum Desf.

≡ **A. roseum subsp. odoratissimum** (Desf.) Murb.

- Fl. Atlant. 1: 289, t. 83 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 152 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 58 (1895).

A. oleraceum auct. Alg. non L., incl. in **A. coppoleri** Tineo

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 154 (1884).

A. phioscorodon Link, incl. in **A. sativum** L.

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 318 (1821).

A. orientale Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 25 (1854).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 200 (1976).
- Fl. Libya 33: 5 (1977).
- Webbia 38: 601-622 (1984).

Incl. *A. aschersonianum* Barbey

Incl. *A. aschersonianum* subsp. *ambiguum* Bég. & Vacc.

Incl. *A. tel-avivense* Eig

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

A. pallens auct. mult., non L. s. str., incl. in **A. coppoleri** Tineo

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 153 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 59 (1895).
- An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 89 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 452 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 868 (2002).
- Bocconea 16: 557-571 (2003).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 68 (2005).

var. grandiflorum (Maire & Weiller) Pastor & Valdés,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Lagasalia 18: 330 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 868 (2002).

≡ *A. paniculatum* *var. grandiflorum* Maire & Weiller

A. paniculatum auct. mult. non L., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Atlant. 1: 289 (1798).
- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 278 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 122 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).
- Fl. Libya 33: 17 (1977).
- Fl. Eur. 5: 60 (1980).
- An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 82 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 451 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 868 (2002).

var. brachyspathum Faure & Maire,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Contr. 1914, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 230 (1935).

- Fl. Afrique N. 5: 280 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).

var. breviscapum (Litard. & Maire) Maire,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 279 (1958).

var. dentiferum (Webb & Berthel.) Maire & Weiller,
incl. in **A. longispathum** DC.

- Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).

var. fuscum auct. Afr. N. non (Waldst. & Kit.) Boiss.,
incl. in **A. coppoleri** Tineo

- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).

var. grandiflorum Maire & Weiller,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Contr. 1721, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 319 (1934).
- Fl. Afrique N. 5: 280 (1958).

var. longispathum (DC.) Regel
≡ **A. longispathum** DC.

- Allii. Monogr.: 193 (1875).
- Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).

var. mauritii (Maire & Sennen) Sennen & Mauricio,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Cat. Fl. Rif Orient.: 119 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
- Fl. Afrique N. 5: 280 (1958).

var. pallens auct. Afr. N., incl. in **A. coppoleri** Tineo

- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 280 (1958).

var. pseudotenuiflorum Pamp.,
incl. in **A. lehmannii** Lojac. (?)

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 13 (1914).
- Piantae Tripol.: 48 (1914).
- Fl. Afrique N. 5: 279 (1958).

var. rifanum Maire,
incl. in **A. antiatlanticum** Emb. & Maire

- Contr. 1144, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 317 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).
- J. Bot. Soc. Bot. France 15: 43-44 (2001).

var. stenanthum Maire,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Contr. 3074b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 366 (1939).
- Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).

var. tenoreanum Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **A. lehmannii** Lojac. (?)

- Fl. Afrique N. 5: 279 (1958).

subsp. antiatlanticum (Emb. & Maire) Maire & Weiller

≡ **A. antiatlanticum** Emb. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 281 (1958).

subsp. breviscapum Litard. & Maire,
incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 21 (1924).

subsp. intermedium auct. Maroc non (DC.) Asch. & Graebn.,

incl. in **A. antiatlanticum** Emb. & Maire
– Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).

subsp. mauritii Maire & Sennen,

incl. in **A. litardierei** J.M. Tison

- Contr. 1339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 216 (1932).

subsp. obtusiflorum auct. Afr. N. non (DC.) Brand,

incl. in **A. coppoleri** Tineo
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 213 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 279 (1958).

subsp. tenuiflorum auct. Lib.,

incl. in **A. lehmannii** Lojac. (?)
– Fl. Afrique N. 5: 279 (1958).

subsp. tenuiflorum auct. Maroc,

incl. in **A. litardierei** J.M. Tison
– Cat. Pl. Maroc 1: 123 (1931).

A. pardoii Loscos (Afr. N ?)

- Trat. Pl. Arag. 1: 9 (1877).
– Bull. Soc. Bot. France 39: 70-77 (1892).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 62 (1895).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 332 "1902" (1905).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 212 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 259 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).
– Fl. Eur. 5: 65 (1980).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 43 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).

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

A. parviflorum s. Desf. non L., incl. in **A. pallens** L.

- Fl. Atlant. 1: 290 (1798).

A. pendulinum s. Ball non L., incl. in **A. triquetrum** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 691 (1878).

A. polyanthum Schult. & Schult. f.

≡ **A. porrum subsp. polyanthum** (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.M. Tison

- Syst. Veg., ed. 15bis [Roemer & Schultes] 7: 1016 (1830).
– Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
– Fl. Eur. 5: 64 (1980).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 36 (1983).

A. porrum L.

- Sp. Pl.: 295 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
– Fl. Eur. 5: 64 (1980).
– Taxon 45: 691 (1996).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 79 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).
- ≡ **A. ampeloprasum subsp. porrum** (L.) Hayek

var. kurrat (Schweinf. ex K. Krause) Seregin

≡ **A. kurrat** Schweinf. ex K. Krause

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. (New Delhi) 36: 102 (2004).

subsp. polyanthum (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.M. Tison

- Lejeunia n.s. 178: 12 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).

≡ **A. polyanthum** Schult. & Schult. f.

≡ **A. rotundum var. polyanthum** (Schult. & Schult. f.)
Asch. & Graebn.

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

subsp. porrum (cult. Afr. N.)

- Lejeunia n.s. 178: 12 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. regnieri Maire, incl. in **A. sphaerocephalon** L.

- Contr. 1145, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 317 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 258 (1958).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 47 (1976).

A. roseum L.

- Sp. Pl.: 296 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 287 (1798).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 151 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 58 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 413 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 122 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 215 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 295 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 211 (1962).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 169 (1976).
– Fl. Eur. 5: 56 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 528 (1983).
– Webbia 38: 601-622 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 453 (1987).
– Webbia 52: 137-154 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 67 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).

var. bulbiferum Kunth, incl. in **subsp. roseum**

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 439 (1843).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 58 (1895).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 119 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).

var. carneum (Ten.) Maire, incl. in **subsp. roseum**
 • Contr. 3074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 366 (1939).

var. grandiflorum auct. Afr. N. non Briq.,
 incl. in **subsp. odoratissimum**
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 215 (1954).
 – Fl. Afrique N. 5: 296 (1958).

var. odoratissimum (Desf.) Coss.
 ≡ **subsp. odoratissimum**

- Bull. Soc. Bot. France 22: 50 (1875).
- Prodr. Fl. Ciren.: 155 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 297 (1958).

var. perotii Maire, incl. in **subsp. roseum**
 • Contr. 3074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 366 (1939).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 215 (1954).
 – Fl. Afrique N. 5: 296 (1958).

var. tourneuxii Boiss., incl. in **subsp. odoratissimum**
 • Fl. Orient. 5: 274 (1882).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 155 (1931).
 – Fl. Afrique N. 5: 296 (1958).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 67 (2005).

subsp. odoratissimum (Desf.) Murb.
 • Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 3: 23 [1900].
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 215 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 211 (1962).
 – Fl. Sahara (éd. 2): 528 (1983).
 ≡ *A. odoratissimum* Desf.
 ≡ *A. roseum var. odoratissimum* (Desf.) Coss.

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

subsp. roseum
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 307 (2008).
Incl. A. roseum var. bulbiferum Ker Gawl.
Incl. A. roseum var. carneum (Ten.) Maire.
Incl. A. roseum var. perotii Maire

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

subsp. tourneuxii (Boiss.) Bartolo, Brullo, Pavone & Terrasi,
 incl. in **subsp. odoratissimum** (Desf.) Murb.
 • Webbia 38: 605 (1984).
 ≡ *A. roseum var. tourneuxii* Boiss.

A. rotundum L. (Afr. N. ?)

- Sp. Pl., ed. 2: 423 (1762).
- Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 252 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. scorodoprasum subsp. rotundum* (L.) Stearn

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

var. polyanthum (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.
 ≡ **A. porrum subsp. polyanthum** (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.M. Tison

- Syn. Pl. 3: 102 (1905).
- Fl. Afrique N. 5: 253 (1958).

subsp. multiflorum (Desf.) Rouy,
 incl. in **A. multiflorum** L.

- Fl. France 12: 348 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
- Fl. Afrique N. 5: 253 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).

A. ruhmerianum Asch. ex E.A. Durand & Baratte

- Fl. Liby. Prodr.: 234 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 155 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 297 (1958).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 182 (1976).
- Fl. Libya 33: 19 (1977).

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

A. sardoum Moris,

- ≡ **A. guttatum subsp. sardoum** (Moris) Stearn
- Stirp. Sard. Elench. 2: 10 (1828).

A. sativum L. (cult. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 296 (1753).
- Fl. Afrique N. 5: 250 (1958).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 59 (1976).
- Fl. Libya 33: 21 (1977).
- Fl. Eur. 5: 63 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 81 (2005).

Incl. A. sativum var. ophioscorodon (Link) Döll

Incl. A. scorodoprasum auct. Afr. N. non L.

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

var. ophioscorodon (Link) Döll, incl. in **A. sativum**

- Rhein. Fl.: 197 (1843).
- Fl. Afrique N. 5: 252 (1958).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 62 (1976).
- ≡ *A. ophioscorodon* Link

var. sativum ≡ **A. sativum**

- Fl. Afrique N. 5: 251 (1958).
- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 60 (1976).

var. vulgare Döll, incl. in **A. sativum**

- Rhein. Fl.: 197 (1843).
- Fl. Afrique N. 5: 251 (1958).

A. savarinii Sennen [nom. nud.], incl. in **A. baeticum** Boiss.
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 120 (1933).

A. schuberti Zucc.

- Abh. Bayer. Akad. 3: 234, t. 3, f. 1 (1843).
 - Fl. Afrique N. 5: 303 (1958).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 188 (1976).
 - Fl. Libya 33: 12 (1977).

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

A. scorodoprasum L. (non Afr. N.)

- Sp. Pl.: 297 (1753).

subsp. rotundum (L.) Stearn (Afr. N ?)

≡ **A. rotundum** L.

- Ann. Mus. Goulandris 4: 83-198 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 65 (1980).

A. scorodoprasum auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. sativum** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 61 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 154 (1931).

A. scorzonerifolium DC.

- Liliac. (Redouté) 2: t. 99 (1804).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 132 (1983).
 - Lagasalia 18: 330-332 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 870 (2002).

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

A. seirotrichum Duceell. & Maire,

incl. in **A. trichocnemis** J. Gay

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 23 (1922).
 - Fl. Afrique N. 5: 272 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 210 (1962).

A. spathaceum Steud. ex A. Rich.,

incl. in **A. subhirsutum** L. **subsp. subhirsutum**

- Tent. Fl. Abyss. 2: 330 (1850).
 - Fl. Egypt Checklist: 178 (1995).

A. sphaerocephalon L.

- Sp. Pl.: 297 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 291 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 61 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 212 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 263 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 44 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 66 (1980).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 54 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 450 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 867 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 74 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).

Incl. A. margaritaceum var. *robustum* Maire

Incl. A. regnieri Maire

Incl. A. ebusitanum Font Quer

var. *arvense* (Guss.) Parl.,

incl. in **subsp. sphaerocephalon**

- Fl. Ital. (Parlatore) 2: 565 (1852).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 155 (1884).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 212 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 264 (1958).

≡ *A. arvense* Guss.

var. *durandoi* Batt. & Trab.,

incl. in **subsp. sphaerocephalon**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 155 (1884).
 - Fl. Afrique N. 5: 264 (1958).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 50 (1976).

subsp. arvense (Guss.) Arcang.,

incl. in **subsp. sphaerocephalon**

- Comp. Fl. Ital.: 702 (1882).
 - Fl. Egypt Checklist: 177 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 74 (2005).

subsp. curtum (Boiss. & Gaill.) Duyfjes,

≡ **A. curtum** Boiss. & Gaill.

- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 52 (1976).

≡ *A. curtum* Boiss. & Gaill.

Incl. A. curtum subsp. aegyptiacum Täckh. & Drar

subsp. durandoi (Batt. & Trab.) Duyfjes,

incl. in **subsp. sphaerocephalon**

- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 50 (1976).

subsp. sphaerocephalon

- Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 46 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 450 (1987).

Incl. A. sphaerocephalon subsp. arvense (Guss.) Arcang.

Incl. A. sphaerocephalon var. arvense (Guss.) Parl.

Incl. A. ebusitanum Font Quer

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

A. subhirsutum L.

- Sp. Pl.: 295 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 58 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 414 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 154 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 287 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 213 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 126 (1976).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 122 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).

var. barcense Maire & Weiller,
incl. in **A. longanum** Pamp.
• Contr. 2839, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 304 (1939).
– Fl. Afrique N. 5: 288 (1958).

var. graecum (d'Urv.) Regel,
incl. in **subsp. subhirsutum**
• Alli. Monogr.: 221 (1875).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 214 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 289 (1958).
≡ *A. graecum* d'Urv.

var. hirsutum Regel ≡ **A. trifoliatum** Cirillo
• Alli. Monogr.: 221 (1875).

var. purpurascens (Maire & Weiller) Maire,
incl. in **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
• Fl. Afrique N. 5: 289 (1958).
≡ *A. album* *var. purpurascens* Maire & Weiller

var. subvillosum (Schult. & Schult. f.) Ball
≡ **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 691 (1878).
– Piantae Tripol.: 48 (1914).

var. vernale (Tineo) Bonnet & Barratte,
incl. in **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
• Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 414 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 154 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 289 (1958).
≡ *A. vernale* Tineo

subsp. album auct. Afr. N. non Santi,
incl. in **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 214 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 289 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 211 (1962).

subsp. ciliare (Delaroché) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. subhirsutum**
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 214 (1954).
• Fl. Afrique N. 5: 288 (1958).
≡ *A. ciliare* Delaroché

subsp. obtusitopalum (Svent.) G. Kunkel
• Monogr. Biol. Canar. 2: 55 (1971).
≡ *A. trifoliatum* *subsp. obtusitopalum* Svent.

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

subsp. spathaceum (Steud. ex A. Rich.) Duyfjes,
incl. in **subsp. subhirsutum**
• Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 142 (1976).
≡ *A. spathaceum* Steud. ex A. Rich.

subsp. subhirsutum
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 131 (1976).
Incl. A. clusianum auct. Afr. N. non Willd.

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

subsp. subvillosum (Schult.) Duyfjes
≡ **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
• Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 137 (1976).

A. subhirsutum s. Desf. non L.,
incl. in **A. subvillosum** Schult. & Schult. f.
– Fl. Atlant. 1: 228 (1798).

A. subvillosum Salzm. ex Schult. & Schult. f.
• Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(2): 1104 (1830).
– An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 118 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 454 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).
≡ *A. subhirsutum* *subsp. subvillosum* (Schult. & Schult. f.) Duyfjes
≡ *A. subhirsutum* *var. subvillosum* (Schult. & Schult. f.) Ball
Incl. A. album auct. Afr. N. non Santi
Incl. A. vernale Tineo
Incl. A. subhirsutum *var. vernale* (Tineo) Bonnet & Barratte
Incl. A. subhirsutum *var. purpurascens* Maire & Weiller
Incl. A. subhirsutum *subsp. album* s. Maire & Weiller

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

A. tauricum auct. Afr. N. non Kunth,
incl. in **A. coppoleri** Tineo
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 60 (1895).

A. tel-avivense Eig, incl. in **A. orientale** Boiss.
• Plants Palest., Anal. Keys, Jerusalem: 75 (1931).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 77 (2005).

A. tenuiflorum Ten. (Afr. N. ?)
• Fl. Napol. 1: 165, t. 30 (1815).
– Piantae Tripol.: 48 (1914).

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

A. tortifolium Batt., incl. in **A. multiflorum** Desf.
• Bull. Soc. Bot. France 39: 3 (1892).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 62 (1895).

A. tourneuxii Chab.
• Bull. Soc. Bot. France 36: 316 (1889).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 59 (1895).
– Contr. 1722b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 319 (1934).
– Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 150 (1976).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).
Incl. A. chamaemoly *var. coloratum* Batt.

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

A. trichocnemis J. Gay

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 8: 210 (1847).
 - Expl. Sci. Algérie, Atlas: 46 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 60 (1895).
 - Fl. Afrique N. 5: 271 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 210 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 92 (1976).

Incl. *A. seirotrichum* Ducell. & Maire

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

A. trifoliatum Cirillo

- Pl. Rar. Neapol. 2: 11, t. 3 (1792).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 67 (2005).

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

subsp. hirsutum (Regel) Kollmann, incl. in **A. trifoliatum**

- Israel J. Bot. 24(4): 204 "1975" (1976).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 67 (2005).

≡ *A. subhirsutum* var. *hirsutum* Regel

subsp. obtusitepalum Svent.

≡ **A. subhirsutum subsp. obtusitepalum**
(Svent.) G. Kunkel

- Addit. Fl. Canar.: 3 (1960).

A. trifoliatum auct. Can. non Cirillo,

incl. in **A. subhirsutum subsp. obtusitepalum**
(Svent.) G. Kunkel

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3, 2(3): 347 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).

A. triquetrum L.

- Sp. Pl.: 300 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 151 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 57 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 413 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 122 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 214 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 291 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 210 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 113 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 58 (1980).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 138 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 457 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 870 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).

Incl. *A. pendulinum* auct. Afr. N. non Ten.

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

A. valdecallosum Maire & Weiller

- Contr. 3230, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 43 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 109-128 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 277 (1958).

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

A. vernale Tineo,

incl. in **A. subvillosum** Salzm. ex Schult. & Schult. f.

- Fl. Sicul. Prodr. (Gussone), Suppl. 1: 96 (1832).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 152 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 58 (1895).

A. vineale L.

- Sp. Pl.: 299 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 359 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 124 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 261 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 212 (1962).
 - Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen 76-11: 29 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 67 (1980).
 - An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: 70 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 868 (2002).

Incl. *A. margaritaceum* var. *bulbiferum* Batt.

Incl. *A. margaritaceum* var. *compactum* (Thuill.) Batt.

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

var. *compactum* (Thuill.) Asch., incl. in **A. vineale**

- Fl. Brandenb. 1: 726 (1864).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 956 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 262 (1958).

≡ *Allium compactum* Thuill.

Allium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	14	2	28	27	20	24	19
endémique*	-	-	-	2	1	-	2	2
stat. probl. (?)	-	-	-	1	1	1	1	1
présence incertaine (?)	-	2	-	1	1	2	4	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	3	3	2	3	3	2	2	4

Nothoscordum Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 457 (1843).

N. borbonicum Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 462 (1843).
 - Taxon 40: 485-487 (1991).
- Incl. *N. inodorum* auct. Medit. mult.
- Incl. *N. fragrans* (Vent.) Kunth

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

N. fragrans auct. Afr. N.

- incl. in **N. borbonicum** Kunth
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 63 (1895).
 - Taxon 40: 485-487 (1991).

N. gracile auct. mult., incl. in **N. borbonicum** Kunth

- Taxon 35: 338 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 81 (2005).

N. inodorum auct. mult.,

incl. in **N. borbonicum** Kunth

- Fl. Afrique N. 5: 243 (1958).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 458 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lagasalia 18: 230-231 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 870 (2002).

Saturnia Maratti,

- Pl. Romul. Saturn.: 18, t. 2 (1772).

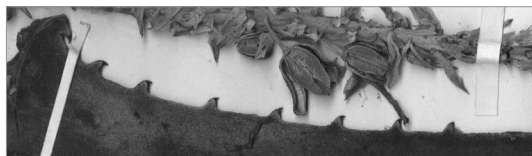
S. littoralis Jord. & Fourr., incl. in **Allium chamaemoly** L.

- Icon. Fl. Eur. 2: 21 (1870).

S. viridula Jord. & Fourr., incl. in **Allium chamaemoly** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 60 (1866).

ALOEACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	0	4	4	1	1	0
naturalisé (N)	1	2	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	1	2	-	3	3	-	-	-

5 noms, 4 taxons acceptés

Aloe L.

- Sp. Pl.: 319 (1753).

A. arborescens Mill. (cult. Afr. N.)

- Gard. Dict. ed. 8, n° 3 (1768).
- Fl. Pl. South Africa 5: t. 187 (1925).
- Fl. Afrique N. 5: 66 (1958).
- Fl. Eur. 5: 21 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. S. Africa 5(1): 112-114 (2000).

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

A. ciliaris Haw. (cult. Afr. N.)

- Philos. Mag. J.: 281 (1825).
- Fl. Afrique N. 5: 63 (1958).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. littoralis Baker (cult. Afr. N.)

- Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2, 1: 293 (1878).
- Fl. Pl. South Africa 21: t.802 (1941).
- Fl. Afrique N. 5: 61 (1958).
- Fl. S. Africa 5(1): 138-139 (2000).

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

A. vera (L.) Burm. f. (naturalisé Afr. N.)

- Fl. Ind. (N. L. Burman): 83 (1768).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 33 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 357 (1909).
- Fl. Afrique N. 5: 61 (1958).
- Fl. Libya 57: 20 (1976).
- Fl. Eur. 5: 20 (1980).
- Lejeunia Mem. 105: 1-38 (1981).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 308 (2008).

Incl. *A. vulgaris* Lam.

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

A. vulgaris Lam., incl. in **A. vera** (L.) Burm. f.

- Encycl. [Lamarck] 1: 86 (1784).
- Fl. Atlant. 1: 31 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 147 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 53 (1895).

AMARYLLIDACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	1	38	17	9	4	5
endémique*	-	2	-	13	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	3	-	-	2	2	-	-	-

154 noms, 43 taxons acceptés

Acis Salisb.

- Parad. Lond. t. 74 (1807).

A. autumnalis (L.) Sweet

- Bot. Fl. Gard. (Sweet) 3: sub t. 297 (1829).
- Pl. Syst. Evol. 246: 223-243 (2004).

≡ *Leucojum autumnale* L.

Incl. *Leucojum autumnale* var. *pulchellum* (Jord. & Fourr.) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *oporantha* (Jord. & Fourr.) Lledó, A.P. Davis &

M.B. Crespo, incl. in **A. autumnalis**

- Pl. Syst. Evol. 246: 240 (2004).

≡ *A. oporantha* Jord. & Fourr.

≡ *Leucojum autumnale* var. *oporanthum* (Jord. & Fourr.)

Maire

var. *pulchella* (Jord. & Fourr.) Lledó, A.P. Davis & M.B.

Crespo, incl. in **A. autumnalis**

- Pl. Syst. Evol. 246: 240 (2004).

≡ *A. pulchella* Jord. & Fourr.

A. oporantha Jord. & Fourr.,
incl. in **A. autumnalis** (L.) Sweet
• Brev. Pl. Nov. 1: 51 (1866).

A. pulchella Jord. & Fourr., incl. in **A. autumnalis** (L.) Sweet
• Brev. Pl. Nov. 1: 51 (1866).

A. tingitana (Baker ex Ball) Lledó, A.P. Davis & M.B. Crespo
• Pl. Syst. Evol. 246: 241 (2004).
≡ *Leucojum tingitanum* Baker ex Ball
Incl. *Leucojum fontianum* Maire

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

A. trichophylla (Schousb.) Sweet
• Brit. Fl. Gard., 3: sub t. 297 (1829).
– Pl. Syst. Evol. 246: 223-243 (2004).
≡ *Leucojum trichophyllum* Schousb.
Incl. *Leucojum trichophyllum* subsp. *micranthum* (Gatt. & Maire) Maire & Weiller
Incl. *Leucojum grandiflorum* DC.
Incl. *Leucojum trichophyllum* var. *grandiflorum* (DC.) Willk.

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

var. *micrantha* (Gatt. & Maire) Lledó, A.P. Davis & M.B. Crespo, incl. in **A. trichophylla**
• Pl. Syst. Evol. 246: 241 (2004).
≡ *Leucojum trichophyllum* var. *micrantha* Gatt. & Maire

Amaryllis L.
• Sp. Pl.: 292 (1753).

A. exigua Schousb.,
incl. in **Narcissus cavanillesii** Barra & G. López
• lagttag. Vextrig. Marokko: 160 (1800).

A. lutea L. ≡ **Sternbergia lutea** (L.) Ker Gawl. ex Spreng.
• Sp. Pl.: 292 (1753).

Aurelia J. Gay non Cass.
Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 4 10: 95 (1858).

A. broussonetii (Lag.) J. Gay
≡ **Narcissus broussonetii** Lag.
• Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 10: 96 (1858).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 680 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 48 (1895).
– Contr. Fl. Maroc (Pitard): 162 "1917" (1918).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 11-17 (1918).

Braxireon Raf.
• Fl. Tellur. 4: 23 (1836).

B. humile (Cav.) Raf. ≡ **Narcissus cavanillesii** Barra & G. López
• Fl. Tellur. 4: 23 (1836).
– Fl. Afrique N. 6: 76 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 218 (1962).
≡ *Pancratium humile* Cav.

Carregnoa Boiss.,
• Voy. Bot. Espagne 2: 605 (1842).

C. humilis J. Gay
≡ **Narcissus cavanillesii** Barra & G. López
• Ann. Sci. Nat., Bot., Ser. 4, 10: 98 (1858).
– Bull. Soc. Bot. France 32: 143-145 (1885).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 48 (1895).

Corbularia Salisb.
• Trans. Hort. Soc. London 1: 349 (1812).

C. bulbocodium s. Ball non (L.) Haw.,
incl. in **Narcissus tingitanus** Fern. Casas
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 680 (1878).

C. monophylla Durieu, incl. in **Narcissus cantabricus** DC.
• Rev. Bot. [Duchartre] 2: 425 (1847).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 327 "1902" (1905).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 117 (1933).

C. obesa s. Ball non Salisb.,
incl. in **Narcissus tingitanus** Fern. Casas
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 680 (1878).

Hannonia Braun-Blanq. & Maire
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 104 (1931).

H. hesperidum Braun-Blanq. & Maire
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 104 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 137 (1931).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 77-78 (1936).
– Fl. Afrique N. 6: 46 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 135 (1961).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. *legionariorum* Emb., incl. in **Vagaria ollivieri** Maire
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 175 (1935).

Hermione Salisb.
• Trans. Hort. Soc. London 1: 357 (1812).

H. elegans Haw. ≡ **Narcissus elegans** (Haw.) Spach
• Monogr. Narciss.: 10 (1831).

H. obsoleta Haw. ≡ **xNarcissus obsoletus** (Haw.) Steud.
• Narcis. Revis., Suppl. Pl. Succ.: 147 (1819).

Lapiedra Lag.
• Gen. Sp. Pl.: 14 (1816).

L. gracilis Baker ex Ball, incl. in **L. martinezii** Lag.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 678 (1878).

L. martinezii Lag.
• Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 14 (1816).
– Cat. Pl. Maroc 1: 136 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 19 (1960).

- Fl. Eur. 5: 78 (1980).
- Bocconea 8: 193 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 879 (2002).

Incl. L. gracilis Baker ex Ball

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

Leucojum L. (p. p.)

- Sp. Pl.: 289 (1753).

L. autumnale L. ≡ **Acis autumnalis** (L.) Sweet

- Sp. Pl.: 289 (1763).
- Fl. Atlant. 1: 281 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 173 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 45 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 230 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 17 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 214 (1962).
- Fl. Eur. 5: 76 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 475 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 878 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

var. oporanthum (Jord. & Fourr.) Maire,
incl. in **Acis autumnalis** (L.) Sweet

- Cat. Fl. Rif Orient.: 116 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
- Fl. Afrique N. 6: 18 (1960).

var. pulchellum (Jord. & Fourr.) Maire,
incl. in **Acis autumnalis** (L.) Sweet

- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
- Fl. Afrique N. 6: 18 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 214 (1962).

L. fontianum Maire [nom. superfl.],

incl. in **Acis tingitana** (Baker ex Ball) Lledó, A.P. Davis & Crespo

- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
- Fl. Afrique N. 6: 16 (1960).

L. grandiflorum DC.

incl. in **Acis trichophylla** (Schousb.) Sweet

- Liliac. (Redouté): t. 217 (1808).

L. tingitanum Baker ex Ball

≡ **Acis tingitana** (Baker ex Ball) Lledó, A.P. Davis & Crespo

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 678 (1878).
- Cavanillesia 5: 47 (1932).
- Contr. 1141, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 317 (1931).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 878 (2002).

L. trichophyllum Schousb.

≡ **Acis trichophylla** (Schousb.) Sweet

- lagttag. Vextrig. Marokko: 154 (1800).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 678 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 137 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 14 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 134 (1961).

- Fl. Eur. 5: 76 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 475 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 878 (2002).

var. grandiflorum (DC.) Willk.,

incl. in **Acis trichophylla** (Schousb.) Sweet

- Ill. Fl. Hisp. 2: 2, t. 93b (1886).
- Cat. Pl. Maroc 1: 137 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 15 (1960).

var. micranthum Gatt. & Maire,

incl. in **Acis trichophylla** (Schousb.) Sweet

- Contr. 3226, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 42 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 960 (1941).

subsp. micranthum (Gatt. & Maire) Maire & Weiller,
incl. in **Acis trichophylla** (Schousb.) Sweet

- Fl. Afrique N. 6: 15 (1960).

Narcissus L.

- Sp. Pl.: 289 (1753).

N. albimarginatus D. Müll.-Doblies & U. Müll.-Doblies

- Fl. Pl. Africa 50(2): t. 1986 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 880 (2002).

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

N. algerus Pomel, incl. in **N. tazetta** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 384 (1875).

var. discolor Batt., incl. in **N. tazetta** L.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 176 (1884).
- Bull. Soc. Bot. France 56: 477-478 (1909).

var. eminens Chab., incl. in **N. tazetta** L.

- Bull. Soc. Bot. France 56: 477-478 (1909).

N. atlanticus Stern

- Daffodil Tulip Year Book 16: 25 (1950).
- Bull. Alpine Gard. Soc. Gr. Brit. 64(3): 331-333 (1996).

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

N. aureus Loisel., incl. in **N. tazetta** L.

- Nouv. Not. Fl. France: 13 (1827).

N. biflorus Curtis

- Bot. Mag., 6: t. 197 (1792).
- Incl. in N. xmedioluteus* Mill.

N. broussonetii Lag.

- Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 13 (1816).
- Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 73 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 139 (1961).
- ≡ *Aurelia broussonetii* (Lag.) J. Gay

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

f. grandiflorus (Batt. & Trab.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
- ≡ *Aurelia broussonetii* *var. grandiflora* Batt. & Trab.

N. bulbocodium auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**

- Sp. Pl.: 289 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 53 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1961).
 - Fl. Eur. 5: 82 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 470 (1987).
- ≡ *Corbularia bulbocodium* (L.) Haw.

f. pallidus Gatt. & Weiller,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 541 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).

var. albidus Emb. & Maire,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Pl. Maroc. Nov. 1: 6 (1929).

var. candicans (Haw.) Pau [nom nud.],

- incl. in **N. romieuxii** Braun-Blanq. & Maire
 - Cavanillesia 4: 95-97 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 108 (1988).

var. foliosus Maire, incl. in **N. cantabricus** DC.

- Contr. 556, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20:38 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1961).

var. kesticus Maire & Wilczek,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 80 (1936).
- Contr. 2145, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27:261 (1936).

var. mesatlanticus Emb. & Maire,

- incl. in **N. romieuxii** Braun-Blanq. & Maire
- Pl. Maroc. Nov. 1: 6 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).

var. obesus auct. Afr. N. non Salisb.,

- incl. in **N. tinginatus** Fern. Casas
- Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).

var. pallidus (Gatt. & Weiller) Maire & Weiller,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).
- ≡ *N. bulbocodium f. pallidus* Gatt. & Weiller

var. paucinervis Maire,

- incl. in **N. cantabricus** DC.
- Contr. 2582, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 452 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).

var. rifanus Emb. & Maire,

- incl. in **N. romieuxii** Braun-Blanq. & Maire
- Pl. Maroc. Nov. 1: 6 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 117 (1933).
 - Fl. Afrique N. 6: 57 (1960).

var. zaianicus Maire, Weiller & Wilczek,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Contr. 2582, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 452 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 57 (1960).

subsp. albidus (Emb. & Maire) Maire,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 57 (1960).

subsp. bulbocodium (non Afr. N.)

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 470 (1987).
- Incl. N. bulbocodium subsp. vulgaris* Cout.

subsp. kesticus (Maire & Wilczek) Maire,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).
- Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).

subsp. monophyllus (Durieu) Maire,

- incl. in **N. cantabricus** DC.
- Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1961).

subsp. nivalis auct. Afr. N. non Graëlls,

- incl. in **N. jacquemoudii** Fern. Casas
- Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 26 (1988).

subsp. obesus auct. Afr. N. non Salisb.,

- incl. in **N. tinginatus** Fern. Casas
- Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Bocconeia 8: 193 (1998).

subsp. praecox Gatt. & Weiller,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 540 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).

subsp. romieuxii (Braun-Blanq. & Maire) Emb. & Maire

- ≡ **N. romieuxii** Braun-Blanq. & Maire
- Pl. Maroc. Nov. 1: 6 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 56 (1960).

subsp. tananicus Maire, incl. in **N. cantabricus** DC.

- Contr. 1337, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 216 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
 - Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).

subsp. vulgaris auct. Afr. N. non Cout.,

- incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
- Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 55 (1960).

N. calcicola s. Fern. Casas (p. p.) non Mendonça,
incl. in **N. albimarginatus** D. Müll.-Doblies & U.
Müll.-Doblies
– Fontqueria 44: 217-218 (1996).

N. canariensis Burb.

- Narcissus: 58, t. 48 (1875).

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

N. cantabricus DC.

- Liliac. (Redouté) 8: t. 486 (1816).
 - Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 46-60 (1959).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 82 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 880 (2002).

Incl. *N. bulbocodium* var. *paucinervis* Maire

Incl. *N. bulbocodium* var. *foliosus* Maire

Incl. *N. bulbocodium* subsp. *monophyllus* (Durieu) Maire

Incl. *Corbularia monophylla* Durieu

Incl. *N. monophyllus* (Durieu) T. Moore

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

var. *foliosus* (Maire) A. Fern., incl. in **N. cantabricus**

- Rev. Fac. Ci. Univ. Coimbra 26: 84 (1957).
 - Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 46-60 (1959).

≡ *N. monophyllus* var. *foliosus* Maire

var. *kesticus* (Maire & Wilczek) A. Fern.,

incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas

- Rev. Fac. Ci. Univ. Coimbra 26: 84 (1957).
 - Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 46-60 (1959).

≡ *N. bulbocodium* var. *kesticus* Maire & Wilczek

subsp. *kesticus* (Maire & Wilczek) Ibn Tattou,

incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas

- Bocconeia 8: 193 (1998).

≡ *N. bulbocodium* var. *kesticus* Maire & Wilczek

subsp. *monophyllus* (Durieu) A. Fern.,

incl. in **N. cantabricus**

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 46-60 + 3 pl. (1959).
 - Fl. Subérais Maroc.: 43 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).

≡ *Corbularia monophylla* Durieu

subsp. *praecox* (Gatt. & Weiller) Sauvage [comb.inval.]

incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas

- Fl. Subérais Maroc.: 43 (1961)
- Bocconeia 8: 193 (1998).

≡ *N. bulbocodium* subsp. *praecox* Gatt. & Weiller

subsp. *tananicus* (Maire) A. Fern.,

incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 46 (1959).

≡ *N. bulbocodium* subsp. *tananicus* Maire

N. cavanillesii Barra & G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 41: 202 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 472 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 880 (2002).

≡ *Pancretium humile* Cav. [syn. subst.]

≡ *Carregnoa humilis* J. Gay

≡ *Braxireon humile* (Cav.) Raf.

≡ *Narcissus humilis* (Cav.) Traub

≡ *Tapeinanthus humilis* (Cav.) Herb.

Incl. *Amaryllis exigua* Schousb.

Incl. *Lapiedra gracilis* Baker

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

N. xchevassutii Gorenflot, Guin. & Quézel

= *N. bertolonii* auct. Afr. N. non Parl. x **N. serotinus** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 42: 120 (1952).

N. cuatrecasii Fern. Casas, M.Laínz & Ruíz Rejón

- Cuad. Ci. Biol. 2(1): 4 (1973).
 - Bocconeia 8: 194 (1998).

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

N. elegans (Haw.) Spach

- Hist. Nat. Veg. (Spach) 12: 452 (1846).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 680 (1878).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 176 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 47 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 233 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 64 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).
 - Fl. Libya 51: 7 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 80 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 880 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

≡ *Hermione elegans* Haw.

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

f. *auranticoronatus* Maire,

incl. in **N. elegans** (Haw.) Spach

- Contr. 3225, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 42 (1940).

var. *fallax* Font Quer, incl. in **N. obsoletus** (Haw.) Steud.

- Iter Marocc. 1929, n°94, in sched. (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 66 (1960).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 108 (1988).

var. *flavescens* Maire, incl. in **N. obsoletus** (Haw.) Steud.

- Contr. 2146, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 261 (1936).
 - Fl. Afrique N. 6: 66 (1960).

var. *intermedius* J. Gay,

incl. in **N. xperangustus** Fern. Casas

- Bull. Soc. Bot. France 6: 12 (1859).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 47 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).

- var. oxypetalus* (Boiss.) Maire,
incl. in **N. elegans** (Haw.) Spach
- Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 65 (1960).
- ≡ *N. oxypetalus* Boiss.

- subsp. intermedius* (J. Gay) Font Quer,
incl. in **N. xperangustus** Fern. Casas
- Cavanillesia 3: 57 (1930).
– Collect. Bot. (Barcelona) 2: 199-203 (1949).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 122 (1988).

- N. xgeorgemawii** Fern. Casas
= **N. elegans** (Haw.) Spach × **N. viridiflorus** Schousb.
- Anales Jard. Bot. Madrid 55: 174 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 882 (2002).

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

- N. humilis* (Cav.) Traub
≡ **N. cavanillesii** Barra, Lázaro & G. López
- Plant Life 25: 46 (1969).
– Fl. Eur. 5: 79 (1980).

- N. italicus** Ker Gawl. (absent Afr. N.)
- Bot. Mag. 29: t. 1188 (1809).

- N. jacquemoudii** Fern. Casas
- Fontqueria 10: 11 (1986).
- Incl. N. bulbocodium subsp. nivalis* auct. Afr. N. non Graëlls (p. p.)

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

- N. jeanmonodii** Fern. Casas
- Fontqueria 10: 9 (1986).
- Incl. N. bulbocodium subsp. nivalis* auct. Afr. N. (p. p.)

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

- N. jonquilla** L. (cult. Afr. N.)
- Sp. Pl.: 290 (1753).
– Fl. Afrique N. 6: 61 (1960).
– Fl. Eur. 5: 81 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 464 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

- N. marvieri** Jahand. & Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 70 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
- ≡ *N. rupicola subsp. marvieri* (Jahand. & Maire) Maire & Weiller
- ≡ *N. rupicola var. marvieri* (Jahand. & Maire) Maire

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

- N. xmedioluteus** Mill. (cult.)
- Gard. Dict., ed. 8: n°4 (1768).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. N. biflorus* Curtis

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- N. monophyllus* (Durieu) T. Moore,
incl. in **N. cantabricus** DC.
- Florist 1870: 84 (1870).
– Contr. 556, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 38 (1929).

- var. foliosus* Maire, incl. in **N. cantabricus** DC.
- Contr. 556, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 38 (1929).

- N. obsoletus** (Haw.) Steud.
- Nomencl. Bot. [Steudel] ed. 2, 2: 182 (1841).
– Adumbr. Summae ed. 24: 1-22 (2007).
- ≡ *Hermione obsoleta* Haw.
- Incl. N. elegans var. fallax* Font Quer
- Incl. N. elegans var. flavescens* Maire

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

- N. xobsoletus* (Haw.) Spach non Steud.,
incl. in **N. xperangustus** Fern. Casas
- Enum. Pl. [Kunth] 5: 750 (1850).
– Fl. Afrique N. 6: 66 (1960).

- N. oxypetalus* Boiss., incl. in **N. elegans** (Haw.) Spach
- Voy. Bot. Espagne 2(19): 606 (1842).

- N. pachybolbus** Durieu
- Rev. Bot. [Duchartre] 2: 425 (1847).
– Expl. Sci. Algérie: 47 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 47 (1895).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 117 (1933).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
- ≡ *N. tazetta subsp. pachybolbus* (Durieu) Baker
- ≡ *N. papyraceus subsp. pachybolbus* (Durieu) D.A. Webb

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

- N. papyraceus** Ker Gawl.
- Bot. Mag. 24: t. 947 (1806).
– Fl. Eur. 5: 80 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 468 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
- ≡ *N. tazetta subsp. papyraceus* (Ker Gawl.) Baker

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

- var. tingitanus* (Roem.) Pau, incl. in **N. papyraceus**
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 122 (1988).

- subsp. pachybolbus* (Durieu) D.A. Webb
≡ **N. pachybolbus** Durieu
- Bot. J. Linn. Soc. 6(4): 305 (1978).

- subsp. polyanthos* (Loisel.) Asch. & Graebn.
≡ **N. polyanthos** Loisel.
- Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner]: 390 (1906).
– Fl. Eur. 5: 80 (1980).

N. xperangustus Fern. Casas

- = **N. obsoletus** (Haw.) Steud. x**N. serotinus** Loefl. ex L.
 • Fontqueria 55(69): 572 (2008).
Incl. N. xobsoletus (Haw.) Spach non Steud
Incl. N. elegans var. intermedius J. Gay
Incl. N. elegans subsp. intermedius (J. Gay) Font Quer
 Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

N. peroccidentalis Fern. Casas

- Fontqueria 44: 256 (1996).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
Incl. N. bulbocodium subsp. kesticus (Maire & Wilczek) Maire
Incl. N. bulbocodium var. kesticus Maire & Wilczek
Incl. N. bulbocodium subsp. albidus (Emb. & Maire) Maire
Incl. N. bulbocodium var. albidus Emb. & Maire
Incl. N. bulbocodium subsp. praecox Gatt. & Weiller
Incl. N. bulbocodium var. zaianicus Maire, Weiller & Wilczek
Incl. N. cantabricus subsp. kesticus (Maire & Wilczek) Ibn Tattou
Incl. N. cantabricus subsp. praecox (Gatt. & Weiller) Sauvage
Incl. N. cantabricus var. kesticus (Maire & Wilczek) A. Fern.
Incl. N. cantabricus subsp. tananicus (Maire) A. Fern.
Incl. N. tananicus (Maire) Ibn Tattou
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

N. polyanthos Loisel.

- J. Bot. [Desvaux] 2: 277 (1809).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 48 (1895).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
 ≡ *N. papyraceus subsp. polyanthos* (Loisel.) Asch. & Graebn.
 ≡ *N. tazetta subsp. polyanthos* (Loisel.) Baker
 Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

N. pseudonarcissus L. (cult. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 289 (1753).
 – Fl. Afrique N. 6: 58 (1960).
 – Fl. Eur. 5: 82 (1980).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad(C) Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy

N. xrogendorffii Batt.

- = **N. elegans** (Haw.) Spach x**N. tazetta** L.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] suppl. Phan.: 86 (1910).
 – Fl. Afrique N. 6: 72 (1960).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).
 Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

N. romieuxii Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 192 (1922).
 – Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 103-117 (1959).
 – Fl. Subérais Maroc.: 43 (1961).
 ≡ *N. bulbocodium subsp. romieuxii* (Braun-Blanq. & Maire) Emb. & Maire

- Incl. N. bulbocodium var. mesatlanticus* Emb. & Maire
Incl. N. bulbocodium var. rifanus Emb. & Maire

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

- var. rifanus* (Emb. & Maire) A. Fern.,
 incl. in **N. romieuxii**
 – Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 113 (1959).

- var. zaianicus* (Maire, Weiller & Wilczek) A. Fern.,
 incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
 – Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 113 (1959).

- subsp. albidus* (Emb. & Maire) A. Fern.,
 incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
 • Bol. Soc. Brot., ser. 2, 33: 113 (1959).
 – Bocconea 8: 194 (1998).
 ≡ *N. bulbocodium var. albidus* Emb. & Maire

N. rupicola Dufour (non Afr. N.)

- Syst. Veg. (Roemer & Schultes) 7(2): 958 (1830).
 – Fl. Afrique N. 6: 59 (1960).
 – Bocconea 8: 194 (1998).

- subsp. marvieri* (Jahand. & Maire) Maire & Weiller
 ≡ **N. marvieri** Jahand. & Maire
 • Fl. Afrique N. 6: 60 (1960).
 – Bocconea 8: 194 (1998).

- subsp. watieri* (Maire) Maire & Weiller
 ≡ **N. watieri** Maire
 • Fl. Afrique N. 6: 61 (1960).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 27 (1988).
 – Bocconea 8: 194 (1998).

N. serotinus Loefl. ex L.

- Sp. Pl.: 290 (1753).
 – Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 175 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 46 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 233 (1954).
 – Fl. Afrique N. 6: 62 (1960).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 79 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 472 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

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

- var. emarginatus* Chab., incl. in **N. serotinus** L.
 • Bull. Soc. Bot. France 36: 321 (1889).
 – Fl. Afrique N. 6: 63 (1960).

- N. tananicus* (Maire) Ibn Tattou,
 incl. in **N. peroccidentalis** Fern. Casas
 • Bocconea 8: 194 (1998).

N. tazetta L.

- Sp. Pl.: 290 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 282 (1798).

- Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 233 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 68 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 139 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).
- Fl. Libya 51: 9 (1978).
- Fl. Eur. 5: 79 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 468 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 86 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

Incl. N. algirus Pomel

Incl. N. aureus Loisel.

Incl. N. bertolonii auct. Afr. N. non Parl.

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

var. algericus (Roem.) Maire & Weiller,
incl. in **N. tazetta**

- Fl. Afrique N. 6: 70 (1960).

≡ *Hermione tazetta var. algerica* Roem.

var. canariensis (Burb.) Voss ≡ **N. canariensis** Burb.
– Sommerfeltia 17: 196 (1993).

var. discolor Batt., incl. in **N. tazetta**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 176 (1884).
- Fl. Afrique N. 6: 71 (1960).

var. primulinus (Maire) Maire, incl. in **N. tazetta**

- Fl. Afrique N. 6: 71 (1960).

f. primulinus Maire, incl. in **N. tazetta**

- Contr. 2351, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 380 (1937).

subsp. aureus (Loisel.) Baker, incl. in **N. tazetta**

- Handb. Amaryll.: 9 (1888).
- Fl. Eur. 5: 80 (1980).
- Bocconea 8: 194 (1998).

subsp. bertolonii auct. Afr. N. non Parl.,

incl. in **N. tazetta**

- Fl. Afrique N. 6: 70 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).

subsp. canariensis (Burb.) Baker ≡ **N. canariensis** Burb.

- Handb. Amaryll.: 8 (1888).

subsp. gussonei s. Maire non Rouy, incl. in **N. tazetta**

- Contr. 2351, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 380 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).

subsp. italicus auct. Afr. N. non (Ker Gawl.) Baker,

incl. in **N. tazetta**

- Fl. Afrique N. 6: 71 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).

subsp. pachybolbus (Durieu) Baker

≡ **N. pachybolbus** Durieu

- Handb. Amaryll.: 8 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 71 (1960).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 216 (1962).

subsp. papyraceus (Ker Gawl.) Baker

≡ **N. papyraceus** Ker Gawl.

- Handb. Amaryll.: 8 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 72 (1960).

subsp. polyanthos (Loisel.) Baker

≡ **N. polyanthos** Loisel.

- Handb. Amaryll.: 8 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 72 (1960).

N. tingitanus Fern. Casas

- Fontqueria 44: 262 (1996).

Incl. N. bulbocodium subsp. obesus auct. Afr. N. non Salisb.

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

N. viridiflorus Schousb.

- lagttag. Vextrig. Marokko: 157, t. 2 (1800).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 47 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 139 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 66 (1960).
- Fl. Eur. 5: 81 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 466 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 881 (2002).

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

N. watieri Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 186 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).

≡ *N. rupicola subsp. watieri* (Maire) Maire & Weiller

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

Narcissus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	1	0	25	11	4	2	1
endémique*	-	1	-	10	-	-	-	-
cultivé (C)	3	-	-	2	2	-	-	-

Pancratium L.

- Sp. Pl.: 290 (1753).

P. arabicum Sickenb.

- Mem. Inst. Egypt. 4: 290 (1901).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 87 (2005).

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

P. canariense Ker Gawl.

- Bot. Reg. 2: t. 174 "1816" (1817).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. collinum Coss. & Durieu [nom. nud.],

incl. in **P. foetidum** Pomel

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 1: 228 (1854).
 - Cat. Pl. Algérie [Munby]: 30 (1859).
 - Piantae Tripol.: 58 (1914).

P. foetidum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 253 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 46 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 232 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 37 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 215 (1962).
 - Fl. Libya 51: 5 (1978).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 882 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 309 (2008).

Incl. *P. collinum* Coss. & Durieu

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

var. brachysiphon Maire, incl. in **P. foetidum**

- Contr. 2149, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 262 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 38 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1961).

var. oranense Batt., incl. in **P. foetidum**

- Contr. Fl. Atlant (Battandier): 83 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 39 (1960).

var. rivanum Maire, incl. in **P. foetidum**

- Contr. 2584, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 453 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 39 (1960).

var. saldense Batt., incl. in **P. foetidum**

- Contr. Fl. Atlant (Battandier): 83 (1919).
 - Fl. Afrique N. 6: 39 (1960).

var. tunetanum Batt., incl. in **P. foetidum**

- Contr. Fl. Atlant (Battandier): 83 (1919).
 - Fl. Afrique N. 6: 38 (1960).

P. humile Cav.

= **Narcissus cavanillesii** Barra & G. López [syn. subst.]

- Icon. (Cavanilles) 3: 4, t. 207 (1795).

P. maritimum L.

- Sp. Pl.: 291 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 174 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 46 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 162 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 140 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 231 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 33 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 215 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 84 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 476 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 882 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 87 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 309 (2008).

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

P. saharae Coss. ex Batt. & Trab.,
incl. in **P. trianthum** Herb.

- Revis. Gen. Bot. 2: 5 (1890).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 46 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 399 (1896).
 - Atlas Fl. Algérie.: 55 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 141 (1931).

var. chatinianum Batt., incl. in **P. trianthum** Herb.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 338 (1892).

P. sickenbergeri Asch. & Schweinf.

- Fl. Orient. 5: 153 (1882).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 88 (2005).

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

var. desertorum Sickenb., incl. in **P. sickenbergeri**

- Mém. Inst. Egypt. 4: 292 (1901).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 88 (2005).

var. littorale Sickenb., incl. in **P. sickenbergeri**

- Mém. Inst. Egypt. 4: 292 (1901).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 88 (2005).

P. tortuosum Herb.

- Ann. Nat. Hist., sér. 1, 4: 28 (1840).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 87 (2005).

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

P. trianthum Herb.

- Ann. Nat. Hist., sér. 1 4: 28 (1840).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 232 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 39 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 215 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 135 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 380 (1991).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 309 (2008).

Incl. *P. saharae* Coss. ex Batt. & Trab.

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

var. chatinianum (Batt.) Maire & Weiller,
incl. in **P. trianthum**

- Fl. Afrique N. 6: 41 (1960).

var. saharae (Coss. ex Batt. & Trab.) Maire,
incl. in **P. trianthum**

- Contr. 2353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 38& (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 41 (1960).
- ≡ *P. saharae* Coss. ex Batt. & Trab.

Pancratium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	1	3	3	3	2	4
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-

Sternbergia Waldst. & Kit.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 172 (1804).

S. colchiciflora Waldst. & Kit.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 172, t.159 (1804).
 - Pl. Maroc. Nov. 3: (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 137 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 27 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 214 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 76 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 474 (1987).
 - Bocconeia 8: 195 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 878 (2002).

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

S. lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 57 (1825).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 173 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 45 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 399 (1896).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 137 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 231 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 29 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 214 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 76 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 474 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

≡ *Amaryllis lutea* L.

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

Tapeinanthus Herb.,

- Amaryllidaceae: 59, 73, 190, 414 (1837).

T. humilis (Cav.) Herb.,

incl. in **Narcissus cavanillesii** Barra, Lázaro & G. López

- Amaryllidaceae: 190, 414 (1837).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 117 (1933).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 136 (1961).

Vagaria Herb.

- Amaryllidaceae: 61, 76, 226 (1837).

V. gattefossei Maire, incl. in **V. ollivieri** Maire

- Contr. 3227, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 42 (1940).

V. legionariorum (Emb.) Maire, incl. in **V. ollivieri** Maire

- Contr. 2148, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 262 (1936).

var. gattefossei (Maire) Maire, incl. in **V. ollivieri** Maire
• Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).

V. ollivieri Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 78 (1936).
 - Contr. 2147, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 261 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).

- Fl. Afrique N. 6: 42 (1960).
- Bocconeia 8: 195 (1998).

Incl. *Hannonia hesperidum var. legionariorum* Emb.

Incl. *V. gattefossei* Maire

Incl. *V. legionariorum* (Emb.) Maire

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

var. gattefossei (Maire) Maire & Weiller, incl. in **V. ollivieri**

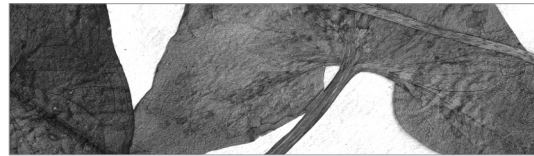
- Cat. Pl. Maroc 4: 961 (1941).

- Fl. Afrique N. 6: 43 (1960).

var. legionariorum (Emb.) Maire & Weiller,
incl. in **V. ollivieri**

- Cat. Pl. Maroc 4: 962 (1941).

- Fl. Afrique N. 6: 44 (1960).

ARACEAE (incl. **LEMNACEAE**)

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	9	0	15	14	7	6	10
endém.	-	2	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	1	-	-
naturalisé (N)	2	2	-	2	2	-	1	-

83 noms, 27 taxons acceptés

Ambrosina Bassi

- Ambrosina Nov. Pl. Gen.: 3 (1763).

A. bassii L.

- Gen. Pl., ed. 6: 517 (1764).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 15 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 427 (1896).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord 20: 257-278 (1929).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 186 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 248 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 178 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 272 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

Incl. *A. reticulata* Guss.

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

var. angustifolia Guss., incl. in **A. bassii**

- Syn. Fl. Sic. 2: 594 1844).

- Fl. Afrique N. 4: 249 (1957).

var. maculata (Ucria) Parl., incl. in **A. bassii**

- Fl. Ital. (Parlatore) 2: 231 (1852).

- Fl. Afrique N. 4: 249 (1957).

≡ *A. maculata* Ucria

var. reticulata (Guss.) Parl., incl. in **A. bassii**

- Fl. Ital. (Parlatore) 2: 232 (1852).
 - Fl. Afrique N. 4: 249 (1957).
- ≡ *A. reticulata* Guss.

A. maculata Ucria, incl. in **A. bassii** L.

- Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6: 256 (1793).
 - Arch. Bot. (Leipzig) 1: 70 (1796).

A. reticulata Guss., incl. in **A. bassii** L.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 595 (1844).

Arisarum Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

A. clusii Schott,

incl. in **A. vulgare subsp. subexsertum** (Webb & Berthel.) Kunkel

- Prodr Aroid.: 23 (1860).

A. hastatum Pomel

≡ **A. vulgare subsp. hastatum** (Pomel) Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 390 (1875).

A. simorrhinum Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] 1: 360 "1845" (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 17 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 207 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).
 - World Checklist Araceae: 219 (2002).
 - Candollea 62: 62 (2007).

≡ *A. vulgare subsp. simorrhinum* (Durieu) Maire & Weiller

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

var. clusii (Schott) Talavera

incl. in **A. vulgare subsp. subexsertum** (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Lagasalia 14: 116 (1986).

≡ *A. clusii* Schott

≡ *A. vulgare var. clusii* (Schott) Engl.

var. subexsertum (Webb & Berthel.) Talavera

≡ **A. vulgare subsp. subexsertum** (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Lagasalia 14: 115 (1986).

A. subexertum Webb & Berthel.

≡ **A. vulgare subsp. subexsertum** (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3, 2(3): 293 (1847).

A. vulgare Targ. Tozz.

- Anal. Mus. Fis. Fir. 2(2): 67 (1810).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 16 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 428 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 366 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 146 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 184 (1954).

- Fl. Afrique N. 4: 239 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 106 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).
- Fl. Libya 41: 6 (1977).
- Fl. Eur. 5: 271 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 109 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

var. clusii (Schott) Engl., incl. in **subsp. subexsertum**

- Monogr. Phan. 2: 563 (1879).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 241 (1957).

var. subexsertum (Webb & Berthel.) Engl.

≡ **subsp. subexsertum**

- Monogr. Phan. 2: 564 (1879).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 241 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 106 (1961).

subsp. exsertum Maire & Weiller, [nom. inval.],

incl. in **subsp. hastatum**

- Fl. Afrique N. 4: 241 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 106 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).

subsp. hastatum (Pomel) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 107 (2009).

≡ *A. hastatum* Pomel

Incl. *A. vulgare subsp. exsertum* Maire & Weiller

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

subsp. simorrhinum (Durieu) Maire & Weiller

≡ **A. simorrhinum** Durieu

- Fl. Afrique N. 4: 241 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 106 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 271 (1980).

subsp. subexsertum (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 22: 25 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 107 (2009).

≡ *A. subexertum* Webb & Berthel.

≡ *A. simorrhinum var. subexsertum* (Webb & Berthel.)

Talavera

≡ *A. vulgare var. subexsertum* (Webb & Berthel.) Engl.

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

subsp. transiens Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **subsp. subexsertum**

- Fl. Afrique N. 4: 241 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 14 (1998).

subsp. vulgare

- Fl. Eur. 5: 271 (1980).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Kew Mag. 7(1): 14-21 (1994).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

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

Arisarum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	3	3	2	1	1
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

Arodes Heist. ex Kuntze

- Revis. Gen. Pl., 2: 739 (1891).

A. aethiopicum (L.) Kuntze

≡ **Zantedeschia aethiopica** (L.) Spreng.

- Revis. Gen. Pl. 2: 740 (1891).

Arum L.

Sp. Pl.: 964 (1753).

A. canariense Webb & Berthel.

≡ **A. italicum subsp. canariense** (Webb & Berthel.) P.C. Boyce

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3, 2(3): 293 (1847).

A. colocasia L. ≡ **Colocasia esculenta** (L.) Schott

- Sp. Pl. ed. 2: 1368 (1763).

A. cyrenaicum Hruby

- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, 4: 159 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren.: 145 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 236 (1957).
- Fl. Libya 41: 2 (1977).

Incl. A. hygrophyllum auct. Lib. non Boiss.

Incl. A. hygrophyllum var. *rupicolum* E.A. Durand & Barratte

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

A. dracunculus L. ≡ **Dracunculus vulgaris** Schott

- Sp. Pl.: 964 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 18 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 16 (1895).

A. hygrophilum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 8 (1854).
- Cat. Pl. Maroc 1: 107 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 235 (1957).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).

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

var. *maurum* (Braun-Blanq. & Maire) Jahand. & Maire,

incl. in **A. hygrophilum**

- Cat. Pl. Maroc 1: 107 (1931).
- Contr. 925, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 69 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 236 (1957).

subsp. maurum Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **A. hygrophilum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 20 (1922).

A. hygrophyllum auct. Lib. non Boiss.,

incl. in **A. cyrenaicum** Hruby

- Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
- Prodr. Fl. Ciren.: 145 (1931).

var. *rupicolum* E.A. Durand & Barratte,

incl. in **A. cyrenaicum** Hruby

- Fl. Liby. Prodr.: 242 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 145 (1931).

A. italicum Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 16 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 427 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 366 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 107 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 184 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 233 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).
- Fl. Eur. 5: 270 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 206 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

var. *canariense* (Webb & Berthel.) Engl.

≡ **subsp. canariense**

- Monogr. Phan. 2: 593 (1879).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 366 (1909).

var. *intermedium* Mutel, incl. in **subsp. neglectum**

- Fl. Franç. 3: 340 (1836).
- Fl. Afrique N. 4: 234 (1957).

var. *neglectum* F. Towns. ≡ **subsp. neglectum**

- Fl. Hampshire: 327 (1883).

subsp. canariense (Webb & Berthel.) P.C. Boyce

- Gen. Arum: 77 (1993).
- ≡ *A. canariense* Webb & Berthel.

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

subsp. italicum

- Fl. Eur. 5: 270 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 206 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

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

subsp. neglectum (F. Towns.) Prime

- Watsonia 5: 107 (1961).
- Fl. Eur. 5: 270 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 733 (2002).

≡ *A. italicum* var. *neglectum* F. Towns.

Incl. A. italicum var. *intermedium* Mutel

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

A. spiculatum Blume≡ **Eminium spiculatum** (Blume) Schott

- Rumphia 1: 121 (1836).

A. tenuifolium L. ≡ **Biarum tenuifolium** (L.) Schott

- Sp. Pl. ed. 2: 1370 (1763).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 614 (1878).

Arum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	3	2	1	1	0
endémique (N)	-	1	-	-	-	-	1	-

Biarum Schott

- Melet. Bot. 1: 17 (1832).

B. arundanum Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 110 (1852).
- Lagasalia 6(2): 275-296 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 209 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 734 (2002).
- ≡ *B. tenuifolium* subsp. *arundanum* (Boiss. & Reut.) Nyman

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*B. bovei* auct. Afr. N. non Blume, incl. in **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 15 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 147 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 185 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 245 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 104 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 181 (1962).
- Fl. Libya 41: 4 (1977).

var. discolor Maire,incl. in **B. arundanum** Boiss. & Reut.

- Contr. 640, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc: 16 (1930).

var. macroglossum (Pomel) Maire & Weiller,incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Fl. Afrique N. 4: 247 (1957).
- ≡ *B. macroglossum* Pomel

var. purpureum Engl.,incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Pflanzenr. (Engler) 73[4.23]: 141 (1920).

var. rupestre (Pomel) Batt. & Trab.,incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 17 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 4: 951 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 247 (1957).
- ≡ *B. rupestre* Pomel

var. viride Batt. & Trab.,incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Bull. Soc. Bot. France 28: 269 (1882).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 17 (1884).
- Fl. Afrique N. 4: 246 (1957).

var. zanonii Pamp., incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 24: 124 (1917).
- Prodr. Fl. Ciren.: 14 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 246 (1957).

subsp. dispar (Schott) Engl.≡ **B. dispar** (Schott) Talavera

- Monogr. Phan. 2: 587 (1879).
- Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 246 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 104 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 181 (1962).

B. dispar (Schott) Talavera

- Lagasalia 6(2): 293 (1976).
- Fl. Eur. 5: 271 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 210 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 734 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

≡ *Ischarum dispar* Schott≡ *B. bovei* subsp. *dispar* (Schott) Engl.*Incl. B. bovei* auct. Afr. N. non Blume*Incl. B. longifolium* Pomel*Incl. B. macroglossum* Pomel*Incl. B. rupestre* PomelMad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*B. longifolium* Pomel, incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 391 (1874).

B. macroglossum Pomel, incl. in **B. dispar** (Schott) Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 390 (1874).

B. olivieri Blume

- Rumphia 1: 115 (1836).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 111 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***B. rupestre* Pomel ≡ **B. dispar** (Schott) Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 390 (1874).

B. tenuifolium (L.) Schott (non Afr. N.)

- Melet. Bot. 1: 17 (1832).
- Cat. Pl. Maroc 1: 108 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 243 (1957).
- ≡ *Arum tenuifolium* L.

subsp. arundanum (Boiss. & Reut.) Nyman≡ **B. arundanum** Boiss. & Reut.

- Consp. Fl. Eur. 4: 755 (1882).
- Aroideana: 14-21 (2006).

Biarum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	2	1	1	1

Calla L.

- Sp. Pl., 2: 968 (1753).

C. aethiopica L. ≡ **Zantedeschia aethiopica** (L.) Spreng.
• Sp. Pl.: 968 (1753).

Colocasia Schott

- Melet. Bot. 1: 18 (1832).

C. aegyptiaca Samp., incl. in **C. esculenta** (L.) Schott
• Herb. Portug., Seg. Apend. List. Espec. 3 (1914).

C. aethiopica (L.) Link

- ≡ **Zantedeschia aethiopica** (L.) Spreng.
- Dissert. Bot. [Link]: 77 (1795).

C. antiquorum Schott, incl. in **C. esculenta** (L.) Schott
• Melet. Bot. 1: 18 (1832).

- Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 17 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 366 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 146 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 107 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 229 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 179 (1962).

var. fontanesii (Schott.) Schott,
incl. in **C. esculenta** (L.) Schott

- Syn. Pl.: 42 (1856).
- Fl. Afrique N. 4: 230 (1957).

C. esculenta (L.) Schott

- Melet. Bot. 1: 18 (1832).
- Fl. Eur. 5: 269 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 196 (1998).

≡ *Arum esculentum* L.

Incl. *C. aegyptiaca* Samp.

Incl. *C. antiquorum* Schott

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

Dracunculus Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

D. canariensis Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 3: 30 (1841).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 366 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

D. vulgaris Schott

- Melet. Bot. 1: 17 (1832).
- Fl. Afrique N. 4: 238 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 180 (1962).
- Fl. Eur. 5: 272 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Arum dracunculus* L.

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

Eminium Schott

- Syn. Aroid.: 16 (1856).

E. spiculatum (Blume) Schott

- Syn. Aroid.: 17 (1856)
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 111 (2005).
- ≡ *Arum spiculatum* Blume

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

Ischarum Schott & Kotschy

- Syn. Aroid. 1: 7 (1856).

I. dispar Schott ≡ **Biarum dispar** (Schott) Talavera

- Syn. Aroid. 1: 7 (1856).

Lemna L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).

L. aequinoctialis Welw.

- Apont. 55: 578 (1859).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 81 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 114 (2005).

Incl. *L. perpusilla* auct. Afr. non Torrey

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

L. arrhiza L. ≡ **Wolffia arrhiza** (L.) Horkel ex Wimm.

- Mant. Pl. Altera: 294 (1771).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 14 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 316 "1902" (1905).

L. gibba L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 14 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 428 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 367 (1909).
- Piantae Tripol.: 44 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 109 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 187 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 253 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 181 (1962).
- Fl. Eur. 5: 273 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 127 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 212 (1987).
- Fl. Libya 111: 2 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 734 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 114 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 327 (2008).

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

L. hyalina Delile ≡ **Wolffiella hyalina** (Delile) Monod

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 75 (1814).

L. minor L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 48 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 13 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 367 (1909).

- Cat. Pl. Maroc 1: 109 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 187 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 252 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 181 (1962).
- Fl. Eur. 5: 273 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 127 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 212 (1987).
- Fl. Libya 111: 1 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 734 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 114 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 327 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. perpusilla auct. Aegypt. non Torrey,
incl. in **L. aequinoctialis** Welw.
– Fl. Egypt Checklist: 209 (1995).

L. polyrrhiza L. ≡ **Spirodela polyrrhiza** (L.) Schleid.
• Sp. Pl.: 970 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 1: 109 (1931).

L. punctata G. Mey.
≡ **Spirodela punctata** (G. Mey.) C.H. Thoms.
• Prim. Fl. Esseq.: 262 (1818).

L. trisulca L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 13 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 109 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 251 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 181 (1962).
- Fl. Eur. 5: 273 (1980).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. pygmaea Henn., incl. in **L. trisulca** L.
– Fl. Afrique N. 4: 251 (1957).

Lemna	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	3	3	2	2	3

Pistia L.

- Sp. Pl.: 963 (1753).

P. stratiotes L.

- Sp. Pl.: 963 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 109 (2005).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Pseudowolffia Hartog & Van der Plas

- Blumea 18: 365 (1970).

P. hyalina (Delile) Hartog & Van der Plas
≡ **Wolffiella hyalina** (Delile) Monod
• Blumea 18: 366 (1970).

Spirodela Schleid.

- Linnaea 13: 391 (1839).

S. oligorrhiza (Kurz) Hegelm.,
incl. in **S. punctata** (G. Mey.) C.H. Thoms.
• Lemnac.: 147 (1868).
– Fl. Egypt Checklist: 209 (1995).

S. polyrrhiza (L.) Schleid.

- Linnaea 13: 392 (1839).
 - Fl. Afrique N. 4: 253 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 273 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 735 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 112 (2005).
- ≡ *Lemna polyrrhiza* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

S. punctata (G. Mey.) C.H. Thoms.

- Annual Rep. Missouri Bot. Gard. 9: 28 (1898).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 113 (2005).
- ≡ *Lemna punctata* G. Mey.
Incl. *S. oligorrhiza* (Kurz) Hegelm.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Wolffia Horkel ex Schleid.

- Beitr. Bot. 1: 233 (1844).

W. arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.

- Fl. Schles., ed. 3: 140 (1857).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 1 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 110 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 254 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 182 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 273 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 211 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 735 (2002).
- ≡ *Lemna arrhiza* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Wolffiella (Hegelm.) Hegelm.

- Bot. Jahrb. Syst. 21(3): 303 (1895).

W. hyalina (Delile) Monod

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2: 242 (1949).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 116 (2005).
- ≡ *Lemna hyalina* Delile
≡ *Pseudowolffia hyalina* (Delile) Hartog & Van der Plas

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Zantedeschia Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 756, 765 (1826).

Z. aethiopica (L.) Spreng.

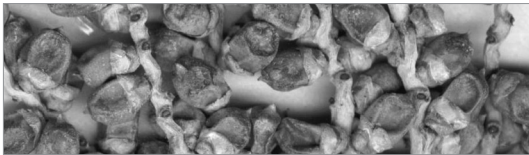
- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 3: 765 (1826).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 107 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 226 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 269 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 196 (1998).

≡ *Calla aethiopica* L.

≡ *Arodes aethiopicum* (L.) Kuntze

≡ *Colocasia aethiopica* (L.) Link

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

ARECACEAE (= PALMAE)

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

14 noms, 5 taxons acceptés

Chamaerops L.

- Sp. Pl.: 1187 (1753).

C. humilis L.

- Sp. Pl.: 1187 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 437 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 19 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 425 (1896).
 - Piantae Tripol.: 43 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 106 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 183 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 196 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 103 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 178 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 267 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 205 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 732 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 310 (2008).

≡ *Phoenix humilis* (L.) Cav.

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

var. argentea André, incl. in **C. humilis**

- Rev. Hort. 1885: 231 (1885).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 106 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 198 (1957).

var. inermis Caball., incl. in **C. humilis**

- Apend. Discurso: 3 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 951 (1941).

Corypha L.

- Sp. Pl.: 1187 (1753).

C. thebaica L. ≡ **Hyphaene thebaica** (L.) Mart.

- Sp. Pl.: 1178 (1753).

Hyphaene Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 28 (1788).

H. argun Mart.

≡ **Medemia argun** (Mart.) Württemb. ex H. Wendl.

- Hist. Nat. Palm. 3: 227 (1838).

H. thebaica (L.) Mart.

- Hist. Nat. Palm. 3: 225, t. 131-133 (1838).
 - Fl. Libya 36: 5 (1977).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 130 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 104 (2005).
- ≡ *Corypha thebaica* L.

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

Medemia Württemb. ex H. Wendl.

- Bot. Zeitung (Berlin), 39: 90, 93 (1881).

M. argun (Mart.) Württemb. ex H. Wendl.

- Bot. Zeitung (Berlin) 39: 93 (1881).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 106 (2005).
- ≡ *Hyphaene argun* Mart.

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

Phoenix L.

- Sp. Pl.: 1188 (1753).

P. atlantica A. Chev., incl. in **P. dactylifera** L.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 7: 137 (1935).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 46-51 (1949).
 - Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 234(2): 172 (1952).

var. maroccana A. Chev., incl. in **P. dactylifera** L.

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 234(2): 172 (1952).

P. canariensis Chabaud

- La Provence Agric. 19: 293 (1882).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 131 (1955).
 - Fl. Afrique N. 4: 185 (1957).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 732 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 310 (2008).

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

Incl. *P. dactylifera var. jubae* Webb & Berthel.

Incl. *P. jubae* (Webb & Berthel.) Christ

P. dactylifera L.

- Sp. Pl.: 1188 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 438 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 20 (1895).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 426 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 106 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 182 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 129 (1955).
- Fl. Afrique N. 4: 186 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 178 (1962).
- Fl. Libya 36: 3 (1977).
- Fl. Eur. 5: 268 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 130 (1983).
- Kew Bull. 53(3): 513-575 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 732 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 104 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

Incl. *P. atlantica* A. Chev.

Incl. *P. atlantica* var. *maroccana* A. Chev.

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

var. *jubae* Webb & Berthel.,

incl. in **P. canariensis** Chabaud

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 289 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 365 (1909).

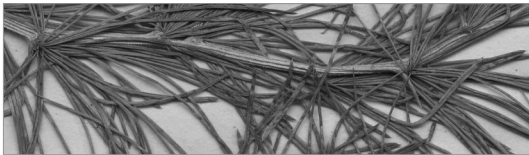
P. humilis (L.) Cav. ≡ **Chamaerops humilis** L.

- Icon. (Cavanilles) 2: 12, t. 115 (1793).
- Anales Cienc. Nat. 4: 52 (1801).

P. jubae (Webb & Berthel.) Christ, incl. in **P. canariensis** Chabaud

- Bot. Jahrb. Syst. [Engler] 6: 469 (1885).

ASPARAGACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	12	0	13	8	7	5	4
endémique*	2	5	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	1	1
naturalisé (N)	3	3	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	-	1	-
cultivé (C)	-	1	-	5	1	1	-	-

76 noms, 27 taxons acceptés

Anthericum L.

- Sp. Pl.: 310 (1753).

A. baeticum (Boiss.) Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 619 (1842).
 - Fl. Eur. 5: 18 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 427 (1987).
 - Trav. Inst. Sci., Sér. Bot. 35: 24 (1988).
 - Bocconeia 8: 195 (1998).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 877 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 67 (2004).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 122 (2009).

≡ *Phalangium baeticum* Boiss.

≡ *A. liliago* subsp. *baeticum* (Boiss.) Maire

Incl. *Phalangium baeticum* var. *rhypaeum* Pau & Font Quer

Incl. *A. liliago* var. *rhypaeum* (Pau & Font Quer) Maire

Incl. *Phalangium fontqueri* Sennen & Mauricio

Incl. *A. liliago* var. *fontqueri* (Sennen & Mauricio) Maire

Incl. *Phalangium liliago* auct. Afr. N. non L.

Incl. *Phalangium liliago* var. *algeriense* (Boiss. & Reut.)

Batt. & Trab.

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

A. bicolor Desf.,

incl. in **Simethis mattiazzii** (Vand.) G. López & Jarvis

- Fl. Atlant. 1: 304, t. 90 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 37 (1847).

A. liliago L. (absent Afr. N.)

- Sp. Pl.: 310 (1753).
 - Voy. Barb. 2: 152 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 304 (1798).
 - Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 169-184 (1940).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 205 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 48 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 18 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

var. *fontqueri* (Sennen & Mauricio) Maire,

incl. in **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Fl. Afrique N. 5: 50 (1958).

≡ *Phalangium fontqueri* Sennen & Mauricio

var. *rhypaeum* (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Fl. Afrique N. 5: 50 (1958).

≡ *Phalangium baeticum* var. *rhypaeum* Pau & Font Quer

subsp. *algeriense* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller,

incl. in **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 205 (1954).

- Fl. Afrique N. 5: 49 (1958).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).

– Trav. Inst. Sci., Sér. Bot. 35: 25 (1988).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 877 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 309 (2008).

≡ *Phalangium algeriense* Boiss. & Reut.

subsp. *baeticum* (Boiss.) Maire

≡ **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Fl. Afrique N. 5: 50 (1958).

subsp. *liliago* auct. Afr. N., non L.

incl. in **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

– Trav. Inst. Sci., Sér. Bot. 35: 24 (1988).

A. mattiazzii Vand.

- ≡ **Simethis mattiazzii** (Vand.) G. López & Jarvis
• Fasc. Pl.: 12 (1771).

A. maurum Rothm., incl. in **A. baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 173 (1940).
– Bocconeia 8: 195 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 876 (2002).

A. planifolium Vand. ex L.,

- incl. in **Simethis mattiazzii** (Vand.) G. López & Jarvis
• Mant. Pl. Altera: 224 (1771).
– Voy. Barb. 2: 152 (1789).

A. trinervium Viv. ≡ **Gagea trinervia** (Viv.) Greuter

- Fl. Libyc. Spec.: 21, t. 8, f. 2 (1824).

Aphyllanthes L.

- Sp. Pl.: 294 (1753).

A. monspeliensis L.

- Sp. Pl.: 294 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 285 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 52 (1895).
– Piantae Tripol.: 49 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 119 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 25 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 193 (1962).
– Fl. Eur. 5: 19 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 429 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 877 (2002).

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

Asparagopsis (Kunth) Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 5: 76 (1850).

A. alba (L.) Kunth ≡ **Asparagus albus** L.

- Enum. Pl. [Kunth] 5: 84 (1850).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 696 (1878).

var. pastorianus (Webb & Berthel.) Ball

- ≡ **Asparagus pastorianus** Webb & Berthel.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 696 (1878).

A. setacea Kunth ≡ **Asparagus setaceus** (Kunth) Jessop

- Enum. Pl. [Kunth] 5: 82 (1850).

Asparagus L.

- Sp. Pl.: 313-314 (1753).

A. acutifolius L.

- Sp. Pl.: 314 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 306 (1798).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 169 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 50 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 419 (1896).
– Piantae Tripol.: 49 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 229 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 222 (1958).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 3: 133 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 209 (1962).
– Fl. Libya 57: 72 (1976).
– Fl. Eur. 5: 72 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 461 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

Incl. *A. maritimus* auct. Afr. N. non Mill.

Incl. *A. scaber* auct. Afr. N. non Brign.

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

var. achhalii Valdés, incl. in **A. acutifolius**

- Lagasalia 18[2]: 327 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).

var. gracilis Baker, incl. in **A. acutifolius**

- J. Linn. Soc., Bot. 14: 602 (1875).
– Lagasalia 18: 324-330 (1996).

A. africanus Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 295 (1783).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 62 (2005).

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

A. albus L.

- Sp. Pl.: 314 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 305 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 50 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 420 (1896).
– Piantae Tripol.: 49 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 229 (1954).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 140 (1955).
– Fl. Afrique N. 5: 225 (1958).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 132 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 208 (1962).
– Fl. Eur. 5: 72 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 461 (1987).
– Fl. Libya 57: 72 (1989).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 310 (2008).

≡ *Asparagopsis alba* (L.) Kunth

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

A. altilis (L.) Asch., incl. in **A. officinalis** L.

- Fl. Brandenb. 1: 730 (1864).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 419 (1896).

A. altissimus Munby

- Bull. Soc. Bot. France 2: 287 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 50 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 223 (1958).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 133 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 209 (1962).

- Fl. Sahara (éd. 2): 132 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 375 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).

Incl. *A. foeniculaceus* Lowe

Incl. *A. scoparius* Ball

Incl. *A. altissimus* var. *foeniculaceus* (Lowe) Maire

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

var. *asperulus* Maire, incl. in **A. altissimus**

- Contr. 2586, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 453 (1938).
- Fl. Afrique N. 5: 225 (1958).

var. *foeniculaceus* (Lowe) Maire,
incl. in **A. altissimus**

- Contr. 917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 68 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 225 (1958).

≡ *A. foeniculaceus* Lowe

Incl. *A. declinatus* s. Schousb. non L.

A. aphyllus L.

- Sp. Pl.: 314 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 306 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 170 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 50 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 419 (1896).
- Piantae Tripol.: 50 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 228 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 139 (1955).
- Fl. Afrique N. 5: 221 (1958).
- Fl. Eur. 5: 72 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 460 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 62 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 311 (2008).

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

A. arborescens Willd.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 7(1): 337 (1829).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 356 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. asparagoides (L.) Druce

- Rep. Bot. Exch. Club Soc. Brit. Isles 3: 414 (1913).
- Fl. Afrique N. 5: 231 (1958).
- Fl. Eur. 5: 72 (1980).
- Fl. S. Africa 5[3]: 73 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lagasalia 18: 224-227 (1996).

≡ *Medeola asparagoides* L.

≡ *Elide asparagoides* (L.) Kerguelen

≡ *Myrsiphyllum asparagoides* (L.) Willd.

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

A. declinatus s. Schousb. non L.,

incl. in **A. altissimus** Munby

- lagttag, Vextrig. Marokko: 173 (1800).

A. draco L. ≡ **Dracaena draco** (L.) L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 451 (1762).

A. fallax Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 4 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. foeniculaceus Lowe, incl. in **A. altissimus** Munby

- J. Linn. Soc., Bot. 5: 44 (1860).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 696 (1878).
- Contr. 917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 68 (1931).

A. horridus L.

- Syst. Veg. ed. 13 [Murray]: 274 (1774).
- Fl. Atlant. 1: 307 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 169 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 49 (1895).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 460 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 871 (2002).

Incl. *A. stipularis* Forssk.

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

A. lowei Kunth ≡ **A. umbellatus subsp. lowei** (Kunth) Valdés

- Enum. Pl. [Kunth] 5: 73 (1850).

A. maritimus auct. Afr. N. non (L.) Mill., incl. **A. acutifolius** L.

- Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 219 (1958).
- Lagasalia 18: 324-330 (1996).
- Bocconea 8: 196 (1998).

A. nesiotés Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Araitap.: 56 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. nesiotés

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. purpuriensis A. Marrero & A. Ramos

- Bot. Macaronés. 18: 20 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. officinalis L.

- Sp. Pl.: 313 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 169 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 49 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 228 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 217 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 208 (1962).
- Fl. Eur. 5: 73 (1980).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 459 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 311 (2008).
- Incl. *A. altilis* (L.) Asch.

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

var. campestris Gren. & Godr., incl. in **A. officinalis**

- Fl. France 3: 231 (1856).
- Fl. Afrique N. 5: 218 (1958).

var. altilis L., incl. in **A. officinalis**

- Sp. Pl.: 313 (1753).

A. pastorianus Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 329, t. 229 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 356 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 135 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 227 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 132 (1961).
- Fl. Sahara (éd. 2): 528 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Asparagopsis alba var. pastorianus* (Webb & Berthel.) Ball
Incl. *A. retrofractus* Schousb.

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

A. plocamoides (Webb ex Christ) Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap.: 43 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. retrofractus s. Schousb. non L.,

incl. in **A. pastorianus** Webb & Berthel.

- lagttag. Vextrig. Marokko: 174 (1800).
- Contr. 918, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 68 (1931).

A. scaber auct. Afr. N. non Brign., incl. in **A. acutifolius** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 695 (1878).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 117 (1933).

A. scoparius Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 11 (1831).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 356 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. plocamoides Webb ex Christ.

≡ **A. plocamoides** (Webb ex Christ) Svent.

- Bot. Jahrb. Syst. (Engler) 9: 151 (1888).

A. scoparius s. Ball non Lowe, incl. in **A. altissimus** Munby

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 696 (1878).
- Contr. 917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 68 (1931).

A. setaceus (Kunth) Jessop

- Bothalia 9: 51 (1966).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bothalia 25(1-2): 205-209 (1995).

≡ *Asparagopsis setacea* Kunth

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

A. sprengeri Regel

- Gartenfl. 39: 490, f. 80 (1890).
- Fl. Afrique N. 5: 229 (1958).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. stipularis Forssk., incl. in **A. horridus** L.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 72 (1775).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 356 (1909).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 420 (1896).
- Piantae Tripol.: 50 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 161 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 134 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 228 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 219 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 130 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 208 (1962).
- Fl. Libya 57: 68 (1976).
- Fl. Eur. 5: 72 (1980).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 60 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 311 (2008).

var. brachyclados Boiss., incl. in **A. horridus** L.

- Fl. Orient. 5: 338 (1884).
- Prodr. Fl. Ciren.: 161 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 220 (1958).

var. horridus (L.) Maire & Weiller, [nom. illeg.]

≡ **A. horridus** L.

- Fl. Afrique N. 5: 220 (1958).

A. umbellatus Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 140 (1825).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 356 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. flavescens Svent., incl. in **subsp. umbellatus**

- Addit. Fl. Canar.: 3 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. gomerae G. Kunkel, incl. in **subsp. umbellatus**

- Cuad. Bot. Canar. 25: 21 (1975).

subsp. lowei (Kunth) Valdés

- Lagascalia 9[1]: 86 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *A. lowei* Kunth

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. umbellatus

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. verticillatus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 450 (1762).
- Willdenowia 15: 407-411 (1986).

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

Asparagus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	6	11	0	10	7	6	5	3
endémique*	2	5	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
naturalisé (N)	3	3	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	-	1	-
cultivé (C)	-	-	-	4	1	1	-	-

Convallaria L.

- Sp. Pl.: 314-316 (1753).

C. multiflora s. Ball non L.,

- incl. in **Polygonatum odoratum** (Mill.) Druce
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 694 (1878).

C. odorata Mill. ≡ **Polygonatum odoratum** (Mill.) Druce

- Gard. Dict., ed. 8, n. 4 (1768).

Dracaena Vand. ex L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 229 (1767).

D. draco (L.) L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 246 (1767).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 331 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 357 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Asparagus draco* L.

subsp. ajgal Benabid & Cuzin

- Compt. Rend. Acad. Sci., Sér. 3 (Paris) 320(3): 270 (1997).
- Bocconea 8: 202 (1998).

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

subsp. draco

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. ombet Heuglin ex Kotschy & Peyr.

- Pl. Tinn. [Kotschy]: 46 (1867).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 83 (2005).

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

Elide Medik.

- Philos. Bot. 2: 72 (1791).

E. asparagoides (L.) Kerguelén

- ≡ **Asparagus asparagoides** (L.) Druce
- Index Syn. Fl. France: 13 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 311 (2008).

Medeola L.

- Sp. Pl.: 339 (1753).

M. asparagoides L.

- ≡ **Asparagus asparagoides** (L.) Druce
- Sp. Pl.: 339 (1753).

Myrsiphyllum Willd.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. 2: 25 (1808).

M. asparagoides (L.) Willd.

- ≡ **Asparagus asparagoides** (L.) Druce
- Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin 2: 25 (1808).
- Bot. Jahrb. 9: 151 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 357 (1909).

Phalangium Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

P. algeriense Boiss. & Reut.,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 115 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 56 (1895).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 61 (1988).

var. brachylepis Pau & Font Quer,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°115, in sched. (1928).

P. baeticum Boiss. ≡ **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 84 (1838).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 61 (1988).

var. rhiphaeum Pau & Font Quer,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- Iter Marocc. 1927 n°116, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 61 (1988).

P. fontqueri Sennen & Mauricio,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 243, n°9581 "1936" (1951).

P. liliago auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 241-292 (1915).
- Cat. Pl. Maroc 1: 119 (1931).

var. algeriense (Boiss. & Reut.) Batt. & Trab.,

- incl. in **Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 149 (1884).

Polygonatum Mill.

- Gard. Dict. Abr. (ed. 4): 1109 (1754).

P. odoratum (Mill.) Druce

- Ann. Scott. Nat. Hist. 1906: 226 (1906).
- Cat. Pl. Maroc 1: 135 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 233 (1958).
- Fl. Eur. 5: 71 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 458 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 872 (2002).

≡ *Convallaria odorata* Mill.

Incl. *Convallaria multiflora* s. Ball non L.

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

Sanseveria Thunb.

- Prodr. Pl. Cap. 1: 12, 65 (1794).

S. trifasciata Prain (cult. Afr. N.)

- Bengal Plants 2: 1054 (1903).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

ASPHODELACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	2	12	10	9	5	5
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine(?)	-	1	-	-	-	1	-	-

52 noms, 14 taxons acceptés

Asphodeline Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 116 (1830).

A. lutea (L.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 116 (1830).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 418 (1896).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 203 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 45 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 195 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 17 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).
- ≡ *Asphodelus luteus* L.

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

Asphodelus L.

Sp. Pl.: 309-310 (1753).

A. acaulis Desf.

- Fl. Atlant.: 30 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 55 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 119 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 202 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 36 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 193 (1962).
 - Boissiera 52: 161 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).
- ≡ *Clauseria acaulis* (Desf.) Pomel

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

- A. aestivus* auct. Maroc non Brot.,
 - incl. in **A. gracilis** Braun-Blanq. & Maire
 - Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).

- Fl. Afrique N. 5: 31 (1958).

var. gracilis (Braun-Blanq. & Maire) Maire

≡ **A. gracilis** Braun-Blanq. & Maire

- Contr. 559, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 38 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 32 (1958).

A. aestivus auct. pl. non Brot.,
incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

Fl. Libya 57: 12 (1979).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 34 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).

A. aestivus auct. Canar. non Brot.,
incl. in **A. ramosus subsp. distalis** Z. Díaz & Valdés

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. africanus Jord., incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Bull. Soc. Bot. France 7: 730 (1862).

A. ayardii Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 69 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 33 (1958).
 - Boissiera 52: 148 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).

Incl. A. cirerae Sennen

Incl. A. fistulosus var. atlanticus Jahand. & al.

Incl. A. fistulosus var. mauritii Sennen

Incl. A. mauritii Sennen

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

A. cedretorum Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **A. macrocarpus subsp. rubescens** Z.
Díaz & Valdés

- Cat. Fl. Rif Orient.: 119 (1933).

A. cerasiferus J. Gay

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 7: 127 (1857).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 610 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 55 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 417 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 202 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 30 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 194 (1962).
 - Boissiera 52: 109 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).

Incl. A. repens Pomel

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

- A. cirerae* Sennen, incl. in **A. ayardii** Jahand. & Maire
 - Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 103 "1936" (1951).
 - Fl. Medit. 4: 5-8 (1994).

A. fistulosus auct. Lib. non L., incl. in **A. tenuifolius** Cav.
 – Fl. Libya 57: 16 (1979).

A. fistulosus L.

- Sp. Pl.: 309 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 303 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 148 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 54 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 417 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 358 (1909).
 - Piantae Tripol.: 50 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 151 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 202 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 37 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 194 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 17 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 36 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 311 (2008).

≡ *Verinea fistulosa* (L.) Pomel

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

var. atlanticus Jahand., Maire & Weiller,
 incl. in **A. ayardii** Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 38 (1958).

var. mauritii Sennen [nom. nud.],
 incl. in **A. ayardii** Jahand. & Maire
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 243 (1933).

var. roseus (Humbert & Maire) Pau
 ≡ **A. roseus** Humbert & Maire
 • Iter Marocc. 1929, n°71, in sched. (1930).

var. tenuifolius (Cav.) Baker ≡ **A. tenuifolius** Cav.
 • J. Linn. Soc., Bot. 15: 272 (1876).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 693 (1878).

subsp. tenuifolius (Cav.) Trab. ≡ **A. tenuifolius** Cav.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 54 (1895).

A. gracilis Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 193 (1922).
 - Boissiera 52: 84 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).

Incl. *A. aestivus* auct.

≡ *A. aestivus* var. *gracilis* (Braun-Blanq. & Maire) Maire

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

A. jacobii Sennen & Mauricio [nom. nud.],
 incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 119 (1933).

A. luteus L. ≡ **Asphodeline lutea** (L.) Rchb.

- Sp. Pl.: 309 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 30 (1798).

- Fl. Algérie [Munby]: 37 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 54 (1895).

A. macrocarpus Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 2(1): 604 (1852).
 - Boissiera 52: 117 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).

subsp. rubescens Z. Díaz & Valdés

- Boissiera 52: 129 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).

Incl. *A. cedretorum* Sennen & Mauricio

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

A. maroccanus Gand., incl. in **A. tenuifolius** Cav.

- Bull. Soc. Bot. France 55 (7): 565 (1908).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 118 (1933).

A. mauritii Sennen, incl. in **A. ayardii** Jahand. & Maire
 – Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 243, n°9582 "1936" (1951).

A. microcarpus Viv., incl. in **A. ramosus** L.

- Fl. Cors.: 5 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 55 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 416 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 150 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 201 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 28 (1958).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 116 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 194 (1962).
 - Fl. Libya, 57: 9 (1979).

var. africanus (Jord.) Batt. & Trab.,
 Incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 14 (1884).
 - Fl. Afrique N. 5: 29 (1958).

var. jacobii Maire & Sennen,
 incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Contr. 1909, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 230 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 954 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 29 (1958).

var. microcarpus, incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 29 (1958).
- Fl. Libya 57: 9 (1979).

var. nervosus (Pomel) Maire,
 incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 29 (1958).
 - Fl. Libya 57: 12 (1979).

subsp. nervosus (Pomel) Trab.,
 incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 55 (1895).

A. nervosus Pomel, incl. in **A. ramosus** L. **subsp. ramosus**
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 385 (1875).

A. pendulinus Coss. & Durieu, incl. in **A. refractus** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 497 (1857).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 149 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 54 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 150 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).

A. ramosus L.

- Sp. Pl., ed. 2 1: 444 (1762).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 358 (1909).
 - Fl. Eur. 5: 17 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 425 (1987).
 - Boissiera 52: 49 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).

var. africanus (Jord.) Z. Díaz & Valdés, incl. **A. ramosus**

- Boissiera 52: 56 (1996).

≡ *A. africanus* Jord.

var. nervosus (Pomel) Z. Díaz & Valdés,

incl. **A. ramosus**

- Boissiera 52: 59 (1996).

≡ *A. nervosus* Pomel

≡ *A. microcarpus subsp. nervosus* (Pomel) Maire

subsp. distalis Z. Díaz & Valdés

- Boissiera 52: 61 (1996).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).

Incl. *A. aestivus* auct. Canar. non Brot.

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

subsp. ramosus

- Boissiera 52: 51 (1996).
- Vieraea 28: 39-49 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 874 (2002).

Incl. *A. aestivus* auct. mult.

Incl. *A. microcarpus* Viv.

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

A. refractus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 23 (1854).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 954 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 203 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 41 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 194 (1962).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 132 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 376 (1991).
 - Boissiera 52: 165 (1996).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 36 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).

Incl. *A. pendulinus* Coss. & Durieu

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

A. refractus auct. Lib., incl. in **A. viscidulus** Boiss.

- Fl. Libya 57: 18 (1979).

A. repens Pomel, incl. in **A. cerasiferus** J. Gay

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 256 (1874).

A. roseus Humbert & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 52 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 34 (1958).
 - Lagasalia 16 (1): 123-125 (1990).
 - Boissiera 52: 133 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).

≡ *A. fistulosus var. roseus* (Humbert & Maire) Pau

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

A. tenuifolius Cav.

- Anales Ci. Nat. 3: 46 (1801).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 330 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 358 (1909).
 - Piantae Tripol.: 51 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 150 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 203 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 39 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 194 (1962).
 - Fl. Libya 57: 14 (1978).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 132 (1983).
 - Fl. Mauritanie: 376 (1991).
 - Boissiera 52: 153 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 36 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).

≡ *A. fistulosus subsp. tenuifolius* (Cav.) Trab.

≡ *A. fistulosus var. tenuifolius* (Cav.) Baker

≡ *Verinea tenuifolius* (Cav.) Pomel

Incl. *A. maroccanus* Gand.

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

var. micranthus Boiss., incl. in **A. tenuifolius**

- Fl. Orient. 5: 315 (1884).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 150 (1931).

f. micranthus (Boiss.) Maire, incl. in **A. tenuifolius**

- Fl. Afrique N. 5: 40 (1958).

A. viscidulus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 7: 118 (1846).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 54 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 417 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 330 "1902" (1905).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 203 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 43 (1958).
 - Boissiera 52: 170 (1996).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 34 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).

Incl. *A. refractus* auct. Lib.

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

var. gabesianus J. Gay, incl. in **A. viscidulus**

- Bull. Soc. Bot. France 4: 497 (1857).
 - Fl. Afrique N. 5: 44 (1958).

Asphodelus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	2	11	8	8	5	5
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	1	-	-	-	1	-	-

Simethis Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 618 (1843).

S. bicolor Kunth,

incl. in **S. mattiazii** (Vand.) G. López & Jarvis

- Enum. Pl. 4: 618 (1843).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 14 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 56 (1895).

S. mattiazii (Vand.) G. López & Jarvis

- Anales Jard. Bot. Madrid 40: 344 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 875 (2002).

≡ *Anthericum mattiazii* Vand.

Incl. *Anthericum bicolor* Desf.

Incl. *S. bicolor* Kunth

Incl. *S. planifolia* (L.) Gren. & Godr.

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

S. planifolia (L.) Gren. & Godr.,

incl. in **S. mattiazii** (Vand.) G. López & Jarvis

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 322 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 119 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 204 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 46 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 19 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 428 (1987).
- ≡ *Anthericum planifolium* L.

Verinea Pomel

- Mat. Fl. Atlant.: 2 (1860).

V. fistulosa (L.) Pomel ≡ **Asphodelus fistulosus** L.

- Mat. Fl. Atlant.: 2 (1860).

V. tenuifolia (Cav.) Pomel ≡ **Asphodelus tenuifolius** Cav.

- Mat. Fl. Atlant.: 2 (1860).

BUTOMACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	1	1	1	0	0

1 nom, 1 taxon accepté

Butomus L.

- Sp. Pl.: 372 (1753).

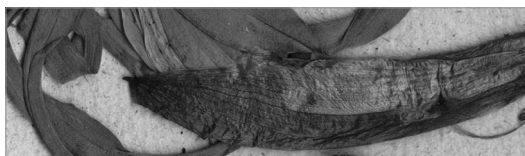
B. umbellatus L.

- Sp. Pl.: 372 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 3 (1895).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 395 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 223 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 46 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 57 (1962).
- Fl. Eur. 5: 3 (1980).
- Bocconeia 8: 197 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).

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

COLCHICACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	9	7	5	4	4
endémique*	-	2	-	1	-	-	-	1
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	-	2	-

64 noms, 17 taxons acceptés

Androcymbium Willd.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. 2: 21 (1808).

A. fuerteventurae G. Kunkel & Sunding, [nom. illeg.],

incl. in **Colchicum psammophilum** (Svent.) J.C. Manning & Vinn.

- Cuad. Bot. Canar. 5: 13 (1969).
- Curtis Bot. Mag. 15(1): 74 (1998).

A. gramineum (Cav.) J.F. Macbr.

≡ **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Contr. Gray Herb. 53: 5 (1918).
- Cat. Pl. Maroc 4: 953 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 200 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 21 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 193 (1962).
- Fl. Libya 57: 6 (1976).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 857 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).

≡ *Melanthium gramineum* Cav.

var. *intermedium* Gattef. & Maire,

incl. in **Colchicum gramineum** J.C. Manning & Vinn.

- Contr. 2357, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 382 (1937).
- Fl. Afrique N. 5: 23 (1958).

var. *palaestinum* auct. Afr. N. non Baker,

incl. in **Colchicum wyssianum** (Beauverd & Turrett) J.C. Manning & Vinn.

- Contr. 1724, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 320 (1934).
- Fl. Afrique N. 5: 23 (1958).
- Fl. Libya 57: 8 (1976).

var. punicum (Maire) Maire,

incl. in **Colchicum wyssianum** (Beauverd & Turrett) J.C. Manning & Vinn.

- Contr. 1724, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 319 (1934).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 200 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 23 (1958).

var. saharae (Maire) Maire,

incl. in **Colchicum wyssianum** (Beauverd & Turrett) J.C. Manning & Vinn.

- Contr. 1724, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 320 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 200 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 23 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 193 (1962).

subsp. gramineum

≡ **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Fl. Afrique N. 5: 21 (1958).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 857 (2002).

subsp. psammophilum (Svent.) G. Kunkel

≡ **Colchicum psammophilum** (Svent.) J.C. Manning & Vinn.

- Cuad. Bot. Canar. 28: 11 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. psammophilum* Svent.

A. gramineum auct. Aegypt. non Cav.,

incl. in **Colchicum palaestinum** (Baker) C. Archer

- Fl. Egypt Checklist: 172 (1995).

A. hierrense Santos

≡ **Colchicum hierrense** (Santos) J.C. Manning & Vinn.

- II Congr. Intern. Fl. Macaronésica: 53-59 (1977).
- Contr. Fl. Isla Hierro, ser. Fund. J. March 114: 44 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Curtis Bot. Mag. 15(1): 75 (1998).

subsp. macrospermum Reifenb.,

incl. in **Colchicum hierrense** (Santos) J.C. Manning & Vinn.

- Vieraea 18: 251 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. palaestinum Boiss. ex Baker

≡ **Colchicum palaestinum** (Boiss. ex Baker) C. Archer

- J. Linn. Soc., Bot. 17: 445 (1879).
- Candollea 22: 248-253 (1967).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 32 (2005).
- Bothalia 38(1): 83 (2008).

A. psammophilum Svent.

≡ **Colchicum psammophilum** (Svent.) J.C. Manning & Vinn.

- Addit. Fl. Canar. 1: 1 (1960).
- Candollea 22: 248-253 (1967).

A. punctatum (Cav.) Baker [nom. illeg.],

incl. in **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- J. Linn. Soc., Bot. 17: 445 (1879).
- Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
- Fl. Sahara (éd. 2): 132 (1983).
- ≡ *Melanthium punctatum* Cav. non L.

A. punctatum auct. Lib. non Cav.,

incl. in **Colchicum wyssianum** (Beauverd & Turrett) J.C. Manning & Vinn.

- Prodr. Fl. Ciren.: 149 (1931).

A. rechingeri Greuter

≡ **Colchicum rechingeri** (Greuter) J.C. Manning & Vinn.

- Candollea 22: 248 (1967).
- Bot. Chron. 18(2): 5-10 (2005).

A. wyssianum Beauverd & Turrett.

≡ **Colchicum wyssianum** (Beauverd & Turrett.) J.C. Manning & Vinn.

- Candollea 7: 371 (1938).
- Fl. Afrique N. 5: 24 (1958).
- Candollea 22: 248-253 (1967).
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).

Bulbocodium L.

- Sp. Pl.: 294 (1753).

B. filifolium (Cambess.) Cuatrec.

≡ **Colchicum filifolium** (Cambess.) Stef.

- Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 12: 244 (1929).

B. vernum s. Desf. non L.,

incl. in **Colchicum filifolium** (Cambess.) Stef.

- Fl. Atlant. 1: 284 (1798).

Colchicum L.

- Sp. Pl.: 341 (1753).

C. arenarium auct. Afr. N. non Waldst. & Kit.,

incl. in **C. neapolitanum** (Ten.) Ten.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 694 (1878).
- Bull. Soc. Bot. France 30: 262-271 (1883).

C. autumnale auct. Afr. N. non L., incl. in **C. lusitanum** Brot.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 143 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 76 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 406 (1896).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 199 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 17 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 191 (1962).
- Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 68 (9): 251-278 (1999).

subsp. algeriense Batt., incl. in **C. lusitanum** Brot.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 76 (1895).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 199 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 18 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 191 (1962).
- Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 68 (9): 1 (1999).

C. autumnale auct. Lib. non L., incl. in **C. cupanii** Guss.
– Piantae Tripol.: 52 (1914).

C. bertolonii Steven, incl. in **C. cupanii** Guss.
• Nouv. Mém. Soc. Imp. Natur. Moscou 7: 268 (1829).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 143 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 76 (1895).

C. bivonae Guss. (Afr. N ?)
• Adnot. Cat. Pl. Boccad.: 4 (1821).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 694 (1878).
– Bull. Soc. Bot. France 30: 262-271 (1883).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 143 (1884).
– Fl. Eur. 5: 24 (1980).
Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

C. bulbocodioides auct. Afr. N. non M. Bieb.,
incl. in **C. triphyllum** Kunze
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 144 (1884).

C. byzanthinum Ker Gawl. (hybr. cult.)
• Bot. Mag. 25: t. 1028 (1807).
– Bull. Soc. Bot. France 27: 162-166 (1880).

C. cornigerum (Schweinf. ex Sickenb.) Täckh. & Drar
• Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 79 (1974).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 32 (2005).
≡ *C. szovitsii* var. *cornigerum* Schweinf. ex Sickenb.
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

C. cupanii Guss.
• Fl. Sic. Prodr. 1: 452 (1827).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 199 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 15 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 191 (1962).
– Fl. Eur. 5: 22 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 312 (2008).
Incl. C. autumnale auct. Lib. non L.
Incl. C. bertolonii Steven
Incl. C. stevenii s. Munby non Kunth
Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib(?)** Egy

var. *bertolonii* (Steven) Maire & Weiller, incl. in **C. cupanii**
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 199 (1954).
• Fl. Afrique N. 5: 16 (1958).

var. *pulverulentum* Batt. [nom. inval.], incl. in **C. cupanii**
– Fl. Afrique N. 5: 16 (1958).

C. fharii Fridl.
• Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 68 (9): 268 (1999).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. filifolium (Cambess.) Stef.
• Monogr. Colchicum 22: 58 (1926).
– Bot. Jahrb. Syst. 127(2): 187 (2007).
≡ *Merendera filifolia* Cambess.
≡ *Bulbocodium filifolium* (Cambess.) Cuatr.
Incl. Merendera linifolia Munby
Incl. Bulbocodium vernum s. Desf. non L.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. gramineum (Cav.) J.C. Manning & Vinn.
• Taxon 56: 880 (2007).
≡ *Melanthium gramineum* Cav.
≡ *Androcymbium gramineum* (Cav.) J.F. Macbr.
≡ *Erythrostictus gramineus* (Cav.) Schldtl.
Incl. Melanthium punctatum Cav. non L.
Incl. Androcymbium gramineum var. *intermedium* Gattef. & Maire
Incl. A. punctatum (Cav.) Baker
Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

C. guessfeldtianum Asch. & Schweinf.
• Mém. Inst. Egypt. 2: 774 (1889).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 30 (2005).
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. hierrense (Santos) J.C. Manning & Vinn.
• Taxon 56: 880 (2007).
≡ *Androcymbium hierrense* Santos
Incl. Androcymbium hierrense subsp. *macrosperrum* Reifenb.
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. longifolium Cast., incl. in **C. neapolitanum** (Ten.) Ten.
• Cat. Pl. Marseille: 135 (1845).
– Cat. Pl. Maroc 4: 954 (1941).
– Bot. Jahrb. Syst. 127(2): 199 (2007).
var. *micranthum* Emb. & Maire,
incl. in **C. neapolitanum** (Ten.) Ten.
• Contr. 2151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 262 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 954 (1941).

C. lusitanum Brot.
• Phytogr. Lusit. Select. 2: 211 (1827).
– Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
– Fl. Eur. 5: 24 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 429 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 857 (2002).
– Bot. Jahrb. Syst. 127(2): 199 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).
Incl. C. autumnale auct. Afr. N. non L.
Incl. C. autumnale subsp. *algeriense* Batt.

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

- C. montanum* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **C. triphyllum** Kunze
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 76 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 406 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 336 "1902" (1905).

- var. bulbocodioides* (Pomel) Bonnet & Barratte,
incl. in **C. triphyllum** Kunze
• Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 406 (1896).
≡ *Fouha bulbocodioides* Pomel

- C. montanum* auct. Alg., incl. in **C. cupanii** Guss.
– Voy. Barbarie 2: 156 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 322 (1798).

- var. bertolonii* (Steven) Bonnet & Barratte,
incl. in **C. cupanii** Guss.
• Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 407 (1896).

- C. multiflorum* auct. Afr. N. non Brot.,
incl. in **C. lusitanum** Brot.
– Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 68 (9): 251-278 (1999).

C. neapolitanum (Ten.) Ten.

- Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 11 (1826).
- Fl. Afrique N. 5: 16 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 191 (1962).
- Fl. Eur. 5: 24 (1980).
- Bocconea 8: 197 (1998).
- Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 68 (9): 251-278 (1999).

Incl. C. arenarium auct. Afr. N. non Waldst. & Kit.

Incl. C. longifolium Cast.

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

var. castrense (Laremb.) Debeaux,

incl. in **C. neapolitanum**

- Rev. Soc. Fr. Bot. (1895).
- Fl. Afrique N. 5: 17 (1958).

f. micranthum (Emb. & Maire) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 5: 17 (1958).

C. palaestinum (Boiss. ex Baker) C. Archer

- Taxon 56: 872-882 (2007).
 - Bothalia 38(1): 83 (2008).
- ≡ *Androcymbium palaestinum* Boiss. ex Baker

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

C. psammophilum (Svent.) J.C. Manning & Vinn.

- Taxon 56: 881 (2007).
- ≡ *Androcymbium psammophilum* Svent.

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

C. pyrenaicum Pourr. (Afr. N. ?)

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse, sér. 1, 3: 316 (1788).
- Lagasalia 25: 193-204 (2005).

≡ *Merendera pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn.

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

C. rechingeri (Greuter) J.C. Manning & Vinn. (Afr. N. ?)

- Taxon 56: 881 (2007).
- ≡ *Androcymbium rechingeri* Greuter
Incl. A. gramineum var. *punicum* Maire (p.p.?)
Incl. Erythrostictus punctatus s. auct. Lib. ?

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

C. ritcii R. Br.

- Append. Denham & Clapperton Trav. Afr.: 241 (1826).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 76 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 149 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 198 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 12 (1958).
- Fl. Libya 57: 3 (1978).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 30 (2005).
- Bot. Jahrb. Syst. 127(2): 213 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).

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

var. pusillum Bég. & Vacc., incl. in **C. ritcii**

- Sec. Contr. Fl. Libia: 21 (1913).
- Prodr. Fl. Ciren.: 149 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 24 (1958).
- Fl. Libya 57: 3 (1978).

C. stevenii s. Munby non Kunth, incl. in **C. cupanii** Guss.

- Fl. Algérie [Munby]: 39 (1847).

C. triphyllum Kuntze

- Flora 29: 755 (1846).
- Cat. Pl. Maroc 1: 117 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 198 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 14 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 191 (1962).
- Fl. Eur. 5: 22 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).

Incl. C. bulbocodioides Kunth

Incl. C. montanum auct. Afr. N. non L.

Incl. Fouha bulbocodioides Pomel

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

C. wyssianum (Beauverd & Turrett.) J.C. Manning & Vinn.

- Taxon 56: 881 (2007).
- ≡ *Androcymbium wyssianum* Beauverd & Turrett.
Incl. A. gramineum var. *saharae* (Maire) Maire

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

Colchicum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	9	7	5	4	4
endémique*	-	2	-	1	-	-	-	1
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	-	2	-

Erythrostictus Schltldl.

- Linnaea 1: 90 (1826).

E. gramineus (Cav.) Schltldl.

≡ **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Linnaea 1: 90 (1826).

≡ *Melanthium gramineum* Cav.

E. palaestinus Boiss.

≡ **Colchicum palaestinum** (Boiss. ex Baker) C. Archer

- Fl. Orient. 5(1): 170 (1882).

E. punctatus Schltldl.,

incl. in **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Linnaea 1: 90 (1826).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 694 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 77 (1895).
 - Expl. Sci. Maroc (Pitard): 103 (1913).

E. punctatus auct. Lib. non Schltldl.,

incl. in (?) **C. rechingeri** (Greuter) J.C. Manning & Vinn.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 50 (1875).
- Piantae Tripol.: 52 (1914).

Fouha Pomel

- Mat. Fl. Atlant.: 2 (1860).

F. bulbocodioides Pomel,

incl. in **Colchicum triphyllum** Kunze

- Mat. Fl. Atlant.: 2 (1860).

Melanthium L.

- Sp. Pl.: 339 (1753).

M. gramineum Cav.

≡ **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Anales Ci. Nat. 3: 50 (1801).

M. punctatum Cav. non L.,

incl. in **Colchicum gramineum** (Cav.) J.C. Manning & Vinn.

- Anales Ci. Nat. 3: 49, t. 26 (1801).

Merendera Ramond

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 178 (1801).

M. filifolia Cambess.

≡ **Colchicum filifolium** (Cambess.) Stef.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 14: 319 (1827).
 - Enum. Balear.: 147 (1827).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 77 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 19 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 192 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 25 (1980).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 430 (1987).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 857 (2002).

var. atlantica Chab.,

incl. in **Colchicum filifolium** (Cambess.) Stef.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 319 (1889).
- Fl. Afrique N. 5: 20 (1958).

M. linifolia Munby,

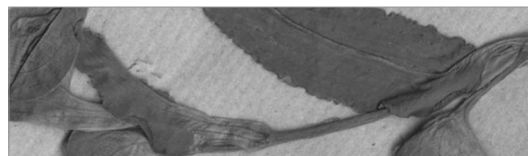
incl. in **Colchicum filifolium** (Cambess.) Stef.

- Fl. Algérie [Munby]: 34 (1847).

M. pyrenaica (Pourr.) P. Fourn.

≡ **Colchicum pyrenaicum** Pourr.

- Quatre Fl. France: 157 (1935).
- Lagasalia 25: 193-204 (2005).

COMMELINACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	1	2	3	0	1	6
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	2	2	-	-	2	-	-	1
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	1	-

15 noms, 10 taxons acceptés

Aneilema R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 270 (1810).

A. aequinoctiale (P. Beauv.) G. Don

- Hort. Brit. (Loudon): 15 (1830).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 120 (2005).
- ≡ *Commelina aequinoctialis* P. Beauv.

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

Commelina L.

- Sp. Pl.: 40-42 (1753).

C. aequinoctialis P. Beauv.

≡ **Aneilema aequinoctiale** (P. Beauv.) G. Don

- Fl. Oware 1: 65, t. 38 (1806).

C. africana L.

- Sp. Pl.: 41 (1753).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 121 (2005).

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

var. lancispatha C.B. Clarke, incl. in **C. africana**

- Fl. Cap. 7: 10 (1897).
 - Fl. Egypt Checklist: 181 (1995).

C. agraria Kunth, incl. in **C. nudiflora** L.

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 38 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 362 (1909).

C. benghalensis L.

- Sp. Pl.: 41 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-297 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 123 (2005).

Incl. *C. canescens* Vahl

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

C. canescens Vahl, incl. in **C. benghalensis** L.

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 173 (1805).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 362 (1909).

C. chamissonis C.B. Clarke

- Monogr. Phan. (DC.) 3: 186 (1881).
- Fl. Afrique N. 4: 327 (1957).

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

C. diffusa Burm. f. incl. in **C. nudiflora** L.

- Fl. Ind. (N. L. Burman): 18, t. 7, f. 2 (1768).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. forskaoilii Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 172 (1805).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B: 1 (1940).
- Fl. Sahara (éd. 2): 529 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 374 (1991).
- Boissiera 55: 252 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 121 (2005).

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

C. latifolia Hochst. ex A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 342 (1851).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 123 (2005).

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

C. nudiflora L.

- Sp. Pl.: 41-42 (1753).
- Bot. Jahrb. 9: 153 (1888).

Incl. *C. agraria* Kunth

Incl. *C. diffusa* Burm. f.

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

C. rupicola Font Quer

- Cavanillesia 7: 149 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 952 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 326 (1957).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 54: 1-9 (1974).
- Bocconeia 8: 197 (1998).

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

Cyanotis D. Don

- Prodr. Fl. Nepal.: 45 (1825).

C. barbata D. Don

- Prodr. Fl. Nepal.: 46 (1825).
- Enum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 26 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 119 (2005).

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

Tradescantia L.

- Sp. Pl.: 288 (1753).

T. fluminensis Vell.

- Fl. Flumin.: 140, t. 152 (1825).
- Fl. Afrique N. 4: 323 (1957).
- Fl. Eur. 5: 117 (1980).
- Fl. Libya 143: 6 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

CYMODOCEACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	2	1	1	1	1	6

11 noms, 7 taxons acceptés

Cymodocea K. König

- Ann. Bot. [König & Sims] 2: 96 (1805).

C. aequorea K. König, incl. in **C. nodosa** (Ucria) Asch.

- Ann. Bot. (König & Sims) 2: 96 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 13 (1895).

C. isoetifolia Asch.

- ≡ **Syringodium isoetifolium** (Asch.) Dandy
- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin 1867: 3 (1867).

C. major (Cavol. ex Willd.) Grande,

- incl. in **C. nodosa** (Ucria) Asch.
- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 27: 238 (1920).
- Prodr. Fl. Ciren.: 92 (1931).
- Fl. Libya 73: 3 (1979).

C. nodosa (Ucria) Asch.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin 1869: 4 (1869).
- Piantae Tripol.: 44 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 20 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 181 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 38 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 53 (1962).
- Fl. Eur. 5: 13 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 203 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 369 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 24 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).

≡ *Zostera nodosa* Ucria

Incl. *C. aequorea* K. König

Incl. *C. major* (Cavol. ex Willd.) Grande

Incl. *Phucagrostis major* Cavol. ex Willd.

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

C. rotundata Asch.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin 1869: 4 (1869).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 24 (2005).

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

C. serrulata (R. Br.) Asch. & Magn.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin 1870: 84 (1870).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 24 (2005).
- ≡ *Caulinia serrulata* R.Br.

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

Halodule Endl.

- Gen. Pl.: 1368-1369 (1841).

H. uninervis (Forssk.) Asch.

- Fl. Orient. 5: 24 (1882).
 - Blumea 12: 298 (1964).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 27 (2005).
- ≡ *Zostera uninervis* Forssk.

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

H. wrightii Asch.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin 1868: 19, 24 (1868).
- Fl. Mauritanie 2: 370 (1991).
- Boissiera 55: 251 (1998).

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

Phucagrostis Cavol.

- Phucaogr. Theophr. Anth.: 13 (1792).

P. major Cavol. ex Willd.,

incl. in **Cymodocea nodosa** (Ucria) Asch.

- Sp. Pl., ed. 4 (Willdenow) 4(2): 649 (1806).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 13 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 12 (1895).

Syringodium Kütz.

- Algae Mar. Exsicc. [Schiffner] 9: 426 (1860).

S. isoetifolium (Asch.) Dandy

- J. Bot. 77: 116 (1939).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 26 (2005).
- ≡ *Cymodocea isoetifolia* Asch.

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

Thalassodendron Den Hartog

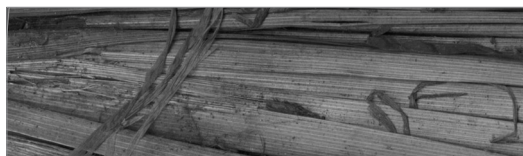
- Verh. Kon. Nederl. Akad. Wete. ,Afd. Nat., ser. 2 59(1): 186 (1970).

T. ciliatum (Forssk.) Den Hartog

- Verh. Kon. Nederl. Akad. Wet. ,Afd. Nat., ser. 2, 59(1): 188 (1970).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 26 (2005).
- ≡ *Zostera ciliata* Forssk.

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

CYPERACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	27	30	19	88	74	49	27	1	40
endémique*	3	3	-	1	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	2	-	1	-	-
naturalisé (N)	2	1	-	-	1	-	-	-	4
adventice (A)	1	-	-	1	-	1	1	-	-
cultivé (C)	1	1	-	1	1	-	-	-	-

184 noms, 135 taxons acceptés

Blysmus Panz. ex Schult.

- Mant. 2 (Schultes): 41 (1824).

B. compressus (L.) Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 278 (1827).
 - Fl. Afrique N. 4: 69 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 280 (1980).
- ≡ *Schoenus compressus* L.
≡ *Scirpus compressus* (L.) Pers.
Incl. *Scirpus distichus* Peterm.

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

Bolboschoenus (Asch.) Palla

- Syn. Deut. Schweiz. Fl., ed. 3, 3(16): 2531 (1907).

B. glaucus (Lam.) S.G. Sm.

- Novon 5: 101 (1995).
 - Diss. Univ. Natal: 1-254 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 352 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).
- ≡ *Scirpus glaucus* Lam.
Incl. *Scirpus tuberosus* Desf.
Incl. *Scirpus maritimus* auct. Afr. N.

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

Bulbostylis Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 2: 205 (1837).

B. cioniana (Savi) Lye ≡ **Fimbristylis cioniana** Savi

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 10: 547 (1971).

B. filamentosa (Vahl) C.B. Clarke

- Consp. Fl. Afr. 5: 613 (1894).
– Fl. Mauritanie 2: 485 (1991).

≡ *Scirpus filamentosus* Vahl

≡ *Abildgaardia filamentosa* (Vahl) Lye

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

Carex L.

- Sp. Pl.: 972-979 (1753).

C. acuta L.

- Sp. Pl.: 978 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 110 (1895).
– Fl. Eur. 5: 322 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 255 (1987).
– Ruiza 14: 124 (1994).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 759 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).

Incl. *C. gracilis* Curtis

Incl. *C. mauritanica* Boiss. & Reut.

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

C. acuta Poir. non L., incl. in **C. hispida** Willd.

- Voy. Barbarie 2: 255 (1789).

C. acutiformis Ehrh.

- Beitr. Naturk. (Ehrhart) 4: 43 (1789).
– Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 175 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 175 (1962).
– Fl. Eur. 5: 303 (1980).
– Ruiza 14: 53 (1994).

Incl. *C. paludosa* Gooden.

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

C. algeriensis Nelves,

incl. in **C. sylvatica subsp. pau** (Sennen) A.
Bolòs & O. Bolòs

- Bull. Misc. Inform. Kew 1939: 99 (1939).

C. ambigua Link [nom. illeg.],

incl. in **C. oedipostyla** Duval-Jouve

- J. Bot. [Schrader] 2: 308 (1799).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 705 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

C. ammophila Willd., incl. in **C. divisa** Huds.

- Sp. Pl. 4(1): 226 (1805).

C. atlasica (H. Lindb.) Inb Tattou, incl. in **C. ovalis** Gooden.

- Bocconeia 8: 198 (1998).
≡ *C. leporina subsp. atlasica* H. Lindb.

C. basilaris Jord., incl. in **C. depressa** Link

- Observ. Pl. Crit. 3: 246, pl. 12 (1846).
– Expl. Sci. Algérie: 224 (1855).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 704 (1878).

C. binervis auct. Alg., non Sm.,

incl. in **C. distans subsp. oranensis** Trab.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 120 (1884).

C. binervis auct. Maroc, non Sm.,

incl. in **C. paulo-vargasii** Luceño & Marín

- Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 163 (1957).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).

var. tingitana Maire,

incl. in **C. paulo-vargasii** Luceño & Marín

- Contr. 351, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 53 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 164 (1957).

C. brizoides Poir. non L., incl. in **C. divisa** Huds.

- Voy. Barbarie 2: 254 (1789).

C. caespitosa auct. Alg. non L., incl. in **C. elata** All.

- Expl. Sci. Algérie: 222 (1855).

C. calderae Hansen

≡ **C. paniculata subsp. calderae** (Hansen) Lewej.
& Lobin

- Cuad. Bot. Canar. 14: 61 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. canariensis Kük.

- Allg. Bot. Z. Syst. 6: 235 (1900).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. capillaris L.

- Sp. Pl.: 977 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 1: 103 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 151 (1957).
– Fl. Eur. 5: 305 (1980).
– Ruiza 14: 62 (1994).

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

C. chabertii F.W. Schultz,

incl. in **C. divulsa subsp. leersi** (Kneuck.) W. Koch

- Flora 54: 21 (1871).

C. chaetophylla Steud., incl. in **C. divisa** Huds.

- Syn. Pl. Glumac. 2: 187 (1855).

C. cuprina (Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 13: 566 (1863).
– Lejeunia, n.s. 120: 62 (1987).

– Ruiza 14: 31 (1994).

Incl. C. vulpina subsp. nemorosa (Koch) Schinz & Thell.

Incl. C. otrubae Podp.

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

C. demissa Hornem.

• Fl. Dan. 8(23): 4 (1808).

– Ruiza 14: 88 (1994).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

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

C. depressa Link

• J. Bot. [Schradet] 1799(2): 309 (1800).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 108 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 177 (1954).

– Fl. Afrique N. 4: 144 (1957).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 176 (1962).

– Fl. Eur. 5: 312 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 255 (1987).

– Ruiza 14: 98 (1994).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 313 (2008).

f. basilaris (Jord.) Maire & Weiller

• Fl. Afrique N. 4: 146 (1957).

var. basilaris (Jord.) Asch. & Graebn. ≡ **subsp. basilaris**

• Syn. Pl. 2, 2: 148 (1902).

– Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

subsp. basilaris (Jord.) Kerguélen

• Lejeunia, nouv. Ser. 120: 62 (1987).

– Ruiza 14: 100 (1994).

≡ *C. basilaris* Jord.

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

subsp. depressa

– Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

– Fl. Afrique N. 4: 145 (1957).

– Ruiza 14: 100 (1994).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

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

C. diluta auct. Afr. N. non M. Bieb., incl. in **C. fissirostris** Ball

– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

– Fl. Afrique N. 4: 156 (1957).

– Fl. Eur. 5: 308 (1980).

var. fissirostris (Ball) Kük. ≡ **C. fissirostris** Ball

• Pflanzenr. (Engler) 38: 660 (1909).

– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

– Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 27 (1932).

subsp. fissirostris (Ball) Maire & Weiller ≡ **C. fissirostris**

• Fl. Afrique N. 4: 158 (1957).

f. alpina Litard. & Maire

• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 23 (1924).

C. distachya Desf.

• Fl. Atlant. 2: 336 (1799).

– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34 “1902” (1905).

– Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 174 (1954).

– Fl. Afrique N. 4: 120 (1957).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 172 (1962).

– Fl. Eur. 5: 296 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 246 (1987).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

– Ruiza 14: 27 (1994).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 313 (2008).

Incl. C. linkii Schkuhr

Incl. C. longiseta Brot.

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

C. distans L.

• Syst. Nat., ed. 10: 1263 (1759).

– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 179 (1954).

– Fl. Afrique N. 4: 161 (1957).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 102 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).

– Fl. Eur. 5: 308 (1980).

– Fl. Libya 120: 10 (1985).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 252 (1987).

– Ruiza 14: 27 (1994).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 407 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 313 (2008).

var. binervis s. Coss. & Durieu non Sm.,

incl. in **subsp. oranensis**

• Expl. Sci. Algérie: 228 (1855).

var. oranensis (Trab.) Murb. ≡ **subsp. oranensis**

• Contr. Fl. Maroc (Murbeck) 1: 19 (1922).

subsp. distans

– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 180 (1954).

– Fl. Afrique N. 4: 162 (1957).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 102 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).

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

subsp. oranensis Trab.

• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 111 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 180 (1954).

– Fl. Afrique N. 4: 163 (1957).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 178 (1962).

Incl. C. binervis auct. Alg. non Sm.

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

C. divisa Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 348 (1762).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 144 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 172 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 105 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 100 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 299 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 248 (1987).
 - Ruiza 14: 41 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 406 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 313 (2008).

Incl. *C. brizoides* Poir.

Incl. *C. schoenoides* Desf.

Incl. *C. chaetophylla* Steud.

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

var. ammophila (Willd.) Nyman, incl. in **C. divisa**

- Consp. Fl. Eur.: 782 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 949 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 105 (1957).

var. chaetophylla (Steud.) Daveau, incl. in **C. divisa**

- Cyper. Port. 47 (1892).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 14 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: (1933).
 - Fl. Afrique N. 4: 106 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 173 (1962).

var. platyphylla Braun-Blanq. & Trab., incl. in **C. divisa**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 170 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 105 (1957).

var. setifolia (Godr.) Trab., incl. in **C. divisa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 107 (1895).

C. divulsa Stokes

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1035 (1787).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 107 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 102 (1961).
 - Fl. Eur. 5: 298 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 247 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

≡ *C. muricata* subsp. *divulsa* (Stokes) Syme

Incl. *C. leporina* s. Poir. non L.

Incl. *C. muricata* var. *divulsa* Kunth

subsp. divulsa

- Fl. Eur. 5: 298 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Ruiza 14: 35 (1994).

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

subsp. leersii (Kneuck.) W.D.J. Koch

- Mitt. Bad. Landesver. Naturk., n. s. 11: 259 (1923).
 - Fl. Eur. 5: 298 (1980).
 - Ruiza 14: 35 (1994).

≡ *C. muricata* var. *leersii* Kneuck.

Incl. *C. chabertii* F.W. Schultz

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

C. echinata Murray

- Prodr. Stirp. Gött.: 76 (1770).
 - Fl. Afrique N. 4: 117 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 301 (1980).
 - Ruiza 14: 46 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).

Incl. *C. stellulata* Gooden.

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

C. echinata s. Desf. non Murray, incl. in **C. hispida** Willd.

- Fl. Atlant. 1: 33 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).

C. elata All.

- Fl. Pedem. 2: 272 (1785).
 - Fl. Afrique N. 4: 129 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 174 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 321 (1980).
 - Ruiza 14: 118 (1994).

Incl. *C. stricta* Gooden.

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

C. erythrostachys Hoppe,

incl. in **C. flacca** subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter

- Deutschl. Fl. [Sturm] 1: 69 (1835).

C. extensa Gooden.

- Trans. Linn. Soc. (London) 2: 175 (1794).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 180 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 165 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 176 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 309 (1980).
 - Fl. Libya 120: 11 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 253 (1987).
 - Ruiza 14: 82 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 407 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. nervosa* Desf.

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

C. fissirostris Ball

- J. Bot., 13: 206 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 111 (1895).
 - Candollea 48: 195-201 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

≡ *C. diluta* subsp. *fissirostris* (Ball) Maire & Weiller

≡ *C. diluta* var. *fissirostris* (Ball) Kük.

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

C. flacca Schreb.

- Spicil. Fl. Lips.: 178 (1771).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 950 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 175 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 131 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 174 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 306 (1980).
 - Fl. Libya 120: 7 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 251 (1987).
 - Ruiza 14: 64 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 314 (2008).

var. *arrecta* (Drejer) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. serrulata**

- Cat. Pl. Maroc 4: 950 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 176 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 132 (1957).

var. *attenuata* (Ball) Emb. & Maire, incl. in **subsp. flacca**

- Cat. Pl. Maroc 4: 950 (1941).
- ≡ *C. glauca* var. *arrenuata* Ball

var. *glauca* Asch. & Graebn., incl. in **subsp. flacca**

- Syn. Pl. 2, 2: 135 (1902).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 175 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 132 (1957).

subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub,

incl. in **subsp. serrulata**

- Folia Geobot. Phytotax. 23: 413 (1988).
 - Index Syn. Fl. France: 38 (1993).

≡ *C. erythrostachys* Hoppe

subsp. flacca

- Fl. Afrique N. 4: 132 (1957).
- Fl. Eur. 5: 306 (1980).

Incl. *C. glauca* Scop.

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

subsp. serrulata (Biv. ex Spreng.) Greuter

- Boissiera 13: 167 (1967).
 - Fl. Eur. 5: 306 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 251 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 314 (2008).

≡ *C. serrulata* Biv. ex Spreng.

Incl. *C. flacca* subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub

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

C. flava L.

- Sp. Pl.: 975 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 113 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 168 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 309 (1980).
 - Watsonia 14: 309-319 (1983).
 - Ruiza 14: 85 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

var. *lepidocarpa* (Tausch) Godr.

≡ **C. lepidocarpa** Tausch

- Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 170 (1957).

var. *vulgaris* Döll [nom. superfl.], incl. in **subsp. flava**

- Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 169 (1957).

subsp. flava

- Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 169 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).
- Watsonia 14: 309-319 (1983).

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

subsp. *oederi* auct. Afr. N. non Retz., incl. in **Sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 170 (1957).

var. *brevirostris* auct. Afr. N. non Asch. & Graebn.,
incl. in **C. demissa** Hornem.

- Syn. Pl. 2, 2: 201 (1903).
 - Fl. Afrique N. 4: 170 (1957).

var. *nevadensis* (Boiss. & Reut.) Briq.

≡ **C. viridula** subsp. *nevadensis* (Boiss. & Reut.)
B. Schmid

- Prodr. Fl. Corse 1: 219 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 170 (1957).

C. fusca All., incl. in **C. nigra** (L.) Reichard

- Cat. Pl. Maroc 1: 103 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).
- Fl. Afrique N. 4: 124 (1957).

subsp. *goodenowii* (Gay) Maire & Weiller,

incl. in **C. nigra** (L.) Reichard **subsp. nigra**

- Fl. Afrique N. 4: 126 (1957).

subsp. *intricata* (Tineo) Maire & Weiller

≡ **C. nigra** subsp. *intricata* (Tineo) Rivas Mart.

- Fl. Afrique N. 4: 126 (1957).

var. *atlantica* Litard. & Maire,

incl. in **C. nigra** subsp. *intricata* (Tineo) Rivas
Mart.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 22, n°42 (1924).

C. glauca Scop., incl. in **C. flacca** Schreb. **subsp. flacca**

- Fl. Carn., ed. 2, 2: 223 (1772).
- Expl. Sci. Algérie: 225 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 2: 110 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).

var. acuminata (Willd.) Trab.,

- incl. in **C. flacca subsp. serrulata** (Biv. ex Spreng.) Greuter
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 119 (1884).

var. algerica Trab. incl. in **C. flacca** Schreb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 110 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie: 34 "1902" (1905).

var. arrecta Drejer,

- incl. in **C. flacca subsp. serrulata** (Biv. ex Spreng.) Greuter
- Symb. Caric.: 20 (1844).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).

var. attenuata Ball, incl. in **C. flacca subsp. flacca** Schreb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 706 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).

var. erythrostachys (Hoppe) Gren. & Godr.,

- incl. in **C. flacca subsp. serrulata** (Biv. ex Spreng.) Greuter
- Fl. France 3(2): 405 (1856).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).

var. serrulata (Biv. ex Spreng.) Coss. & Durieu,

- incl. in **C. flacca subsp. serrulata** (Biv. ex Spreng.) Greuter
- Expl. Sci. Algérie: 226 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 2: 110 (1895).

C. gracilis Curtis, incl. in **C. acuta** L.

- Fl. Lond. 4: 282, t. 62 (1783).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 175 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 127 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 174 (1962).

var. mucronata Maire, incl. in **C. acuta** L.

- Contr. 3400b, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 90 (1942).
- Fl. Afrique N. 4: 129 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 174 (1962).

C. halleriana Asso

- Syn. Strip. Aragon. 1: 133 (1779).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 117 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 108 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 177 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 146 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 176 (1962).
- Fl. Eur. 5: 311 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 254 (1987).
- Ruiza 14: 90 (1994).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. tenuifolia* Poir.Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*var. lerinensis* Chr., incl. in **C. halleriana**

- Bull. Soc. Bot. Belgique 24(2): 14 (1885).
- Contr. Fl. Maroc (Murbek) 1: 1-76 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 101 (1931).

f. lerinensis (Chr.) Maire, in **C. halleriana**

- Fl. Afrique N. 4: 148 (1957).

var. thymicola Sennen, incl. in **C. halleriana**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. & Maroc: 135 "1936" (1951).

C. helodes Link, incl. in **C. laevigata** Sm.

- J. Bot. [Schrader] 1799(2): 309 (1800).
- Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 155 (1957).

subsp. andalusica H. Lindb., incl. in **C. laevigata** Sm.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 28 (1932).

var. maurusia Font Quer & Maire,

- incl. in **C. laevigata** Sm.
- Contr. 1154, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 319 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).
- Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
- Fl. Afrique N. 4: 156 (1957).

C. hirta L.

- Sp. Pl.: 975 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 2: 114 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 106 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 179 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 174 (1962).
- Fl. Eur. 5: 303 (1980).
- Ruiza 14: 52 (1994).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****C. hispida** Willd.

- in Schkuhr, Besch. Riedgräs. 1: 63 (1801).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 2: 109 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 176 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 134 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 102 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 174 (1962).
- Fl. Eur. 5: 306 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 251 (1987).
- Ruiza 14: 66 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. acuta* Poir.Incl. *C. echinata* Desf.Incl. *C. soleirolii* DubyMad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. soleirolii (Duby) Nyman, incl. in **C. hispida**

- *Consp. Fl. Eur.*: 774 (1882).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 110 (1895).
- ≡ *C. soleirolii* Duby

C. hordeistichos Vill.

- *Prosp. Hist. Pl. Dauphiné*: 18 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 112 (1895).
 - *Cat. Pl. Maroc* 1: 105 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 181 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 171 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 174 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 307 (1980).
 - Ruiza 14: 72 (1994).
 - *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]*: 314 (2008).

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

C. illegitima Ces. (Afr. N. ?)

- *Reise Neu-Griechenland*: 271 (1838).
 - *Cat. Pl. Maroc* 1: 102 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 143 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 313 (1980).
 - Fl. Libya 120: 3 (1985).

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

C. incurva Lightf., incl. in **C. maritima** Gunnerus

- Fl. Scot. 2: 544, tab. 24 (1777).
 - *Cat. Pl. Maroc* 1: 99 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 103 (1957).

C. intricata Tineo

- ≡ **C. nigra subsp. intricata** (Tineo) Rivas Mart.
- Fl. Sic. Syn. 2: 574 (1844).
 - *Cat. Pl. Maroc* 1: 103 (1931).
 - Fl. Eur. 5: 322 (1980).

C. laevigata Sm.

- *Trans. Linn. Soc. London* 5: 272 (1800).
 - Fl. Eur. 5: 308 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 252 (1987).
 - Ruiza 14: 74 (1994).
 - *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 757 (2002).

Incl. C. helodes Link

Incl. C. helodes subsp. andalusica H. Lindb.

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

C. lepidocarpa Tausch,

incl. in **C. viridula subsp. brachyrhyncha** (Celak.)
B. Schmid

- *Flora (Regensb.)* 17(1): 179 (1834).
 - Fl. Eur. 5: 310 (1980).
 - Ruiza 14: 87 (1994).

C. leporina auct. Afr. N. non L., incl. in **C. ovalis** Gooden.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 108 (1895).
- *Cat. Pl. Maroc* 1: 100 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 115 (1957).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).
- Ruiza 14: 45 (1994).

subsp. atlasica H. Lindb., incl. in **C. ovalis** Gooden.

- *Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B* 1(2): 29 (1932).
 - *Cat. Pl. Maroc* 3: 868 (1934).
 - Fl. Afrique N. 4: 116 (1957).
 - *Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit.* 27: 92 (1998).

subsp. ovalis (Gooden.) Maire ≡ **C. ovalis** Gooden.

- *Cat. Pl. Maroc* 4: 950 (1941).
 - Fl. Afrique N. 4: 116 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 173 (1962).

C. leporina s. Poir. non L., incl. in **C. divulsa** Stokes

- *Voy. Barbarie* 2: 255 (1789).
- *Contr. 2163, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27: 264 (1936).

C. linkii Schkuhr, incl. in **C. distachya** Desf.

- *Beschr. Abbild. Riedgr. Nachtr* 2: 39 (1806).
 - *Expl. Sci. Algérie*: 221 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).

C. liparocarpos Gaud.

- *Étrennes Fl.*: 15 (1804).
 - Fl. Eur. 5: 314 (1980).
 - Ruiza 14: 107 (1994).

Incl. C. nitida Host

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

C. longiseta Brot., incl. in **C. distachya** Desf.

- Fl. Lusit. 1: 63 (1804).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 109 (1895).

C. lowei Bech.

- *Candollea* 8: 15 (1939).
 - *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. lusitanica Schkuhr

- ≡ **C. paniculata subsp. lusitanica** (Schkuhr) Maire
- *Besch. Abbild. Riedgr. Nachtr.* 2: 23, f. 119 (1806).

C. mairii Coss. & Germain

- *Observ. Pl. Crit.*: 18 (1840).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 113 (1895).
 - *Cat. Pl. Maroc* 1: 105 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 166 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 309 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 254 (1987).
 - Ruiza 14: 83 (1994).
 - *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 758 (2002).

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

C. malato-belizii Raymond

- Contr. Inst. Bot. Univ. Montreal 70: 73 (1957).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. maritima Gunnerus

- Fl. Norveg. 2: 131 (1772).
- Fl. Eur. 5: 300 (1980).

Incl. *C. incurva* Lightf.

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

C. mauritanica Boiss. & Reut., incl. in **C. acuta** L.

- Pugill. Pl. Nov.: 116 (1852).
- Contr. 2165, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 264 (1936).
- Willdenowia 12: 241-247 (1982).

C. maxima Scop., incl. in **C. pendula** Huds.

- Fl. Carn., ed. 2, 2: 229 (1772).
- Expl. Sci. Algérie: 225 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).

C. muricata L.

- Sp. Pl.: 974 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 107 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 107 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).
- Fl. Eur. 5: 298 (1980).
- Ruiza 14: 33 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

var. chabertii (F.W. Schultze) Maire & Weiller,
incl. in **C. divulsa subsp. leersii** (Kneuck.) W.Koch
• Fl. Afrique N. 4: 110 (1957).

var. divulsa (Stokes) Wahl. ≡ **C. divulsa** Stokes

- Kongl. Vetensk. Akad. Handl. 24: 153 (1803).
- Expl. Sci. Algérie: 220 (1855).

var. leersii Kneuck.

≡ **C. divulsa subsp. leersii** (Kneuck.) W. Koch

- Excurs. Fl. Baden ed. 5: 52 (1891).
- Contr. Fl. Tunisie, Acta Univ. Lund., nov. Ser.: 24 (1899).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).

subsp. divulsa (Stokes) Syme ≡ **C. divulsa** Stokes

- Engl. Bot. ed. 10, 3: 93 (1870).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 109 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).

subsp. lamprocarpa Celak

- Anal. Kvet. Ceská: 88 (1879).
- Fl. Eur. 5: 298 (1980).
- Ruiza 14: 34 (1994).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. pairaei* F.W. Schultze

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

subsp. muricata auct. Afr. N., incl. in **C. spicata** Huds.

- Fl. Afrique N. 4: 109 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 174 (1962).
- Fl. Eur. 5: 298 (1980).

subsp. pairaei (F.W. Schultze) Celak.,
incl. in **subsp. lamprocarpa**

- Prodr. Fl. Böhm., Nachtr.: 731 (1881).
- Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 173 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 109 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 174 (1962).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

C. nervosa Desf., incl. in **C. extensa** Gooden.

- Fl. Atlant. 2: 337 (1799).

C. nevadensis Boiss. & Reut.

≡ **C. viridula subsp. nevadensis** (Boiss. & Reut.)
B. Schmid

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 118 (1852).
- Fl. Eur. 5: 310 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

C. nigra (L.) Reichard

- Fl. Moeno-Francof. 2: 96 (1778).
- Fl. Eur. 5: 321 (1980).
- Ruiza 14: 121 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

Incl. *C. fusca* All.

Incl. *C. goodenowii* J. Gay

Incl. *C. fusca subsp. goodenowii* (J. Gay) Maire & Weiller

subsp. nigra

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

subsp. intricata (Tineo) Rivas Mart.

- Publ. Inst. Biol. Aplic. (Barcelona) 42: 110 (1967).
- Lejeunia, nouv. Ser. 120: 63 (1987).

≡ *C. intricata* Tineo

≡ *C. fusca subsp. intricata* (Tineo) Maire & Weiller

Incl. *C. fusca var. atlantica* Litard. & Maire

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

C. nitida Host, incl. in **C. liparocarpos** Gaud.

- Icon. Descr. Gram. Austriac. 1: 71 (1801).
- Cat. Pl. Maroc 1: 103 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 139 (1957).

C. oedipostyla Duval-Jouve

- Mem. Acad. Montp. (Sect. Sci.) 7: 442 (1869).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 109 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 950 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 141 (1957).
- Fl. Eur. 5: 313 (1980).

- Ruiza 14: 101 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 18 (2004).

Incl. *C. ambigua* Link, non Moench

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

C. olbiensis Jord.

- Observ. Pl. Crit. 3: 241 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 113 (1895).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 178 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 149 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 176 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 314 (1980).
 - Ruiza 14: 106 (1994).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

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

C. otrubae Podp., incl. in **C. cuprina** (Heuff.) A. Kern.

- Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk. 12: 15 (1922).
 - Fl. Eur. 5: 297 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 247 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).

C. ovalis Gooden.

- Trans. Linn. Soc. (London) 2: 148 (1794).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
 - Fl. Eur. 5: 300 (1980).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 92 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).

≡ *C. leporina subsp. ovalis* (Gooden.) Maire

Incl. *C. leporina* auct. non L.

Incl. *C. atlasica* (H. Lindb.) Inb Tattou

var. atlasica (H. Lindb.) Borat. & Romo,

incl in **subsp. ovalis**

- Candollea 62: 74 (2007).

≡ *C. leporina subsp. atlasica* H. Lindb.

subsp. ovalis

- Expl. Sci. Algérie: 220 (1855).
- Fl. Eur. 5: 300 (1980).

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

C. pachystylis J. Gay

- Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2, 10: 301 (1838).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 406 (2005).

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

C. pairaei F.W. Schultz,

incl. in **C. muricata subsp. lamprocarpa** Celak.

- Flora (Regensb.) 51: 303 (1860).
 - Lejeunia 120: 63 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. pallescens L.

- Sp. Pl.: 977 (1753).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 180 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 387 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 310 (1980).
 - Ruiza 14: 90 (1994).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. leucantha* Schur

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

var. leucantha (Schur) Asch. & Graebn.,

incl. in **C. pallescens**

- Fl. Afrique N. 6: 387 (1960).

C. paludosa Gooden., incl. in **C. acutiformis** Ehrh.

- Trans. Linn. Soc. (London) 2: 202 (1794).
 - Expl. Sci. Algérie: 231 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 114 (1895).

C. panicea L.

- Sp. Pl.: 977 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 103 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 148 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 306 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 252 (1987).
 - Ruiza 14: 67 (1994).

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

C. paniculata L.

- Amoen. Acad. 4: 294 (1759).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 112 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 297 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 246 (1987).
 - Ruiza 14: 29 (1994).

subsp. calderae (Hansen) Lewej. & Lobin

- Senckenberg. Biol. 67(4–6): 438 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *C. calderae* Hansen

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

subsp. lusitanica (Schkuhr) Maire

- Contr. 743, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 205 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
 - Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
 - Fl. Afrique N. 4: 114 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 297 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 246 (1987).
 - Ruiza 14: 29 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 756 (2002).

≡ *C. lusitanica* Schkuhr

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

subsp. paniculata

- Cat. Pl. Maroc 1: 99 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 114 (1957).

- Fl. Eur. 5: 297 (1980).
- Ruiza 14: 29 (1994).

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

C. paui Sennen

- ≡ **C. sylvatica subsp. paui** (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs
- Bull. Soc. Bot. France 68: 407 "1921" (1922).

C. paulo-vargasii Luceño & Marín

- Anales Jard. Bot. Madrid 59: 348 "2001" (2002).
- Incl. *C. binervis* var. *tingitana* Maire

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

C. pendula Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 352 (1762).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 110 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 102 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 176 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 137 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 176 (1962).
- Fl. Eur. 5: 305 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 250 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Ruiza 14: 59 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 314 (2008).

Incl. *C. vesicaria* auct. non L.
Incl. *C. maxima* Scop.

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

- var. *myosuroides* (Lowe) Boott,
incl. in **C. pendula**
– Fl. Afrique N. 4: 139 (1957).

C. peregrina Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 334 (1827).
- Fl. Eur. 5: 323 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. perraudieriana (Kük. ex Bornm.) J. Gay ex Kük.

- Pflanzenr. (Engler) 4-20(38): 649 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. pilulifera L.

- Sp. Pl.: 976 (1753).
- Fl. Eur. 5: 314 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. pseudocyperus L.

- Sp. Pl.: 978 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 113 (1895).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 307-318 (1956).

- Fl. Afrique N. 4: 174 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 175 (1962).
- Fl. Eur. 5: 304 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 250 (1987).
- Ruiza 14: 56 (1994).
- Bull. Inst. Sci., Rabat. 26: 25-30 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

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

C. pubescens Poir. ≡ **Fuirena pubescens** (Poir.) Kunth

- Voy. Barbarie 2: 254 (1789).

C. punctata Gaud.

- Agrost. Helv. 2: 152 (1811).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 112 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 105 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 178 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 159 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).
- Fl. Eur. 5: 308 (1980).
- Ruiza 14: 80 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

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

var. *laevicaulis* (Hochst.) Boott, incl. in **C. punctata**

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. remota L.

- Fl. Angl.: 24 (1754).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 108 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 174 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 118 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).
- Fl. Eur. 5: 300 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 249 (1987).
- Ruiza 14: 43 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 757 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

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

C. riparia Curtis

- Fl. Lond. 2(4): t 60 (1783).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 114 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 106 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 177 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 175 (1962).
- Fl. Eur. 5: 304 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 249 (1987).
- Ruiza 14: 54 (1994).

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

C. schoenoides Desf., incl. in **C. divisa** Huds.

- Fl. Atlant.: 336 (1799).

C. serotina auct. Afr. N. non Mérat,
incl. in **C. viridula subsp. nevadensis** (Boiss. &
Reut.) B. Schmid
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 758 (2002).

C. soleirolii DC. & Duby, incl. in **C. hispida** Willd.
• Bot. Gall. 1: 498 (1828).

C. spicata Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 353 (1762).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Ruiza 14: 4 (1994).

Incl. *C. muricata* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. stellulata Gooden., incl. in **C. echinata** Murray
• Trans. Linn. Soc. (London) 2: 144 (1794).
– Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. (1933).

C. stricta Gooden. non Lam., incl. in **C. elata** All.
• Trans. Linn. Soc. (London) 2: 196, t. 21 (1794).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut 2: 111 (1895).

C. sylvatica Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 353 (1762).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 112 (1895).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 178 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 153 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).
– Fl. Eur. 5: 305 (1980).
– Ruiza 14: 60 (1994).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

var. *algeriensis* (Nelmes) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. paui**

- Fl. Afrique N. 4: 154 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 177 (1962).

subsp. paui (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs

- Veg. Com. Barcelon.: 246 (1950).
– Fl. Eur. 5: 305 (1980).
– Pl. Syst. Evol. 228: 33-48 (2001).

≡ *C. paui* Sennen

Incl. *C. algeriensis* Nelmes

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. sylvatica

- Ruiza: 14: 139p. (1994).

Mad Can Mau Mar Alg(?) Tun Lib Egy

C. tenuifolia Poir., incl. in **C. halleriana** Asso
• Voy. Barbarie 2: 254 (1789).

C. thymicola Sennen [nom. nud.], incl. in **C. halleriana** Asso
– Cat. Fl. Rif Orient.: 123 (1933).

C. trinervis auct. Maroc non Loisel., incl. in **C. flacca** Schreb.
– Lagasalia 23: 7 (2003).

C. tumidicarpa auct. Macaron. non Anders.,
incl. in **C. viridula subsp. cedercreutzii**
(Fagerstr.) B. Schmid
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).

subsp. cedercreutzii Fagerstr.

≡ **C. viridula subsp. cedercreutzii** (Fagerstr.) B.
Schmid

- Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 79(3): 3 (1967).
– Fl. Eur. 5: 310 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. vesicaria auct. Afr. N., incl. in **C. pendula** Huds.

- Voy. Barbarie 2: 255 (1789).
– Expl. Sci. Algérie: 232 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 114 (1895).
– Contr. 2163, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 264 (1936).

C. viridula Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 2: 170 (1803).
– Watsonia 14: 309-319 (1983).
– Ruiza 14: 89 (1994).

var. *lepidocarpa* (Tausch) B. Schmid,
incl. in **subsp. viridula**

- Watsonia 14: 317 (1983).
≡ *C. lepidocarpa* Tausch

subsp. brachyrhyncha (Celak.) B. Schmid

- Watsonia 14: 317 (1983).

Mad Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egy

subsp. cedercreutzii (Fagerstr.) B. Schmid

- Watsonia 14: 317 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. nevadensis (Boiss. & Reut.) B. Schmid

- Watsonia 14: 317 (1983).
≡ *C. nevadensis* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. viridula (Afr. N. ?)

- Watsonia 14: 309-319 (1983).

Incl. *C. serotina* auct. Afr. N. non Mérat

Mad Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egy

C. vulpina auct. Afr. N., incl. in **C. cuprina** (Heuff.) A. Kern.

- Expl. Sci. Algérie: 219 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 107 (1895).
– Acta Univ. Lund. nov. Ser.: 24 (1899).
– Cat. Pl. Maroc 1: 100 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 110 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

subsp. nemorosa auct. Afr. N. non Schrank,
incl. in **C. cuprina** (Heuff.) A. Kern.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 174 (1954).

- Fl. Afrique N. 4: 112 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 173 (1962).

Carex	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	13	9	0	45	30	21	7	4
endémique*	3	3	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	1	-	1	-

Cladium P. Browne

- Civ. Nat. Hist. Jamaica: 114 (1756).

C. durandoi Chabert, incl. in **C. mariscus** (L.) Pohl

- Bull. Soc. Bot. France 36: 321 (1889).
- Contr. 1921, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).

C. mariscus (L.) Pohl

- Tent. Fl. Bohem. 1: 32 (1809).
- Cat. Pl. Maroc 4: 949 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 95 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 93 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 172 (1962).
- Fl. Eur. 5: 288 (1980).
- Fl. Libya 120: 41 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 243 (1987).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 404 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

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

≡ *Schoenus mariscus* L.

C. mariscus (L.) R. Br. [nom. illeg.],

incl. in **C. mariscus** (L.) Pohl

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 236 (1810).

Cyperus L.

- Sp. Pl.: 44-47 (1753).

C. aegyptiacus Gloxin, incl. in **C. capitatus** Vand.

- Observ. Bot. 20, t. 3 (1785).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 701 (1878).
- Prodr. Fl. Ciren.: 42 (1931).

C. algeriensis Väre & Kukkonen,

incl. in **C. conglomeratus** Rottb.

- Ann. Bot. Fenn. 42(6): 481 (2005).

C. alopecuroides Rottb.

- Descr. Pl. Rar., Progr.: 20 (1772).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér.B, 5(2): 53-211 (1940).
- Fl. Sahara (éd. 2): 140 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 492 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 378 (2005).

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

C. alternifolius auct. non L., incl. in **C. involucratus** Rottb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 96 (1895).
- Fl. Afrique N. 4: 23 (1957).
- Fl. Eur. 5: 286 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Boissiera 55: 179 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 374 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

subsp. flabelliformis (Rottb.) Kük.,
incl. in **C. involucratus** Rottb.

- Pflanzenr. (Engler) 101 (4. 20): 193 (1936).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 374 (2005).

C. aristatus auct. Afr. N.,

incl. in **Mariscus hamulosus** (M. Bieb.) S.S. Hooper

- Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 42 (1957).

subsp. hamulosus (M. Bieb.) Asch. & Graebn.

≡ **Mariscus hamulosus** (M. Bieb.) S.S. Hooper

- Syn. Pl. 2, 2: 272 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 43 (1957).
- Bull. Soc. Bot. France 107: 17-29 (1960).

var. pitardii (Trab. ex Pit.) Maire,

incl. in **Mariscus hamulosus** (M. Bieb.) S.S. Hooper

- Contr. 564, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 40 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 44 (1957).
- ≡ *Scirpus pitardii* Trab. ex Pit.

C. articulatus L.

- Sp. Pl.: 44 (1753).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér.B 5(2): 53-211 (1940).
- Sedges Rushes E. Africa: 183 (1983).
- Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 490 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 380 (2005).

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

C. aureus Ten., incl. in **C. esculentus** L.

- Fl. Nap. Prodr. 1: 8 (1811).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 94 (1895).

C. badius Desf., incl. in **C. longus** L.

- Fl. Atlant. 1: 45 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).

C. bulbosus Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 342 (1805).
- Fl. Afrique N. 4: 22 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 165 (1962).
- Sedges Rushes E. Africa: 193 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 386 (2005).

Incl. *C. congestus* auct.

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

C. cadamostii Bolle ex E.H.L. Krause

- Bot. Jahrb. Syst. 14: 400 (1892).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 164 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 28 (1957).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 454-461 (1957).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 315 (2008).

Incl. *C. olivetorum* Murb.

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

C. capitatus Vand.

- Fasc. Pl.: 5 (1771).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Fl. Eur. 5: 287 (1980).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 241 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 395 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 315 (2008).

Incl. *C. mucronatus* (L.) Mabille

Incl. *C. aegyptiacus* Gloxin

Incl. *Scirpus kalli* Forssk.

Incl. *C. kalli* (Forssk.) Murb.

Incl. *C. schoenoides* Griseb.

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

C. compressus L.

- Sp. Pl.: 46 (1753).
 - Sedges Rushes E. Africa: 266 (1983).
 - Fl. Egypt Checklist: (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 388 (2005).

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

C. congestus auct., incl. **C. bulbosus** Vahl

- Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).

C. conglomeratus Rottb.

- Descr. Pl. Rar.: 21, t. 15, f. 7 (1773).
 - Expl. Sci. Algérie: 244 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 94 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 164 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 29 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 165 (1962).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 138 (1983).
 - Fl. Libya 120: 22 (1985).
 - Fl. Mauritanie 2: 489 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 395 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 315 (2008).

Incl. *C. algeriensis* Väre & Kukkonen

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

var. aucheri (Jaub. & Spach) C.B. Clarke,
incl. in **C. conglomeratus**

- Consp. Fl. Afr. 5: 555 (1868).
Fl. Afrique N. 4: 31 (1957).

≡ *C. aucheri* Jaub. & Spach

var. effusus (Rottb.) Coss. & Durieu,
incl. in **C. conglomeratus**

- Expl. Sci. Algérie: 244 (1855).
- ≡ *C. effusus* Rottb.

var. multiculmis (Boeckeler) Kük.,
incl. in **C. jeminicus** Rottb.

- Pflanzenr. (Engler) 101: 274 (1936).
– Fl. Afrique N. 4: 31 (1957).

C. corymbosus Rottb.

- Desc. Nov. Pl. 42, t. 7, f. 4 (1773).
 - Fl. Afrique N. 4: 12 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
 - Sedges Rushes E. Africa: 184 (1983).

Incl. *C. pallescens* Desf.

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

C. difformis L.

- Cent. Pl. 2: 6 (1756).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 81-107 "1969" (1970).
 - Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 140 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 240 (1987).
 - Fl. Mauritanie 2: 491 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 390 (2005).

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

C. digitatus Roxb.

- Fl. Ind. 1: 209 (1805).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 376 (2005).
 - Fl. Egypt Checklist: (1995).

subsp. auricomus (Sieber ex Spreng.) Kük.

- Bot. Not. 1934: 65 (1934).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 378 (1976).
 - Sedges Rushes E. Africa: 178 (1983).
- ≡ *C. auricomus* Sieber ex Spreng.

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

C. distachyos All.

≡ **C. laevigatus subsp. distachyos** (All.) K. Richt.

- Auct. Fl. Pedem.: 48, t. 2, f. 5 (1789).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 700 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient. (1933).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 98 (1961).

C. eragrostis Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 196 (1791).
 - Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. esculentus L.

- Sp. Pl.: 45. (1753).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 163 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 20 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 - Sedges Rushes E. Africa: 191 (1983).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
 - Fl. Libya 120: 26 (1985).
 - Fl. Mauritanie 2: 493 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 385 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

Incl. C. aureus Ten.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. sativus Beek., *incl. in C. esculentus*

- Linnaea 36: 290 (1870).
 - Fl. Afrique N. 4: 21 (1957).

C. fascicularis Poir.,

incl. in Pycreus polystachyos (Rottb.) P. Beauv.

- Voy. Barbarie 2: 88 (1789).

C. flavescens L. ≡ **Pycreus flavescens** (L.) P. Beauv. ex Rchb.

- Sp. Pl.: 46 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 95 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 93 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 165 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 41 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 288 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 243 (1987).
 - Fl. Eur. 5: 287 (1980).

C. fuscus L.

- Sp. Pl.: 46 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 93 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 163 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 24 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
 - Fl. Libya 120: 20 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 240 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 392 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 315 (2008).

Incl. C. virescens Hoffm.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. virescens (Hoffm.) Dumort., *incl. in C. fuscus*

- Fl. Belg.: 145 (1827).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 95 (1895).

C. globosus All., *incl. in Pycreus flavidus* (Retz.) Koyama

- Fl. Pedem. Auct.: 49 (1789).
 - Fl. Afrique N. 4: 37 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 165 (1962).

C. hamulosus M. Bieb.

≡ **Mariscus hamulosus** (M. Bieb.) S.S. Hooper

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 35 (1808).
 - Fl. Eur. 5: 288 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 745 (2002).

C. imbricatus Retz.

- Observ. Bot. (Retzius) 5: 12 (1788).
 - Sedges Rushes E. Africa: 181 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 378 (2005).

Incl. C. radiatus Vahl

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

C. involucratus Rottb.

- Descr. Pl. Rar. Progr.: 22 (1772).
 - Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 - Sedges Rushes E. Africa: 154 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. C. alternifolius auct. non L.

Incl. C. flabelliformis Rottb.

Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg(N) Tun(A) Lib Egi(N)

C. jeminicus Rottb.

- Descr. Pl. Rar., Prog. 24 (1772).
 - Fl. Mauritanie 2: 489 (1991).
- ≡ *C. conglomeratus var. multiculmis* (Boeckeler) Kük.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

C. kallii (Forssk.) Murb., *incl. in C. capitatus* Vand.

- Contr. Fl. Tunisie, Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund 3: 24 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 163 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 26 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 165 (1962).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
 - Fl. Libya 120: 20 (1985).
 - Fl. Mauritanie 2: 489 (1991).
- ≡ *Scirpus kallii* Forssk.

C. laevigatus L.

- Mant. Pl. Altera: 179 (1771).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 142 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 93 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 164 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 34 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 287 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 138 (1983).
 - Fl. Libya 120: 14 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 242 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 392 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 315 (2008).

subsp. albidus (Vahl) Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **subsp. laevigatus**

- Fl. Afrique N. 4: 35 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 164 (1962).
- Fl. Eur. 5: 287 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ.: 242 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 490 (1991).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).

var. distachyos (All.) Coss. & Durieu ≡ **subsp. distachyos**

- Expl. Sci. Algérie: 251 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 96 (1895).
- Piantae Tripol.: 42 (1914).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 393 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 316 (2008).

var. laevigatus ≡ **subsp. laevigatus**

- Expl. Sci. Algérie: 251 (1867).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 393 (2005).

subsp. distachyos (All.) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 133 (1890).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 164 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 35 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
- Fl. Eur. 5: 287 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 242 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 490 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *C. distachyos* All.

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

subsp. laevigatus

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 316 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. longus L.

- Sp. Pl.: 45 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 43 (1798).
- Prodr. Fl. Ciren.: 142 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 162 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 14 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
- Fl. Eur. 5: 286 (1980).
- Sedges Rushes E. Africa: 190 (1983).
- Fl. Libya 120: 24 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 238 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 316 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. badius (Desf.) J. Gay, incl. in **C. longus**

- Expl. Sci. Algérie: 250 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 93 (1895).

- Prodr. Fl. Ciren.: 143 (1931).

var. pallescens (Desf.) Coss. & Durieu, incl. in **C. longus**

- Expl. Sci. Algérie: 249 (1855).

subsp. badius (Desf.) Bonnier & Layens, incl. in **C. longus**

- Fl. France (Bonnier): 324 (1894).
- Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 162 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 16 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 100 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
- Fl. Libya 120: 25 (1976).
- Fl. Eur. 5: 286 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 316 (2008).

≡ *C. badius* Desf.

subsp. longus ≡ **C. longus**

- Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 16 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
- Contr. Bot. India 73: (1834).

C. maculatus Boeckeler

- Naturw. Reise Mossamb. Bot. [Peters]: 539 (1864).
- Sedges Rushes E. Africa: 189 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 385 (2005).

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

C. michelianus (L.) Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat., III.: 50 (1814).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 15-23 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 32 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
- Fl. Eur. 5: 287 (1980).
- Sedges Rushes E. Africa: 262 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 241 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 388 (2005).

≡ *Scirpus michelianus* L.

subsp. michelianus

- Fl. Afrique N. 4: 33 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
- Fl. Eur. 5: 287 (1980).

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

subsp. pygmaeus (Rottb.) Asch. & Graebn.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2, 2: 273 (1904).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 15-23 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 33 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 164 (1962).
- Fl. Eur. 5: 287 (1980).
- Fl. Mauritanie 2: 488 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 388 (2005).

≡ *C. pygmaeus* Rottb.

≡ *Juncellus pygmaeus* (Rottb.) C.B. Clarke

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

C. microbolbos C.B. Clarke

- ≡ **Mariscus microbolbos** (C.B. Clarke) Vorster
 • Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 8: 354 (1901).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 386(2005).

C. mucronatus (L.) Mabilie [nom. illeg.],
incl. in **C. capitatus** Vand.

- Prodr. Fl. Ciren.: 141 (1931).
 – Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 30 (1932).

C. mundtii (Nees) Kunth ≡ **Pycreus mundtii** Nees

- Linnaea 10: 131 (1836).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 95 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 93 (1931).
 – Fl. Afrique N. 4: 39 (1957).
 – Fl. Eur. 5: 287 (1980).
 – Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
 – Fl. Libya 120: 16 (1985).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 242 (1987).

C. olivetorum Murb., incl. in **C. cadamostii** Bolle ex E.H.L.
Krause

- Acta Univ. Lund. 35(3): 25 (1899).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 341 "1902" (1905).

C. pallescens Desf., incl. in **C. corymbosus** Rottb.

- Fl. Atlant. 1: 45 (1798).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 93 (1895).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 363 (2005).

C. papyrus L.

- Sp. Pl.: 47 (1753).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 96 (1895).
 – Fl. Afrique N. 4: 11 (1957).
 – Sedges Rushes E. Africa: 176 (1983).
 – Fl. Egypt Checklist: (1995).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 376 (2005).

Incl. *C. siculus* Parl.

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

C. polystachyos Rottb.

- ≡ **Pycreus polystachyos** (Rottb.) P. Beauv.
 • Descr. Icon. Rar.: 39, t. 11 (1773).
 – Expl. Sci. Algérie: 252 (1867).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 95 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 93 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 165 (1954).
 – Fl. Afrique N. 4: 38 (1957).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 165 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 287 (1980).

C. pygmaeus Rottb.

- ≡ **C. michelianus subsp. pygmaeus** (Rottb.)
 Asch. & Graebn.
 • Descr. Icon. Rar.: 14, t. 14 (1773).
 – Expl. Sci. Algérie: 252 (1867).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 96 (1895).

C. rotundus L.

- Sp. Pl.: 45 (1753).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 142 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 162 (1954).
 – Fl. Afrique N. 4: 16 (1957).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 99 (1961).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 286 (1980).
 – Fl. Sahara (ed. 2): 138 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 239 (1987).
 – Fl. Mauritanie 2: 494 (1991).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 744 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 382 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 316 (2008).

var. fenzelianus (Steud.) El-Habashy, incl. in **C. longus**

- Fl. Egypt Checklist: 213 (1995).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 382 (2005).
 ≡ *C. fenzelianus* Steud.

subsp. rotundus

- Fl. Afrique N. 4: 18 (1957).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 166 (1962).
 – Fl. Egypt Checklist: (1995).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 382 (2005).

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

var. comosus (Sibth. & Sm.) Batt. & Trab.,
incl. in **subsp. rotundus**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 94 (1895).
 ≡ *C. comosus* Sibth. & Sm.

var. tetrastachyos (Desf.) Trab., incl. in **subsp. rotundus**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 ≡ *C. tetrastachyos* Desf.

subsp. tuberosus (Rottb.) Kük.

- Pflanzenz. (Engler) 101: 113 (1935).
 – Fl. Afrique N. 4: 19 (1957).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
 – Sedges Rushes E. Africa: 188 (1983).

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

C. rubicundus Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 308 (1805).
 Incl. *C. teneriffae* Poir.

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

C. schimperianus Steud.

- Syn. Pl. Cyp. 2: 34 (1854).
 – Sedges Rushes E. Africa: 184 (1983).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 382 (2005).

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

C. schoenoides Griseb., incl. in **C. capitatus** Vand.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 421 (1846).
- Expl. Sci. Algérie: 242 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 96 (1895).

C. teneriffae Poir., incl. in **C. rubicundus** Vahl

- Encycl. [Lamarck] 7: 245 (1806).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. tetrastachyos Desf., incl. in **C. rotundus** L.

- Fl. Atlant. 1: 45 (1798).

C. tuberosus Rottb.

- ≡ **C. rotundus subsp. tuberosus** (Rottb.) Kük.
- Descr. Pl. Rar., pl. 28, Prog. 18 (1772).

Cyperus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	8	11	10	11	15	9	9	19
naturalisé (N)	1	1	-	-	1	-	-	2
adventice (A)	1	-	-	1	-	1	1	-
cultivé (C)	1	1	-	1	1	-	-	-

Eleocharis R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 224 (1810).

E. acicularis (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 224 (1810).
- Fl. Afrique N. 4: 75 (1957).
- Fl. Eur. 5: 282 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747 (2002).
- ≡ *Scirpus acicularis* L.

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

E. caduca (Delile) Schult.

- Mant. 2 (Schultes): 88 (1824).
- Sedges Rushes E. Africa: 71 (1983).
- Fl. Sahara (ed. 2): 140 (1983).
- Bot. Chron. 15: 17-30 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 365 (2005).

≡ *Scirpus caducus* Delile

Incl. *E. ovata* auct.

Incl. *E. tibestica* Quézel

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

E. capitata R. Br.,

incl. in **E. geniculata** (L.) Roem. & Schult.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 225 (1810).
- Fl. Egypt Checklist: 212 (1995).

E. caribaea (Rottb.) S.F. Blake,

incl. in **E. geniculata** (L.) Roem. & Schult.

- Rhodora 20: 24 (1918).
- Fl. Afrique N. 4: 81 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Libya 120: 32 (1985).
- ≡ *Scirpus caribaeus* Rottb.

E. geniculata (L.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 150 (1817).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, 23: 29-115 (1974).
- Fl. Eur. 5: 282 (1980).
- Fl. Mauritanie 2: 500 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 363 (2005).

≡ *Scirpus geniculatus* L.

Incl. *E. capitata* R. Br.

Incl. *E. caribaea* (Rottb.) S.F. Blake

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

E. multicaulis (Sm.) Desv.

- Observ. Pl. Angers: 74 (1818).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 169 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 76 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Eur. 5: 283 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 236 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747(2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 316 (2008).
- ≡ *Scirpus multicaulis* Sm.

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

E. nebrodensis Parl.,

incl. in **E. palustris** (L.) Roem. & Schult.

- Fl. Ital. (Parlatore) 2: 63 (1852).

E. ovata auct., incl. **Afr. N.**, in **E. caduca** (Delile) Schult.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34, "1902" (1905).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).
- Contr. 928b, Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 70 (1931).

var. gaetula Maire, incl. in **E. caduca** (Delile) Schult.

- Contr. 928b, Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 70 (1931).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).

E. palustris (L.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 151 (1817).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 143 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 169 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 79 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Eur. 5: 283 (1980).
- Fl. Sahara (ed. 2): 142 (1983).
- Fl. Libya 120: 31 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 235 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747(2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 363 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 316 (2008).
- ≡ *Scirpus palustris* L.

subsp. iranica Kukkonen

- Ann. Bot. Fenn. 32: 156 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 363 (2005).

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

subsp. palustris

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 316 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

var. glaucescens (Willd.) Maire, incl. in **subsp. palustris**

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 169 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 81 (1957).

var. major Sond., incl. in **subsp. palustris**

- Fl. Hamb.: 22 (1851).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 170 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 80 (1957).

var. minor Schur, incl. in **subsp. palustris**

- Enum. Pl. Transsilv.: 690 (1866).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Fl. Afrique N. 4: 80 (1957).

var. nebrodensis (Parl.) Trab., incl. in **subsp. palustris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 170 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 80 (1957).

var. reptans (Thuill.) Trab., incl. in **subsp. palustris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).

E. parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer

- Comp. Fl. Germ., ed. 2, 1: 93 (1836).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 361 (2005).
- ≡ *Scirpus parvulus* Roem. & Schult.

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

E. pauciflora (Lightf.) Link,

incl. in **E. quinqueflora** (Hartmann) O. Schwarz

- Hort. Berol. 1: 284 (1827).
- Fl. Afrique N. 4: 74 (1957).

E. quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz

- Mitth. Thüring. Bot. Ges. 1: 89 (1949).
- Fl. Eur. 5: 282 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 365 (2005).

≡ *Scirpus quinqueflorus* Hartmann
Incl. *Scirpus pauciflorus* Lightf.
Incl. *E. pauciflora* (Lightf.) Link
Incl. *Scirpus campestris* Rottb.

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

E. tibestica Quézel, incl. in **E. caduca** (Delile) Schult.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 85 (1957).
- Fl. Sahara (éd. 2): 530 (1983).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 184 (1995).

E. uniglumis (Link) Schult.

- Mant. 2 (Schultes): 88 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 101 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 97 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 78 (1957).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Eur. 5: 283 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 316 (2008).
- ≡ *Scirpus uniglumis* Link

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

Eleocharis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	1	2	1	5	4	3	2	1	5
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Fimbristylis Vahl

- Enum. Pl. 2: 285 (1805).

F. annua (All.) Roem. & Schult.,

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 95 (1817).
- Fl. Afrique N. 4: 83 (1957).
- Fl. Eur. 5: 284 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747 (2002).
- ≡ *Scirpus annuus* All.

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

F. bisumbellata (Forssk.) Bubani

- Dodecanth.: 30 (1850).
- Fl. Eur. 5: 284 (1980).
- Sedges Rushes E. Africa: 86 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 237 (1987).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 367 (2005).
- ≡ *Scirpus bisumbellatus* Forssk.

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

F. cioniana Savi

- Mem. Valdarnes. 3: 98 (1842).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- ≡ *Bulbostylis cioniana* (Savi) Lye
- Incl. *F. hispidula* var. *cioniana* (Savi) Boeck.

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

F. dichotoma auct. Afr. N.,

incl. in **F. bisumbellata** (Forssk.) Bubani

- Expl. Sci. Algérie: 233 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 103 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 98 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. (1933).
- Fl. Afrique N. 4: 85 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Mauritanie 2: 500 (1991).

F. exilis auct. Maroc, incl. in **F. cioniana** Savi

- Cat. Pl. Maroc 1: 98 (1931).

F. ferruginea (L.) Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 291 (1805).
- Fl. Afrique N. 4: 86 (1957).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
- Fl. Eur. 5: 284 (1980).
- Fl. Libya 120: 42 (1985).
- Fl. Mauritanie 2: 501 (1991).

≡ *Scirpus ferrugineus* L.

Incl. *F. sieberiana* Kunth

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

F. hispidula auct. Afr. N. non Vahl, incl. in *F. cioniana* Savi
– Fl. Afrique N. 4: 89 (1957).

var. *cioniana* (Savi) Boeckeler ≡ *F. cioniana* Savi

- Linnaea 37: 28 (1871).
- Fl. Afrique N. 4: 91 (1957).

F. sieberiana Kunth, incl. in *F. ferruginea* (L.) Vahl

- Enum. Pl. 2: 237 (1837).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 367 (2005).

F. squarrosa (Poir.) Vahl

- Enum. Pl. (Vahl), 2: 289 (1805).
- Expl. Sci. Algérie: 234 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 103 (1895).
- Fl. Afrique N. 4: 88 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 169 (1962).
- Fl. Eur. 5: 284 (1980).
- Sedges Rushes E. Africa: 90 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 500 (1991).

≡ *Scirpus squarrosus* Poir.

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

Fimbristylis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	4	4	3	0	1	2
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

Fuirena Rottb.

- Descr. Icon. Rar. Pl.: 70 (1773).

F. ciliaris (L.) Roxb.

- Hort. Bengal.: 81 (1814).
- Fl. Ind. 1: 184 (1820).
- Sedges Rushes E. Africa: 46 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 371 (2005).

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

F. pubescens (Poir.) Kunth

- Enum. Pl. 2: 182 (1837).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 168 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 71 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
- Fl. Eur. 5: 284 (1980).
- Sedges Rushes E. Africa: 50 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 236 (1987).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 747 (2002).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 369 (2005).

≡ *Carex pubescens* Poir.

≡ *Isolepis pubescens* (Poir.) Roem. & Schult.

≡ *Scirpus pubescens* (Poir.) Lam.

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

F. umbellata Rottb.

- Descr. Icon. Rar. Pl.: 70, t. 19 (1773).
- Sedges Rushes E. Africa: 49 (1983).
- Fl. Sahara (éd. 2): 142 (1983).

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

Isolepis R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 221 (1810).

I. cernua (Vahl) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 106 (1817).
- Kew Bull. 57: 294 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 746 (2002).

≡ *Scirpus cernuus* Vahl

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. pseudosetacea (Daveau) Gand.

- Cat. Pl. Espagne: 331 (1917).
- Index Syn. Fl. France: (1993).
- Kew Bull. 57: 303 (2002).

≡ *Scirpus pseudosetaceus* Daveau

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

I. setacea (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 222 (1810).
- Kew Bull. 57: 289 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 746 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 359 (2005).

≡ *Scirpus setaceus* L.

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

I. uninodis Delile,

incl. in *Schoenoplectiella erecta* (Poir.) Lye

- Fl. Egypte: 8, t. 6, f.1 (1813).

Kreczetoviczia Tzvelev

- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad) 84: 112 (1999).

K. caespitosa (L.) Tzvelev

- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 84: 112 (1999).
- ≡ *Scirpus caespitosus* L.

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

Kyllinga Rottb.

- Descr. Icon. Rar. Pl.: 12, pl. 4 (1773).

K. brevifolia Rottb.

- Descr. Icon. Rar. Pl.: 13 (t. 4, fig. 3) (1773).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Mariscus Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 372 (1805).

M. hamulosus (M. Bieb.) S.S. Hooper

- Kew Bull. 26(3): 578 (1972).
- ≡ *Cyperus hamulosus* M. Bieb.
- ≡ *Cyperus aristatus* subsp. *hamulosus* (M. Bieb.) Asch. & Graebn.

Incl. *Scirpus pitardii* Trab.

Incl. *Cyperus aristatus* var. *pitardii* (Trab. ex Pit.) Maire

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

M. microbolbos (C.B. Clarke) Vorster

- Kew Bull. 42(1): 200 (1987).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 198 (1995).
- ≡ *Cyperus microbolbos* C.B. Clarke

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

M. serratus Gilib., incl. in **Cladium mariscus** (L.) Pohl

- Exerc. Phyt. 2: 512 (1792).
- Contr. 641, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc: 18 (1929).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop.: 19 (1995).

Pycrus P. Beauv.

- Fl. Oware 2: 48 (1816).

P. flavescens (L.) P. Beauv. ex Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 72 (1830).
- Sedges Rushes E. Africa: 281 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 398 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 317 (2008).
- ≡ *Cyperus flavescens* L.

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

P. flavidus (Retz.) Koyama

- J. Jap. Bot. 51(10): 316 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 400 (2005).
- ≡ *Cyperus flavidus* Retz.

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

P. mundtii Nees

- Linnaea 10: 131 (1836).
- Sedges Rushes E. Africa: 270 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 503 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 398 (2005).

≡ *Cyperus mundtii* (Nees) Kunth

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

P. polystachyos (Rottb.) P. Beauv.

- Fl. Oware 2: 48 (1816).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 400 (1976).
- Sedges Rushes E. Africa: 279 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 503 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 748 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 400 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 317 (2008).

≡ *Cyperus polystachyos* Rottb.

Incl. *Cyperus fascicularis* Poir.

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

Pycrus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	1	4	3	2	0	4

Rhynchospora Vahl

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 229 (1805).

R. glauca auct. Afr. N. non Vahl,

incl. in **R. modesti-lucennoi** Castroviejo

- Cat. Pl. Maroc 1: 98 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 170 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 92 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 170 (1962).

var. *pauciseta* Turrill, incl. in **R. modesti-lucennoi** Castroviejo

- Journ. Bot. 1914: 14 (1914).
- Fl. Afrique N. 4: 93 (1957).

R. laxa auct. Afr. N. non R. Br.,

incl. in **R. modesti-lucennoi** Castroviejo

- Expl. Sci. Algérie: 239 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 103 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 438 (1896).

R. modesti-lucennoi Castroviejo

- Nord. J. Bot. 15(6): 569 "1995" (1996).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 317 (2008).

Incl. *R. rugosa* auct. non Vahl

Incl. *R. laxa* auct. Afr. N. non R. Br.

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

R. rugosa auct. pl. non (Vahl) Gale,

incl. in **R. modesti-lucennoi** Castroviejo

- Fl. Eur. 5: 289 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 749 (2002).

Schoenoplectiella Lye

- Lidia 6(1): 20-22, f. 1 (2003).

S. erecta (Poir.) Lye

- Lidia 6(1): 25 (2003).
- ≡ *Scirpus erectus* Poir.
- ≡ *Schoenoplectus erectus* (Poir.) Palla ex J. Raynal
- Incl. *Isolepis uninodis* Delile

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**S. praelongata** (Poir.) Lye

- Lidia 6(1): 26 (2003).
- ≡ *Scirpus praelongatus* Poir.
- ≡ *Schoenoplectus praelongatus* (Poir.) J. Raynal

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. supina** (L.) Lye

- Lidia 6(1): 27 (2003).
- ≡ *Scirpus supinus* L.
- ≡ *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy****Schoenoplectus** (Rchb.) Palla

- Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888).

S. corymbosus (Roth ex Roem. & Schult.) J. Raynal

- Cat. Pl. Vasc. Niger: 343 (1976).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 205 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 353 (2005).
- Nord. J. Bot. 25: 70 (2008).
- ≡ *Isolepis corymbosa* Roth ex Roem. & Schult.
- ≡ *Scirpus corymbosus* Roth [ms.]

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****S. erectus** (Poir.) Palla ex J. Raynal

- ≡ **Schoenoplectiella erecta** (Poir.) Lye
- Adansonia Ser. 2, 16(1): 141 (1976).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 205 (1995).

S. lacustris (L.) Palla

- Bot. Jahrb. Syst. 10: 299 (1888).
- Index Syn. Fl. France: 163 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 745 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 357 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 317 (2008).
- ≡ *Scirpus lacustris* L.

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

- subsp. tabernaemontanii* (C.C. Gmel.) A. Löve & D. Löve
- ≡ **S. tabernaemontani** (C.C. Gmel.) Palla
- Folia Geobot. Phytotax. 10: 275 (1975).

S. litoralis (Schrad.) Palla

- Bot. Jahrb. Syst. 10(4): 299 (1888).
- Index Syn. Fl. France: 163 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 746 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 353 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 317 (2008).

≡ *Scirpus litoralis* Schrad.Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. thermalis (Trab.) Murb.,
incl. in **S. subulatus** (Vahl) Lye

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 18 (1922).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 355 (2005).

S. mucronatus (L.) Palla

- Bot. Jahrb. Syst. 10(4): 299 (1888).
- Sedges Rushes E. Africa: 55 (1983).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 205 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 355 (2005).
- ≡ *Scirpus mucronatus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)****S. praelongatus** (Poir.) J. Raynal

- ≡ **Schoenoplectiella praelongata** (Poir.) Lye
- Adansonia 16: 148 (1976).
- Sedges Rushes E. Africa: 58 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 357 (2005).

S. subulatus (Vahl) Lye

- Bot. Not. 124(2): 290 (1971).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 206 (1995).
- ≡ *Scirpus subulatus* Vahl
- Incl. *Scirpus thermalis* Trab.
- Incl. *S. litoralis subsp. thermalis* (Trab.) Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy****S. supinus** (L.) Palla ≡ **Schoenoplectiella supina** (L.) Lye

- Bot. Jahrb. Syst. 10(4): 299 (1888).
- Index Syn. Fl. France: 163 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 357 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 317 (2008).
- ≡ *Scirpus supinus* L.

S. tabernaemontani (C.C. Gmel.) Palla

- Bot. Jahrb. Syst. 10(4): 299 (1888).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 745 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 317 (2008).
- ≡ *Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.
- ≡ *S. lacustris subsp. tabernaemontanii* (C.C. Gmel.) A. Löve & D. Löve

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**S. triqueter** (L.) Palla

- Bot. Jahrb. Syst. 10(4): 299 (1888).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 352 (2005).
- ≡ *Scirpus triqueter* L.

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

Schoenoplectus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	2	4	5	3	2	5
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	1

Schoenus L.

- Sp. Pl.: 42 (1753).

S. compressus L. ≡ **Blysmus compressus** (L.) Link

- Sp. Pl.: 43 (1753).

S. mariscus L. ≡ **Cladium mariscus** (L.) R. Br.

- Sp. Pl.: 42 (1753).

S. nigricans L.

- Sp. Pl.: 43 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 102 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 97 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 170 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 93 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 170 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 289 (1980).
 - Fl. Sahara (ed. 2): 142 (1983).
 - Fl. Libya 120: 29 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 244 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 749 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 402 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).

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

Scirpoides Ség.

- Pl. Veron. 3: 73 (1754).

S. globifera (L. f.) Soják

≡ **S. holoschoenus subsp. globifera** (L. f.) Soják

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 140 (3-4): 127 (1972).

S. holoschoenus (L.) Soják

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 140: 127 (1972).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 745 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 357 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).
- ≡ *Scirpus holoschoenus* L.

subsp. australis (Murray) Soják

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 141: 61 (1972).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 359 (2005).
- ≡ *Scirpus australis* Murray

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

subsp. globifera (L. f.) Soják

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 141: 61 (1972).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).
- ≡ *Scirpus globiferus* L. f.
- ≡ *S. globifera* (L. f.) Soják
- ≡ *Scirpus holoschoenus subsp. globiferus* (L. f.) Husn.

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

subsp. holoschoenus

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 140: 127 (1972).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).

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

S. romanus (L.) Soják

- Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 140: 127 (1972).
- ≡ *Scirpus romanus* L.
- ≡ *Scirpus holoschoenus var. romanus* (L.) Koch

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

Scirpus L.

- Sp. Pl.: 47-52 (1753).

S. acicularis L.

≡ **Eleocharis acicularis** (L.) Roem. & Schult.

- Sp. Pl.: 48 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 97 (1931).

S. annuus All. ≡ **Fimbristylis annua** (All.) Roem. & Schult.

- Fl. Pedem. 2: 277, t. 88 (1785).

S. articulatus L. ≡ **Schoenoplectiella articulata** (L.) Lye

- Sp. Pl.: 47 (1753).
 - Fl. Egypt Checklist (1995).

S. australis Murray

≡ **Scirpoides holoschoenus subsp. australis** (Murray) Soják

- Syst. Veg. ed. 13: 85 (1774).

S. caespitosus L. ≡ **Kreczetoviczia caespitosa** (L.) Tzvelev

- Sp. Pl.: 48 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 100 (1895).
 - Fl. Afrique N. 4: 46 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 280 (1980).
 - Fl. Afrique N. 4: 46 (1957).

S. campestris Rottb.,

incl. in **Eleocharis quinqueflora** (Hartmann) O.Schwarz

- Usteri, Ann. Bot. 14: 18 (1795).

S. cernuus Vahl ≡ **Isolepis cernua** (Vahl) Roem. & Schult.

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 245 (1805).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 57 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 279 (1980).
 - Fl. Libya 120: 38 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 234 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. ciliaris L. ≡ **Fuirena ciliaris** (L.) Roxb.

- Mant. Pl. Altera: 182 (1771).

S. compressus (L.) Pers. ≡ **Blysmus compressus** (L.) Link

- Methodus (Moench): 349 (1794).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).

S. distichus Peterm., incl. in **Blysmus compressus** (L.) Link

- Flora 27(1): 343 (1844).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).

S. erectus Poir. ≡ **Schoenoplectiella erecta** (Poir.) Lye
• Encycl. [Lamarck] 6(2): 761 (1805).

S. eupaluster H. Lindb.,
incl. in **Eleocharis palustris** (L.) Roem. & Schult.
• Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 1-178 (1932).

S. glaucescens Willd.,
incl. in **Eleocharis palustris** (L.) Roem. & Schult.
• Enum. Pl. (Willdenow) 1: 76 (1809).

S. glaucus Sm. non Lam.,
incl. in **Schoenoplectus tabernaemontani**
(C.C. Gmel.) Palla
• in Sowerby, Engl. Bot., ed. 1: 33, t. 2321 (1812).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 123 (1933).

S. globiferus L. f.
≡ **Scirpoides holoschoenus subsp. globuliferus** (L. f.) Soják
• Suppl. Pl.: 104 (1782).

S. holoschoenus L. ≡ **Scirpoides holoschoenus** (L.) Soják
• Sp. Pl.: 49 (1753).
– Piantae Tripol.: 42 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. 143: (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 123 (1933).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 51 (1957).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 95 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 167 (1962).
– Fl. Eur. 5: 279 (1980).
– Fl. Sahara (ed. 2): 142 (1983).
– Fl. Libya 120: 35 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 232 (1987).

var. australis (Murray) Koch,
≡ **Scirpoides holoschoenus subsp. australis**
(Murray) Soják

• Syn. pl. ed. 2, 2: 857 (1844).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 704 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 100 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 53 (1957).

var. globiferus (L. f.) Parl.
≡ **Scirpoides holoschoenus subsp. globiferus**
(L. f.) Soják
– Piantae Tripol.: 43 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).

var. hayekii Maire,
incl. in **Scirpoides holoschoenus subsp. globiferus** (L. f.) Soják
• Contr. 928, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 70 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).

var. macrostachyus Husn.,
incl. in **Scirpoides holoschoenus** (L. f.) Soják
subsp. holoschoenus

• Cyper.: 67 (1906).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 53 (1957).

var. romanus (L.) Koch
≡ **Scirpoides romanus** (L.) Soják

• Syn. Pl. ed. 2, 2: 857 (1844).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 100 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 53 (1957).

var. vulgaris Koch
incl. in **Scirpoides holoschoenus** (L. f.) Soják
subsp. holoschoenus
• Syn. Pl., ed. 2, 2: 857 (1844).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 53 (1957).

subsp. globiferus (L. f.) Husn.
≡ **Scirpoides holoschoenus subsp. globiferus**
(L. f.) Soják

• Cyper.: 67 (1906).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 54 (1957).

subsp. holoschoenus ≡ **Scirpoides holoschoenus** (L. f.) Soják
subsp. holoschoenus
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 167 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 53 (1957).

S. inclinatus (Delile) Asch. & Schweinf. ex Boiss.,
incl. in **Schoenoplectus corymbosus** (Roth ex Roem. & Schult.) J. Raynal
• Fl. Orient. 5(1): 381 (1882).
– Fl. Afrique N. 4: 67 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
– Fl. Egypt Checklist (1995).

S. lacustris L. ≡ **Schoenoplectus lacustris** (L.) Palla
• Sp. Pl.: 48 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 168 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 61 (1957).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 96 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
– Fl. Eur. 5: 278 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 142 (1983).
– Fl. Libya 120: 40 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 231 (1987).
– Fl. Mauritanie 2: 505 (1991).

var. tabernaemontani (C.C. Gmel.) Trab.
≡ **Schoenoplectus tabernaemontani** (C.C. Gmel.) Palla
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).

subsp. glaucus (Sm.) Hartm.,
incl. in **Schoenoplectus tabernaemontani**
(C.C. Gmel.) Palla
• Svensk Exc. Fl.: 10 (1846).

- Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 168 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 63 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).

subsp. lacustris

≡ **Schoenoplectus lacustris** (L.) Palla

- Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 168 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 63 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
- Fl. Eur. 5: 278 (1980).

subsp. tabernaemontani (C.C. Gmel.) Syme

≡ **Schoenoplectus tabernaemontani** (C.C. Gmel.) Palla

- Engl. Bot. ed. 10, 3: 63 (1870).
- Fl. Eur. 5: 278 (1980).

S. litoralis Schrad.

≡ **Schoenoplectus litoralis** (Schrad.) Palla

- Fl. Germ. [Schrad.] 1: 142 (1806).
- Prodr. Fl. Ciren.: 143 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 168 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 65 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 96 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 168 (1962).
- Fl. Eur. 5: 278 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 530 (1983).
- Fl. Libya 120: 38 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 232 (1987).

var. foliosus Jahand., Maire & Weiller,

incl. in **Schoenoplectus litoralis** (Schrad.) Palla

- Contr. 927, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 70 (1931).

var. thermalis Trab.,

incl. in **Schoenoplectus subulatus** (Vahl) Lye

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 99 (1895).

subsp. thermalis (Trab.) Murb.,

incl. in **Schoenoplectus subulatus** (Vahl) Lye

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 18 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 95 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 67 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 96 (1961).

S. maritimus auct. non L.,

incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.

- Prodr. Fl. Ciren.: 143 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 166 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 48 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 94 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 168 (1962).
- Fl. Eur. 5: 278 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 142 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 230 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 505 (1991).

var. compactus (Hoffm.) G. Mey.,

incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.

- Chloris Hannov.: 603 (1836).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 50 (1957).
- ≡ *S. compactus* Hoffm.

var. digynus Godr.,

incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.

- Fl. Lorraine 3: 91 (1912).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).

var. macrostachyus (Willd.) Vis.,

incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.

- Fl. Dalmat. 1: 109 (1842).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 49 (1957).

var. monostachyus E. Mey.,

incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.

- Chloris Hannov.: 603 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 50 (1957).

S. michelianus L. ≡ **Cyperus michelianus** (L.) Link

- Sp. Pl.: 52 (1753).
- Expl. Sci. Algérie: 311 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 704 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).

S. mucronatus L. ≡ **Schoenoplectus mucronatus** (L.) Palla

- Sp. Pl.: 50 (1753).
- Fl. Egypt Checklist: 211 (1995).

S. multicaulis Sm. ≡ **Eleocharis multicaulis** (Sm.) Desv.

- Fl. Brit. 1: 48 (1800).
- Cat. Pl. Maroc 1: 97 (1931).

S. palustris L. ≡ **Eleocharis palustris** (L.) Roem. & Schult.

- Sp. Pl.: 47 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 13 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 1: 97 (1931).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 98 (1961).

S. parvulus Roem. & Schult.

≡ **Eleocharis parvula** (Roem. & Schult.) Bluff & Nees & Schauer

- Syst. Veg., ed. 15, 2: 124 (1817).

S. pauciflorus Lightf.,

incl. in **Eleocharis quinqueflora** (Hartmann) O. Schwarz

- Fl. Scot. 2: 1078 (1777).
- Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).

- var. campester* (Roth) Asch. & Graebn.,
incl. in **Eleocharis quinqueflora** (Hartmann)
O.Schwarz
• Syn. pl. ed. 2, 2: 296 (1903).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).

- S. pitardii* Trab.,
incl. in **Mariscus hamulosus** (M.Bieb.) S.S.
Hooper
• Contr. Fl. Maroc (Pitard): 52 "1917" (1918).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 15-23 (1954).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 357 (1976).
– Sedges Rushes E. Africa: 58 (1983).

- S. pseudosetaceus* Daveau
≡ **Isolepis pseudosetacea** (Daveau) Gand.
• Bol. Soc. Brot. 9: 85 (1891).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 99 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 123 (1933).
– Fl. Afrique N. 4: 56 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 167 (1962).
– Fl. Eur. 5: 279 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 234 (1987).

- S. pubescens* (Poir.) Lam.
≡ **Fuirena pubescens** (Poir.) Kunth
• Tabl. Encycl. 1: 139 (1791).
– Fl. Atlant. 1: 52 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 703 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 98 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 94 (1931).

- S. quinqueflorus* Hartmann
≡ **Eleocharis quinqueflora** (Hartmann) O.
Schwarz
• Prim. Lin.-Inst. Bot. 2: 85 (1767).
• Fl. Env. Paris, éd. 2: 22 (1799).

- S. romanus* L. ≡ **Scirpoides romanus** (L.) Soják
• Sp. Pl.: 49 (1753).

- S. savii* Sebast. & Mauri,
incl. in **Isolepis cernua** (Vahl) Roem. & Schult.
• Fl. Roman. Prodr.: 22 (1818).
– Expl. Sci. Algérie: 234 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 99 (1895).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 123 (1933).

- S. setaceus* L. ≡ **Isolepis setacea** (L.) R. Br.
• Sp. Pl.: 49 (1753).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 99 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 96 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 54 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 167 (1962).
– Fl. Eur. 5: 279 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 233 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- S. supinus* L. ≡ **Schoenoplectiella supina** (L.) Lye
• Sp. Pl.: 49 (1753).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34 "1902" (1905).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 307-318 (1956).
– Fl. Afrique N. 4: 59 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).
– Fl. Eur. 5: 279 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- var. digynus* Boiss.,
incl. in **Schoenoplectiella supina** (L.) Lye
• Fl. Orient. 5: 380 (1884).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34 "1902" (1905).
– Fl. Afrique N. 4: 61 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 166 (1962).

- subsp. uninodis* (Delile) Trab.,
incl. in **Schoenoplectiella erecta** (Poir.) Lye
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 100 (1895).
– Fl. Afrique N. 4: 61 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 166 (1962).

- S. tabernaemontani* C.C. Gmel.
≡ **Schoenoplectus tabernaemontani** (C.C.
Gmel.) Palla
• Fl. Bad. 1: 161 (1805).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 231 (1987).

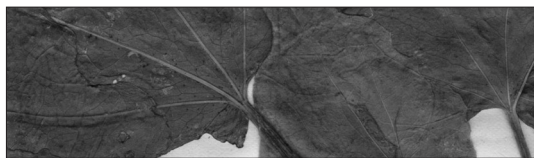
- S. triqueter* L. ≡ **Schoenoplectus triqueter** (L.) Palla
• Mant. Pl.: 29 (1767).
– Fl. Eur. 5: 278 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt Checklist (1995).

- S. tuberosus* Desf.,
incl. in **Bolboschoenus glaucus** (Lam.) S.G. Sm.
• Fl. Atlant.: 50 (1798).

- S. uniglumis* Link,
≡ **Eleocharis uniglumis** (Link) Schult.
• Jahrb. Gewächsk. 1(3): 77 (1818).
– Cat. Pl. Maroc 4: 949 (1941).

- S. uninodis* (Delile) Coss. & Durieu,
incl. in **Schoenoplectiella erecta** (Poir.) Lye
• Expl. Sci. Algérie: 311 (1867).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 12 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 100 (1895).

DIOSCOREACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	1	1	1	1	1

3 noms, 1 taxon accepté

Dioscorea L.

- Sp. Pl.: 1032-1034 (1753).

D. communis (L.) Caddick & Wilkin

- Taxon 51: 112 (2002).

≡ *Tamus communis* L.

Incl. *Tamus communis* var. *subtriloba* Guss.

Incl. *Tamus edulis* Lowe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Tamus L.

- Sp. Pl.: 1028 (1753).

T. communis L.

≡ **Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin**

- Sp. Pl.: 1028 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 171 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 48 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 421 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 163 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 141 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 235 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 101 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 218 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 85 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 494 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 889 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).

var. *subtriloba* Guss.,

incl. in **Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin**

- Syn. Fl. Sic. 2: 880 (1844).
 - Fl. Afrique N. 6: 103 (1960).

T. edulis Lowe,

incl. in **Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin**

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4, 1: 12 (1833).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

HYACINTHACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	15	1	47	30	30	24	20
endémique*	1	4	-	11	1	2	3	2
présence incertaine (?)	-	-	-	5	1	2	-	1
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	1	1	-	-	-

81 taxons acceptés

Albuca L.

- Sp. Pl. (ed. 2): 438 (1762).

A. septentrionalis Quézel, incl. in **A. sudanica** A. Chev.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 82 (1957).

A. sudanica A. Chev.

- Bull. Soc. Bot. France 55, Mém. 8b: 93 (1908).
 - Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 125 (1958).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 68 (1995).

Incl. *A. septentrionalis* Quézel

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

Apsanthea Jord.

- Icon. Fl. Eur. 2: 40 (1903).

A. melanocarpa Jord.,

incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 41 (1903).

A. micrantha Jord.,

incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 41 (1903).

A. oligantha Jord.,

incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 41 (1903).

A. propera Jord.,

incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 41 (1903).

A. serotina Jord.,

incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 40 (1903).

Autounee (Webb & Berthel.) Speta

- Phytion (Horn) 38: 93 (1998).

A. berthelotii (Webb) Speta

- Phytton (Horn) 38: 93 (1998).
- ≡ *Scilla berthelotii* Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. dasyantha** (Webb & Berthel.) Speta

- Phytton (Horn) 38: 93 (1998).
- ≡ *Scilla dasyantha* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. haemorrhoidalis** (Webb & Berthel.) Speta

- Phytton (Horn) 38: 93 (1998).
- ≡ *Scilla haemorrhoidalis* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. iridifolia** (Webb & Berthel.) Speta

- Phytton (Horn) 38: 95 (1998).
- ≡ *Scilla iridifolia* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. latifolia** (Willd. ex Schult. f.) Speta

- Phytton (Horn) 38: 95 (1998).
- ≡ *Scilla latifolia* Willd. ex Schult. f.
- Incl. *Scilla iridifolia* auct. Maroc non Webb & Berthel.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**A. madeirensis** (Menezes) Speta

- Phytton (Horn) 38: 95 (1998).
- ≡ *Scilla madeirensis* Menezes

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Autonoe	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	0	1	0	0	0	0
endémique*	1	4	-	-	-	-	-	-

Barnardia Lindl.

- Bot. Reg. 12: t. 1029 (1826).

B. numidica (Poir.) Speta

- Linzer Biol. Beitr. 18(2): 402 (1986).
- Phytton (Horn) 38: 97 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 156 (2008).
- ≡ *Scilla numidica* Poir.
- Incl. *Scilla parviflora* Desf.

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

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 125 (1926).

B. amoena (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 218 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 166 (1958).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 203 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 132 (1983).
- ≡ *Ornithogalum amoenum* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**Bellevalia** Lapeyr.

- J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts 67: 425 (1808).

B. battandieri Freyn, incl. in **B. mauritanica** Pomel

- Flora 68: 25 (1885).

B. ciliata (Cirillo) Nees

- Gen. Fl. Germ. 4: t. 8 (1834).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 65 (1895).
- Piantae Tripol.: 51 (1914).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 223 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 191 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 205 (1962).
- Fl. Libya 57: 53 (1976).
- Fl. Eur. 5: 45 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).

≡ *Hyacinthus ciliatus* CirilloMad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egyvar. *glauca* (Lindl.) Boiss.,
incl. in **B. ciliata**

- Fl. Orient. 5: 302 (1884).
- Piantae Tripol.: 51 (1914).
- Fl. Afrique N. 5: 193 (1958).
- ≡ *Muscari glaucum* Lindl.

B. cyrenaica Maire & Weiller

- Contr. 3231b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 6 (1940).
- Fl. Afrique N. 5: 194 (1958).
- Fl. Libya 57: 54 (1976).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy**B. dubia** (Guss.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 109 (1830).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 65 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 197 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 205 (1962).
- Fl. Eur. 5: 45 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).
- ≡ *Hyacinthus dubius* Guss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egyvar. *fallax* (Pomel) Maire & Weiller,
incl. in **B. mauritanica** Pomel

- Fl. Afrique N. 5: 198 (1958).
- ≡ *B. fallax* Pomel

var. *maura* Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **B. mauritanica** Pomel

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 175 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 119 (2009).

var. riphaena (Pau) Maire & Weiller, incl. in **B. dubia**

- Fl. Afrique N. 5: 199 (1958).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).

f. riphaena Pau, incl. in **B. dubia**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°72, in sched. (1930).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 120 (1933).

var. variabilis (Freyn) Maire, incl. in **B. dubia**

- Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 198 (1958).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).
- ≡ *B. variabilis* Freyn

B. eigii Feinbrun

- Palestine J. Bot., Jerusalem, ser. 1(4): 357, t. 17 (1940).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 50 (2005).

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

B. fallax Pomel, incl. in **B. mauritanica** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 254 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 65 (1895).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 119 (2009).

B. flexuosa Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 36 (1854).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 52 (2005).

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

var. flexuosa ≡ **B. flexuosa**

- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 53 (2005).

var. galalensis Täckh. & Drar, incl. in **B. flexuosa**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 80 (1974).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 53 (2005).

B. galitensis Bocchieri & Mossa

- Bot. Chron. 10: 810 (1991).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 318 (2008).

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

B. macrobotrys Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 35 (1854).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 49 (2005).

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

B. mauritanica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 255 (1874).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 157 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 65 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 223 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 195 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 205 (1962).
- Fl. Libya 57: 55 (1976).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 49 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 119 (2009).

≡ *B. romana var. mauritanica* (Pomel) Bonnet & Baratte
Incl. *B. battandieri* Freyn

Incl. *B. romana var. battandieri* (Freyn) Durand & Barratte

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

var. tunetana Batt., incl. in **B. mauritanica**

- Bull. Soc. Bot. France 58: 187 (1911).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 84 (1919).
- Fl. Afrique N. 5: 197 (1958).

f. battandieri (Freyn) Maire & Weiller,
incl. in **B. mauritanica**

- Fl. Afrique N. 5: 196 (1958).

B. pomelii Maire

- Contr. 1916, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 231 (1935).
- Fl. Afrique N. 5: 193 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 205 (1962).

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

B. romana (L.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 105 (1830).
 - Fl. Egypt Checklist: (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 52 (2005).
- ≡ *Hyacinthus romanus* L.

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

var. battandieri (Freyn) Durand & Barratte,
incl. in **B. mauritanica** Pomel

- Fl. Liby. Prodr.: 236 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 160 (1931).
- ≡ *B. battandieri* Freyn

var. mauritanica (Pomel) Bonnet & Baratte
≡ **B. mauritanica** Pomel

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 416 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 159 (1931).

B. salah-eidii Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 81, f. 11a "1972" (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 53 (2005).

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

B. sessiliflora (Viv.) Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 309 (1843).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 160 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 190 (1958).
 - Fl. Libya 57: 51 (1976).
 - Webbia 38: 601-622 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 53 (2005).
- ≡ *Hyacinthus sessiliflorus* Viv.

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

B. trifoliata (Ten.) Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 308 (1843).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 49 (2005).
- ≡ *Hyacinthus trifolius* Ten.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****B. variabilis** Freyn, incl. in **B. dubia** (Guss.) Rchb.

- Flora 68: 29 (1885).

Bellevia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	4	4	4	8
endémique*	-	-	-	-	1	1	1	1
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	1	-	1

Caloscilla Jord. & Fourn.

- Icon. Fl. Eur. 2: 14 (1869).

C. elegans Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 16, t. 250 (1869).

C. flaveola Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 17, t. 254 (1869).

C. grandiflora Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 16, t. 252 (1869).

C. hipponensis Jord.,

- incl. in **Oncostema africana** (Borzi & Mattei) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 14 (1869).

C. livida Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 15, t. 246 (1869).

C. pallidiflora Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 15, t. 248 (1869).

C. subalbida Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 16, t. 253 (1869).

C. subcarnea Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 16, t. 250 (1869).

C. venusta Jord. & Fourn.,

- incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
- Icon. Fl. Eur. 2: 15, t. 247 (1869).

Caruelia Parl.,

- Nuov. Gen. Sp.: 21 (1854).

C. algeriensis Jord. & Fourn.,

- incl. in **Ornithogalum arabicum** L.
- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 30, f. 393 (1903).

C. arabica (L.) Parl. ≡ **Ornithogalum arabicum** L.

- Nuov. Gen. Sp.: 22 (1854).

C. hipponensis Jord. & Fourn.,

- incl. in **Ornithogalum arabicum** L.
- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 31, f. 394 (1903).

C. ochroleuca Jord. & Fourn.,

- incl. in **Ornithogalum arabicum** L.
- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 31, f. 395 (1903).

C. stenopetala Jord. & Fourn.,

- incl. in **Ornithogalum arabicum** L.
- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 31, f. 396 (1903).

Cathissa Salisb., Gen. Pl.: 34 (1866).**C. broteroi** (M. Laínz) Speta

- ≡ **Ornithogalum broteroi** M. Laínz
- Stapfia 75: 171 (2001).

C. reverchonii (Lange ex Willk.) Speta

- ≡ **Ornithogalum reverchonii** Lange ex Willk.
- Stapfia 75: 171 (2001).

Charybdis Speta,

- Phytion (Horn) 38: 58 (1998).

C. hesperia (Webb & Berthel.) Speta

- ≡ **Drimia hesperia** (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt
- Phytion (Horn) 38: 60 (1998).
- ≡ *Urginea hesperia* Webb & Berthel.

C. maritima (L.) Speta ≡ **Drimia maritima** (L.) Stearn

- Phytion (Horn) 38: 60 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).
- ≡ *Scilla maritima* L.

C. maura (Maire) Speta

- ≡ **D. maritima subsp. maura** (Maire) Förther & Podlech
- Phytion (Horn) 38: 60 (1998).
- ≡ *Urginea maura* Maire

C. numidica (Jord. & Fourn.) Speta

- ≡ **Drimia numidica** (Jord. & Fourn.) J.C. Manning & Goldblatt
- Phytion (Horn) 38: 60 (1998).
- ≡ *Squilla numidica* Jord. & Fourn.

C. pancration (Steinh.) Speta

- ≡ **Drimia pancration** (Steinh.) J.C. Manning & Goldblatt
- Phytion (Horn) 38: 60 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).
- ≡ *Squilla pancration* Steinh.

C. tazensis (Maire) Speta ≡ **Drimia tazensis** (Maire) Stearn

- Stapfia 75: 167 (2001).

C. undulata (Desf.) Speta ≡ **Drimia undata** Stearn

- *Phyton* (Horn) 38: 1-224 (1998).
 - *Stapfia* 75: 167 (2001).
 - *Cat. Fl. Tunisie* [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).
- ≡ *Scilla undulata* Desf. non Jacq.

Dipcadi Medik.

- *Hist. & Comment. Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat.* 6: 431 (1790).

D. erythraeum Webb & Berthel.

- *Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.)* 3(2), 3: 341 (1848).
- *Fl. Egypt* [Boulos] 4: 45 (2005).

Incl. Ornithogalum erythraeum (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt

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

D. fulvum (Cav.) Webb & Berthel.

- *Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.)* 3(2), 3: 340 (1848).
- *Cat. Pl. Maroc* 1: 128 (1931).
- *Fl. Eur.* 5: 46 (1980).

≡ *Hyacinthus fulvus* Cav.

≡ *D. serotinum* subsp. *fulvum* (Cav.) Maire & Weiller

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

var. pruinorum Gatt. & Weiller, incl. in **D. fulvum**

- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 28: 539 (1938).
- *Cat. Pl. Maroc* 4: 958 (1941).

D. longifolium Baker (Afr. N ?)

- *J. Linn. Soc., Bot.* 11: 397 (1871).
- *Bocconea* 8: 202 (1998).

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

D. panousei Sauvage & Veillex

- *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 62: 36 (1962).
- *Fl. Sahara* (éd. 2): 528 (1983).

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

D. serotinum (L.) Medik.

- *Act. Acad. Theod. Palat.* 6: 431 (1790).
- *Fl. Alger* [Battandier & Trabut]: 158 (1884).
- *Cat. Pl. Tunisie* [Bonnet & Barratte]: 415 (1896).
- *Piantae Tripol.*: 52 (1914).
- *Cat. Pl. Maroc* 1: 127 (1931).
- *Fl. Tunisie* [Cuénod]: 221 (1954).
- *Fl. Afrique N.* 5: 168 (1958).
- *Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.* 1: 125 (1961).
- *Fl. Algérie* [Quézel & Santa] 1: 203 (1962).
- *Fl. Libya* 57: 40 (1976).
- *Fl. Eur.* 5: 46 (1980).
- *Fl. Sahara* (éd. 2): 132 (1983).
- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 444 (1987).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 865 (2002).
- *Edinburgh J. Bot.* 60: 552 (2004).
- *Cat. Fl. Tunisie* [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).

≡ *Hyacinthus serotinus* L.

≡ *Uropetalum serotinum* (L.) Ker Gawl.

≡ *Ornithogalum serotinum* (L.) J.C. Manning & Goldblatt

var. pruinorum (Gatt. & Weiller) Maire, incl. in **D. fulvum** (Cav.) Webb & Berthel.

- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 28: 528-548 (1938).
- *Fl. Afrique N.* 5: 169 (1958).

subsp. fulvum (Cav.) Maire & Weiller

≡ **D. fulvum** (Cav.) Webb & Berthel.

- *Fl. Afrique N.* 5: 169 (1958).
- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 445 (1987).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 865 (2002).

subsp. lividum (Pers.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. serotinum**

- *Fl. Afrique N.* 5: 169 (1958).
- *Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.* 1: 126 (1961).
- *Fl. Algérie* [Quézel & Santa] 1: 203 (1962).

≡ *Hyacinthus lividus* Pers.

subsp. serotinum

- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 445 (1987).
- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 865 (2002).
- *Cat. Fl. Tunisie* [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).

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

D. uniflorum Baker, incl. in **D. viride** (L.) Moench

- *J. Linn. Soc., Bot.* 11: 399 (1871).
- *Fl. Egypt Checklist*: 174 (1995).

D. viride (L.) Moench

- *Methodus* (Moench) Suppl.: 267 (1794).
- *Bothalia* 8(2): 131-133 (1964).
- *Boissiera* 55: 1-322 (1998).
- *Edinburgh J. Bot.* 60: 552 (2004).
- *Fl. Egypt* [Boulos] 4: 46 (2005).

≡ *Hyacinthus viridis* L.

≡ *Ornithogalum viride* (L.) J.C. Manning & Goldblatt

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

Dipcadi	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	4	1	1	1	2
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

Drimia Jacq. ex Willd.

- *Sp. Pl., ed. 4* [Willdenow] 2(1): 165 (1799).

D. aurantiaca (H. Lindb.) J.C. Manning & Goldblatt

- *Edinburgh J. Bot.* 60: 556 "2003" (2004).

≡ *Urginea aurantiaca* H. Lindb.

≡ *Thuranthos aurantiaca* (H. Lindb.) Speta

Incl. Urginea noctiflora subsp. *aurantiaca* (H. Lindb.) Maire

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

D. fugax (Moris) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 204 (1978).
- ≡ *Urginea fugax* (Moris) Steinh.
- ≡ *Scilla fugax* (Moris) Munby

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**D. hesperia** (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt

- Edinburgh J. Bot. 60: 556 "2003" (2004).
- ≡ *Urginea hesperia* Webb & Berthel.

Mad **Can** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy**D. maritima** (L.) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 204 (1978).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Scilla maritima* L.
- ≡ *Urginea maritima* (L.) Baker
- ≡ *Squilla maritima* (L.) Steinh.
- ≡ *Charybdis maritima* (L.) Speta
- Incl. Urginea anthericoides* (Poir.) Steinh.
- Incl. Scilla anthericoides* Poir.

var. hesperia (Webb & Berthel.) A. Hansen & Sunding
≡ **D. hesperia** (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 2: 4 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. maritimaMad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****subsp. maura** (Maire) Förther & Podlech

- Sendtnera 7: 86 (2001).
- ≡ *Urginea maura* Maire
- ≡ *Drimia maura* (Maire) J.C. Manning & Goldblatt
- ≡ *Charybdis maura* (Maire) Speta

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**D. maura** (Maire) J.C. Manning & Goldblatt

- ≡ **D. maritima subsp. maura** (Maire) Förther & Podlech
- Edinburgh J. Bot. 60: 557 "2003" (2004).

D. noctiflora (Batt. & Trab.) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 207 (1978).
- ≡ *Urginea noctiflora* Batt. & Trab.
- ≡ *Thuranthos noctiflorum* (Batt. & Trab.) Speta

Mad Can **Mau Mar Alg Tun** Lib Egy**D. numidica** (Jord. & Fourr.) J.C. Manning & Goldblatt

- Edinburgh J. Bot. 60: 557 "2003" (2004).
- ≡ *Squilla numidica* Jord. & Fourr.
- ≡ *Urginea numidica* (Jord. & Fourr.) Grey
- ≡ *Urginea maritima var. numidica* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller
- ≡ *Charybdis numidica* (Jord. & Fourr.) Speta

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy**D. ollivieri** (Maire) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 208 (1978).
- ≡ *Urginea ollivieri* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**D. pancration** (Steinh.) J.C. Manning & Goldblatt

- Edinburgh J. Bot. 60: 557 "2003" (2004).
- ≡ *Squilla pancration* Steinh.
- ≡ *Charybdis pancration* (Steinh.) Speta
- ≡ *Urginea pancration* (Steinh.) Nyman
- ≡ *Urginea maritima var. pancration* (Steinh.) Baker

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**D. tazensis** (Batt. & Maire) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 4: 208 (1978).
- ≡ *Urginea undulata var. tazensis* Batt. & Maire
- ≡ *Urginea tazensis* (Batt. & Maire) Maire
- ≡ *Urginea undulata subsp. tazensis* (Batt. & Maire) Maire & Weiller
- ≡ *Charybdis tazensis* (Batt. & Maire) Speta

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**D. undata** Stearn [nom. nov.]

- Ann. Mus. Goulandris 4: 208 (1978).
- = *Scilla undulata* s. Desf. non Jacq.
- Incl. Urginea undulata* (Desf.) Steinh.
- Incl. U. undulatifolia* Batt. & Trab.
- Incl. Charybdis undulata* (Desf.) Speta

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

Drimia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	1	11	6	6	3	2
endémique*	-	-	-	4	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	-	-	-	-

Drimiopsis Lindl. & Paxton

- Paxton's Flow. Gard. 2: 73 "1851" (1852).

D. maculata Lindl. & Paxton

- Paxton's Flow. Gard. 2: 73 "1851" (1852).
- Fl. Pl. South Africa 24: t. 957 (1944).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Edinburgh J. Bot. 60: 561 (2004).

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

- Fl. Belg. (Dumortier): 140 (1827).

E. aristidis (Coss.) Chouard

- ≡ **Hyacinthoides aristidis** (Coss.) Rothm.
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Bot., Sér. 2, 2: 703 (1930).

E. cedretorus Pomel

- ≡ **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel) Dobignard
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 384 (1875).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 66 (1895).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 333 "1902" (1905).

E. hispanicus (Mill.) Chouard

- ≡ **Hyacinthoides hispanica** (Mill.) Rothm.
 • Bull. Soc. Bot. France 81: 623 (1934).

E. kabylicus (Chab.) Chouard,

- incl. in **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel) Dobignard
 • Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Bot., Sér. 2, 2: 703 (1930).

E. lingulatus (Poir.) Chouard

- ≡ **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.
 • Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, 2: 703 (1930).
 – Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10, 13: 287 (1930).

E. mauritanicus (Schousb.) Chouard

- ≡ **Hyacinthoides mauritanica** (Schousb.) Speta
 • Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, 4: 357 (1932).
 – Bull. Soc. Bot. France 81: 620-630 (1934).

E. patulus auct. Afr. N. non (Desf.) Dumort.,

- incl. in **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel) Dobignard
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 158 (1884).

var. algeriensis Batt.,

- incl. in **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel) Dobignard
 • Bull. Soc. Bot. France 27: 164 (1880).

Hyacinthoides Heist. ex Fabr.

- Enum. [Fabr.]: 2 (1759).

H. aristidis (Coss.) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 15 (1944).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

≡ *Scilla aristidis* Coss.

≡ *Endymion aristidis* (Coss.) Chouard

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

H. cedretorum (Pomel) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 120 (2009).
 ≡ *Endymion cedretorus* Pomel
 ≡ *Scilla hispanica var. cedretorum* (Pomel) Maire
Incl. Endymion patulus auct. Afr. N. non (Desf.) Dumort.
Incl. Endymion patulus var. algeriensis Batt.
Incl. Scilla kabylica Chab.
Incl. Endymion kabylicus (Chab.) Chouard
Incl. H. kabylica (Chab.) Rothm.
Incl. H. hispanica subsp. algeriensis (Batt.) Förther & Podlech
Incl. Scilla hispanica var. algeriensis (Batt.) Maire

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

H. flahaultiana (Emb.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 121 (2009).

≡ *Scilla flahaultiana* Emb.

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

H. hispanica (Mill.) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 14 (1944).
 – Fl. Eur. 5: 43 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 446 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 858 (2002).

≡ *Scilla hispanica* Mill.

≡ *Endymion hispanicus* (Mill.) Chouard

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

subsp. algeriensis (Batt.) Förther & Podlech,

- incl. in **H. cedretorum** (Pomel) Dobignard
 • Sendtnera 7: 86 (2001).

H. kabylica (Chab.) Rothm.,

- incl. in **H. cedretorum** (Pomel) Dobignard
 • Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 15 (1944).

H. lingulata (Poir.) Rothm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 15 (1944).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 858 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

≡ *Scilla lingulata* Poir.

≡ *Endymion lingulatus* (Poir.) Chouard

Incl. Scilla lingulata var. ciliolata (Pomel) Batt.

Incl. Scilla ciliolata Pomel

Incl. Apsanthea micrantha Jord.

Incl. Apsanthea melanocarpa Jord.

Incl. Apsanthea oligantha Jord.

Incl. Apsanthea propera Jord.

Incl. Apsanthea serotina Jord.

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

H. mauritanica (Schousb.) Speta

- Phytol. (Horn) 38: 103 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 858 (2002).

≡ *Scilla mauritanica* Schousb.

≡ *Endymion mauritanicus* (Schousb.) Chouard

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

Hyacinthoides	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	3	2	0	0
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

Hyacinthus L.

- Sp. Pl.: 316 (1753).

H. ciliatus Cirillo ≡ **Bellevalia ciliata** (Cirillo) Nees

- Pl. Rar. Neap. 2: 23, t. 10 (1792).

- H. comosus* L. ≡ **Muscari comosum** (L.) Mill.
• Sp. Pl.: 318 (1753).
- H. dubius* Guss. ≡ **Bellevalia dubia** (Guss.) Rchb.
• Adnot. Cat. Pl. Boccad.: 32 (1821).
- H. fulvus* Cav. ≡ **Dipcadi fulvum** (Cav.) Webb & Berthel.
• Anales Ci. Nat. 3: 47 (1801).
- H. lividus* Pers., incl. in **Dipcadi serotinum** (L.) Medik.
• Syn. Pl. (Persoon) 1: 375 (1805).
- H. racemosus* L. [nom. ambig.],
incl. in **M. neglectum** Guss. ex Ten.
• Sp. Pl.: 318 (1753).
– Voy. Barbarie 2: 154 (1789).
- H. romanus* L. ≡ **Bellevalia romana** (L.) Rchb.
• Mant. Pl.: 224 (1771).
- H. romanus* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **Bellevalia mauritanica** Pomel
– Fl. Atlant. 1: 308 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 37 (1847).
– Spicil. Fl. Maroc. [Ball]: 685 (1878).
- H. serotinus* L. ≡ **Dipcadi serotinum** (L.) Medik.
• Sp. Pl.: 317 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 307 (1798).
- H. sessiliflorus* Viv. ≡ **Bellevalia sessiliflora** (Viv.) Kunth
• Fl. Libyc. Spec.: 21, t. 7 (1824).
- H. trifoliatus* Ten. ≡ **Bellevalia trifoliata** (Ten.) Kunth
• Fl. Nap. 3: 376, t. 136 (1829).
- H. viridis* L. ≡ **Dipcadi viride** (L.) Moench
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 984 (1759).
- Leopoldia** Parl.
• Bot. Mag. 47: sub t. 2113, in nota (1819).
- L. albiflora* Täckh. & Boulos
≡ **Muscari albiflorum** (Täckh. & Boulos) Hosni
• Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 50, f. 11b (1974).
- L. bicolor* (Boiss.) Eig & Feinbrun ≡ **Muscari bicolor** Boiss.
• Palestine J. Bot., Jerusalem Ser., 4: 58 (1947).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 55 (2005).
- L. comosa* (L.) Parl. ≡ **Muscari comosum** (L.) Mill.
• Fl. Palerm.: 438 (1845).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 55 (2005).
- L. eburnea* Eig & Feinbrun
≡ **Muscari eburneum** (Eig & Feinbrun) D.C. Stuart
• Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 4: 58 (1947).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 56 (2005).
- Loncomelos** Raf.
• Fl. Palerm. 1: 435 (1845).

- L. narbonensis* (L.) Raf. ≡ **Ornithogalum narbonense** L.
• Fl. Tellur. 2: 24 (1837).
– Stapfia 75: 139-176 (2001).

- L. pyrenaicus* (L.) Holub
≡ **Ornithogalum pyrenaicum** L.
• Folia Geobot. Phytotax. 23: 413 (1988).
– Stapfia 75: 139-176 (2001).

- Melomphis** Raf.
• Fl. Tellur. 2: 21 (1837).

- M. arabica* (L.) Raf. ≡ **Ornithogalum arabicum** L.
• Fl. Tellur. 2: 22 (1837).
– Stapfia 75: 139-176 (2001).

- M. peruviana* (L.) Raf. ≡ **Oncostema peruviana** (L.) Speta
• Fl. Tellur. 2: 22 (1837).
≡ *Scilla peruviana* L.

Muscari Mill.

- Gard. Dict. Abr. (ed. 4): 926 (1754).

- M. albiflorum** (Täckh. & Boulos) Hosni
• Taeckholmia 11: 54 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 58 (2005).
≡ *Leopoldia albiflora* Täckh. & Boulos

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

- M. atlanticum* Boiss. & Reut., incl. in **M. neglectum** Ten.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 114 (1852).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 447 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 863 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).
≡ *M. neglectum* var. *atlanticum* (Boiss. & Reut.) Maire

- M. bicolor** Boiss.
• Fl. Orient. 5(1): 294 (1882).
≡ *Leopoldia bicolor* (Boiss.) Eig & Feinbrun

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

- M. comosum** (L.) Mill.
• Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).
– Fl. Atlant. 1: 309 (1798).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 156 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 64 (1895).
– Prodr. Fl. Ciren.: 160 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 225 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 207 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 206 (1962).
– Fl. Eur. 5: 47 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 447 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).
≡ *Hyacinthus comosus* L.
≡ *Leopoldia comosa* (L.) Parl.

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

M. eburneum (Eig & Feinbrun) D.C. Stuart

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 30: 190 (1970).
 - Fl. Egypt Checklist: 175 (1995).
- ≡ *Leopoldia eburnea* Eig & Feinbrun

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***M. glaucum* Lindl., incl. in **Bellevalia ciliata** (Cirillo) Nees

- Bot. Reg. 13, t. 1085 (1827).

M. grandifolium Baker

- Refug. Bot. (Saunders) 3: t. 173 (1870).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 204 (1958).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 863 (2002).

Incl. M. populeum Braun-Blanq. & Maire*Incl. M. grandifolium* var. *populeum* (Braun-Blanq. & Maire) MaireMad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy***var. populeum* (Braun-Blanq. & Maire) Maire,incl. in **M. grandifolium**

- Contr. 1146, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 317 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 205 (1958).

var. rivanum Maire, incl. in **M. grandifolium**

- Contr. 1146, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 317 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 205 (1958).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).

M. maritimum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 308 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 64 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 160 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 120 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 226 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 209 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 206 (1962).
 - Fl. Libya 57: 60 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 47 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 864 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy****M. neglectum** Guss. ex Ten.

- Fl. Neap., Syll. App., 5: 13 (1842).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 64 (1895).
 - Piantae Tripol.: 55 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 225 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 202 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 206 (1962).
 - Fl. Libya 57: 59 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 48 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 446 (1987).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 863 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 59 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).
- ≡ *M. racemosum* auct. Afr. N. non (L.) Mill.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy***var. atlanticum* (Boiss. & Reut.) Maire,incl. in **M. neglectum**

- Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 203 (1958).
- ≡ *M. atlanticum* Boiss. & Reut.

M. parviflorum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 309 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 64 (1895).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 225 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 205 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 206 (1962).
 - Fl. Libya 57: 60 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 48 (1980).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 59 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** **Egy***M. populeum* Braun-Blanq. & Maire,incl. in **M. grandifolium** Baker

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 194 (1922).

M. racemosum auct. Afr. N. non (L.) Mill.,incl. in **M. neglectum** Guss. ex Ten.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 64 (1895).
- Piantae Tripol.: 55 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 133 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 224 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 201 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 206 (1962).
- Fl. Libya 57: 57 (1976).

M. stananthum Freyn

- Flora 68: 4 (1885).
 - Piantae Tripol.: 55 (1914).
 - Fl. Afrique N. 5: 203 (1958).
 - Fl. Libya 57: 61 (1976).

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

Muscari	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	4	4	4	5	6
endémique*	-	-	-	1	-	-	1	1

Nectaroscilla Parl.

- Nuov. Gen. Sp. :26 (1854).

N. hyacinthoides (L.) Parl.

- Nuov. Gen. Sp.: 27 (1854).
 - Phytion (Horn) 38: 109 (1998).
- ≡ *Scilla hyacinthoides* L.

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

Oncostema Raf.

- Fl. Tellur. 2: 13 (1837).

O. africana (Borzi & Mattei) Speta

- Phytion (Horn) 26: 264 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

≡ *Scilla africana* Borzi & Mattei

Incl. *Scilla africana* var. *libyca* Borzi & Mattei

Incl. *Scilla peruviana* var. *hipponensis* (Jord. & Fourr.)

Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *minor* Maire & Weiller

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

O. barba-caprae (Asch. & Barbey ex E.A. Durand & Barratte) Speta

- Phytion (Horn) 26: 264 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).

≡ *Ornithogalum barba-caprae* Asch. & Barbey

≡ *Scilla barba-caprae* (E.A. Durand & Barratte) Brullo & Furnari

≡ *Scilla villosa* var. *barba-caprae* (E.A. Durand & Barratte) Maire & Weiller

Incl. *Ornithogalum barba-caprae* subsp. *basegii* Chiov.

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

O. elongata (Parl.) Speta

- Phytion (Horn) 38: 111 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

≡ *Scilla elongata* Parl.

≡ *Scilla peruviana* subsp. *elongata* (Parl.) Maire

Incl. *Scilla peruviana* var. *elegans* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *flaveola* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *gattefossei* Maire

Incl. *Scilla peruviana* var. *grandiflora* (Jord. & Fourr.)

Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *killiani* Maire

Incl. *Scilla peruviana* var. *livida* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *pallidiflora* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *stenopetala* Maire

Incl. *Scilla peruviana* var. *subalbida* (Jord. & Fourr.)

Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *subcarnea* (Jord. & Fourr.)

Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *venusta* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *Scilla peruviana* var. *zaborskiana* Emb.

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

O. maireana Brullo, Giusso & Terrasi

- Bocccone 19: 170 (2006).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 319 (2008).

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

O. peruviana (L.) Speta

- Phytion (Horn) 26: 265 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

≡ *Scilla peruviana* L.

Incl. *Scilla peruviana* var. *diluta* Maire

Incl. *Scilla peruviana* var. *ifniensis* Font Quer

Incl. *Scilla peruviana* var. *sublivida* Maire

Incl. *Scilla hemisphaerica* Boiss.

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

O. ramburei (Boiss.) Speta

≡ **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta

- Phytion (Horn) 26: 274 (1987).

≡ *Scilla ramburei* Boiss.

O. tingitana (Schousb.) Speta

≡ **Tractema tingitana** (Schousb.) Speta

- Phytion (Horn) 26: 274 (1987).

≡ *Scilla tingitana* Schousb.

O. villosa (Desf.) Raf.

- Fl. Tellur. 2: 13 (1837).

Phytion (Horn) 26: 264 (1987).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).

≡ *Scilla villosa* Desf.

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

Oncostema	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	2	2	6	4	1
endémique*	-	-	-	-	-	1	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

Ornithogalum L.

- Sp. Pl.: 306-308 (1753).

O. algeriense Jord. & Fourr.

- Brev. Pl. Nov. 1: 52 (1866).
- Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

≡ *O. orthophyllum* var. *algeriense* (Jord. & Fourr.) Rapin

≡ *O. umbellatum* var. *algeriense* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

Incl. *O. joannonii* Jord. & Fourr.

Incl. *O. comosum* auct. Afr. N. non L.

Incl. *O. comosum* var. *atlanticum* Baker ex Ball

Incl. *O. umbellatum* subsp. *campestre* auct. Afr. N. non Rouy

Incl. *O. umbellatum* subsp. *orthophyllum* auct. Afr. N.

non Ten.

Incl. *O. umbellatum* subsp. *paterfamilias* auct. Afr. non Godr.

Incl. *O. umbellatum* var. *joannonii* (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.

subsp. algeriense

- Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).

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

subsp. atlanticum (Baker ex Ball) Moret

- Canad. J. Bot. 66: 2185 (1988).
- Bocconeia 8: 203 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).

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

O. amoenum Batt. ≡ **Battandiera amoena** (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 63: 195 "1916" (1917).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 119 (1918).

O. arabicum L.

- Sp. Pl.: 307 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 164 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 71 (1895).
- Piantae Tripol.: 55 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 221 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 172 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 203 (1962).
- Fl. Eur. 5: 40 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 438 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 48 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

≡ *Caruelia arabica* (L.) Parl.

≡ *Melomphis arabica* (L.) Raf.

Incl. Caruelia algeriensis Jord. & Fourr.

Incl. Caruelia hipponensis Jord. & Fourr.

Incl. Caruelia macrocoma Jord. & Fourr.

Incl. Caruelia ochroleuca Jord. & Fourr.

Incl. Caruelia stenopetala Jord. & Fourr.

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

var. algeriense (Jord. & Fourr.) Maire, incl. in **O. arabicum**

- Fl. Afrique N. 5: 173 (1958).

var. hipponense (Jord. & Fourr.) Maire,

incl. in **O. arabicum**

- Contr. 2150, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 262 (1936).
- Fl. Afrique N. 5: 173 (1958).

var. macrocomum (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,

incl. in **O. arabicum**

- Fl. Afrique N. 5: 174 (1958).

var. ochroleucum (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,

incl. in **O. arabicum**

- Fl. Afrique N. 5: 173 (1958).

var. stenopetalum (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,

incl. in **O. arabicum**

- Fl. Afrique N. 5: 173 (1958).

O. baeticum Boiss. (Afr. N ?)

- Elench. Pl. Nov.: 84 (1838).
- ≡ *O. orthophyllum subsp. baeticum* (Boiss.) Zahar.
- ≡ *O. umbellatum var. baeticum* (Boiss.) Batt. & Trab.
- Incl. O. divergens* auct. Afr. N. non Bor.
- Incl. O. umbellatum subsp. divergens* auct. Afr. N.

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

O. barba-caprae Asch. & Barbey ex E.A. Durand & Barratte

≡ **Oncostema barba-caprae** (E.A. Durand & Barratte) Speta

- Fl. Liby. Prodr.: 229 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 159 (1931).

subsp. basegii Chiov.,

incl. in **Oncostema barba-caprae** (E.A. Durand & Barratte) Speta

- Ann. di Bot. (Rome) 11: 189 (1913).
- Piantae Tripol.: 56 (1914).

O. broteroi M. Laínz

- Aport. Conocim. Fl. Gallega 7: 30 (1971).
- Webbia 41: 143-153 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 439 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).
- Anales Jard. Bot. Madrid 64: 14 (2007).

≡ *Cathissa broteroi* (M. Laínz) Speta

Incl. Ornithogalum unifolium (L.) Ker Gawl.

Incl. Scilla unifolia L.

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

O. caudatum Aiton

- Hort. Kew. 1: 442 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
- J. S. African Bot. 11: 166-167 (1945).
- Fl. Afrique N. 5: 184 (1958).
- Bothalia 12[3]: 323-376 (1978).

Incl. Urginea mouretii Batt. & Trab.

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

O. comosum auct. Afr. N. non L.,

incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: (1878).
- Fl. Afrique N. 5: 174 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).
- Fl. Eur. 5: 39 (1980).

var. atlanticum Baker ex Ball

≡ **O. algeriense subsp. atlanticum** (Baker ex Ball) Moret

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 688 (1878).
- Fl. Afrique N. 5: 175 (1958).

O. divergens auct. Afr. N. non Bor.,

incl. in **O. baeticum** Boiss. (?)

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 165 (1884).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).

O. erythraeum (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt
≡ **Dipcadi erythraeum** Webb & Berthel.
• Edinburgh J. Bot. 60: 551 "2003" (2004).

O. fibrosum Desf. ≡ **Gagea fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
• Fl. Atlant. 1: 294 (1798).

O. fimbriatum Willd.,
incl. in **O. trichophyllum** Boiss. & Heldr.
• Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. 3: 401 (1820).
– Ann. di Bot. 13: 16 (1915).

subsp. libycum Bég. & Vacc.,
incl. in **O. trichophyllum** Boiss. & Heldr.
• Ann. di Bot. 13: 16 (1915).

O. flavescens Lam., incl. in **O. pyrenaicum** L.
• Fl. Franç. (Lamarck) 3: 277 "1778" (1779).

O. foliosum J. Presl & C. Presl
≡ **Gagea foliosa** (J. Presl & C. Presl) Schult. & Schult. f.
• Delic. Prag.: 149 (1822).

O. fragiferum Vill.
≡ **Gagea fragifera** (Vill.) E. Bayer & G. López
• Hist. Pl. Dauphiné 2: 270 (1787).

O. granatellii Parl. ≡ **Gagea granatellii** (Parl.) Parl.
• Diar. l'Occhio 11: 85 (1839).

O. jacobi Emb. & Maire [nom. nud.],
incl. in **O. reverchonii** Lange ex Willk.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 132 (1936).

O. joannonii Jord. & Fourr.,
incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.
• Brev. Pl. Nov. 1: 54 (1866).

O. kochii Parl.
• Fl. Ital. (Parlatore), 2: 440 (1852).
– Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).
– Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).
– Nord. J. Bot. 9: 461-468 (1990).
≡ *O. umbellatum subsp. kochii* (Parl.) Maire & Weiller
≡ *O. orthophyllum subsp. kochii* (Parl.) Zahar.
Incl. O. tenuifolium auct. Afr. N. non Guss.

var. elongatum Maire, incl. in **subsp. kochii**
• Contr. 330, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 52 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).

subsp. gorenflotii Moret
• Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 9(2): 191 (1987).
– Bocconea 8: 203 (1998).

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

subsp. kochii
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris) 9(2): 177-194 (1987).

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

O. narbonense L.

- Cent. Pl. 2: 15 (1756).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 164 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 409 (1896).
 - Piantae Tripol.: 56 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 128 (1961).
 - Fl. Eur. 5: 37 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 436 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 46 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).
- ≡ *O. pyramidale subsp. narbonense* (L.) Ashers. & Graebn.
- ≡ *Loncomelos narbonensis* (L.) Raf.

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

O. orthophyllum auct. Afr. N. non Ten., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).
- Fl. Eur. 5: 39 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 438 (1987).

subsp. baeticum (Boiss.) Zahar. ≡ **O. baeticum** Boiss.
• Bot. J. Linn. Soc. 76: 357 (1978).
– Fl. Eur. 5: 39 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 438 (1987).

subsp. kochii (Parl.) Zahar. ≡ **O. kochii** Parl.
• Bot. J. Linn. Soc. 76: 357 (1978).
– Fl. Eur. 5: 39 (1980).

O. pratense Pers. ≡ **Gagea pratensis** (Pers.) Dumort.
• Usteri, Ann. Bot. 11: 8 (1794).

O. pygmaeum Willd.,
incl. in **Gagea bohemica** Schult. & Schult. f.
• Enum. Pl. [Willdenow] 1: 367 (1809).

O. pyramidale auct. non L., incl. in **O. narbonense** L.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 222 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 182 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).
– Fl. Libya 57: 48 (1976).

subsp. narbonense (L.) Asch. & Graebn.
≡ **O. narbonense** L.
• Syn. Pl. 3: 255 (1905).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 222 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 183 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).

O. pyrenaicum L.

- Sp. Pl.: 306 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 71 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 183 (1958).
 - Fl. Eur. 5: 36 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 436 (1987).
 - Fl. Libya 57: 48 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).

≡ *Beryllis pyrenaica* (L.) Salisb.

≡ *Loncomelos pyrenaicus* (L.) Raf.

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

var. flavescens (Lam.) Baker, incl. in **O. pyrenaicum**

• J. Linn. Soc., Bot. 13: 275 (1872).

– Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).

– Fl. Afrique N. 5: 184 (1958).

≡ *O. flavescens* Lam.

O. reverchonii Lange ex Willk.

• Ill. Fl. Hisp. (Willkomm) 2(18): 117, t. 158 (1891).

– Contr. 2356, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 381 (1937).

– Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).

– Fl. Afrique N. 5: 185 (1958).

– Fl. Eur. 5: 37 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 439 (1987).

– Bocconea 8: 203 (1998).

– Anales Jard. Bot. Madrid 64: 21 (2007).

≡ *Cathissa reverchonii* (Lange ex Willk.) Speta

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

O. serotinum (L.) J.C. Manning & Goldblatt

≡ **Dipcadi serotinum** L.

• Edinburgh J. Bot. 60: 552 "2003" (2004).

O. sessiliflorum Desf.

• Fl. Atlant. 1: 295 (1798).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 71 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 132 (1931).

– Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).

– Fl. Afrique N. 5: 181 (1958).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 862 (2002).

≡ *Stellarioides sessiliflora* (Desf.) Speta

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

O. tenuifolium auct. Afr. N. non Guss, incl. in **O. kochii** Parl.

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 165 (1884).

– Fl. Afrique N. 5: 175 (1958).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).

– Fl. Libya 57: 45 (1976).

– Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).

var. trichophyllum (Boiss. & Heldr.) Boiss.

≡ **O. trichophyllum** Boiss. & Heldr.

• Fl. Orient. 5: 219 (1884).

– Fl. Afrique N. 5: 176 (1958).

subvar. libycum (Bég. & Vacc.) Maire & Weiller,

incl. in **O. trichophyllum** Boiss. & Heldr

• Fl. Afrique N. 5: 176 (1958).

O. trichophyllum Boiss. & Heldr.

• Diagn. Pl. Orient., sér. 2, 4: 108 (1859).

– Prodr. Fl. Ciren.: 158 (1931).

– Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 2: 142 (1941).

– Fl. Egypt Checklist: (1995).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 48 (2005).

≡ *O. tenuifolium* var. *trichophyllum* (Boiss. & Heldr.) Boiss.

Incl. *O. fimbriatum* subsp. *libycum* Bég. & Vacc.

Incl. *O. fimbriatum* Willd.

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

var. libycum (Bég. & Vacc.) Pamp.,

incl. in **O. trichophyllum**

• Nuovo Giorn. Bot. Ital. 31: 250 (1924).

– Prodr. Fl. Ciren.: 159 (1931).

O. umbellatum auct. Afr. N. non L. incl. in **sp. pl.**

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 164 (1884).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 70 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 222 (1954).

– Fl. Afrique N. 5: 177 (1958).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 204 (1962).

– Fl. Eur. 5: 39 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 437 (1987).

var. algeriense (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

≡ **O. algeriense** Jord. & Fourr.

• Fl. Afrique N. 5: 179 (1958).

var. angustifolium Batt. & Trab., incl. in **O. kochii** Parl.

• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 165 (1884).

var. baeticum (Boiss.) Batt. & Trab.

≡ **O. baeticum** Boiss.

• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 165 (1884).

var. elongatum (Maire) Maire, incl. in **O. kochii** Parl.

• Fl. Afrique N. 5: 180 (1958).

≡ *O. kochii* var. *elongatum* Maire

var. hortense auct. Afr. N. non Niell.,

incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.

– Fl. Afrique N. 5: 178 (1958).

var. joannoni (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.,

incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.

• Syn. Pl. 3: 246 (1905).

– Fl. Afrique N. 5: 180 (1958).

≡ *O. joannoni* Jord. & Fourr.

var. latifolium Batt. & Trab., incl. in **O. kochii** Parl.

• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 165 (1884).

subsp. campestre auct. Afr. N. non Rouy,

incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 222 (1954).

– Fl. Afrique N. 5: 178 (1958).

subsp. divergens auct. Afr. N. non Bor.,

incl. in **O. baeticum** Boiss. (?)

– Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).

– Fl. Afrique N. 5: 178 (1958).

subsp. kochii (Parl.) Maire & Weiller ≡ **O. kochii** Parl.

• Fl. Afrique N. 5: 180 (1958).

- subsp. orthophyllum* auct. Afr. N. non Ten.,
incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 223 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 179 (1958).
– Fl. Libya 57: 47 (1976).
– Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).

- subsp. paterfamilias* auct. Afr. N. non Godr.,
incl. in **O. algeriense** Jord. & Fourr.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 222 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 179 (1958).

- O. unifolium** (L.) Ker Gawl.,
incl. in **Ornithogalum broteroi** Lainz
• Bot. Mag. 24: t. 935 (1806).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 689 (1878).
– Fl. Afrique N. 5: 186 (1958).
– Fl. Eur. 5: 40 (1980).
≡ *Scilla unifolia* L.

- O. villosum** M. Bieb. ≡ **Gagea villosa** (M. Bieb.) Sweet
• Fl. Taur. Cauc. 1: 274 (1808).

- O. viride** (L.) J.C. Manning & Goldblatt
≡ **Dipcadi viride** (L.) Moench
• Edinburgh J. Bot. 60: 552 "2003" (2004).
≡ *Hyacinthus viridis* L.

Ornithogalum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	12	7	3	3	2
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	1	-	1	1	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	-	-

Prospero Salisb.

- Gen. Pl. [Salisbury]: 28 (1866).

- P. autumnale** (L.) Salisb.
• Gen. Pl. (Salisbury): 28 (1866).
– Phytion (Horn) 38: 116 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).
≡ *Scilla autumnalis* L.
Incl. Scilla autumnalis var. gracillima Batt.
Incl. Scilla autumnalis var. longipes Batt.
Incl. Scilla pulchella Munby
≡ *Urginea autumnalis* (L.) El Gadi
Incl. Scilla autumnalis var. pulchella (Munby) Batt.

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

- P. cyrenaicum** (Pamp.) Speta
• Phytion (Horn) 38: 116 (1998).
≡ *Scilla autumnalis var. cyrenaica* Pamp.
≡ *Scilla cyrenaica* (Pamp.) Bartolo & al.

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

- P. fallax** (Steinh.) Speta
• Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982).
– Phytion (Horn) 38: 116 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).
≡ *Scilla fallax* Steinh.
≡ *Scilla autumnalis subsp. fallax* (Steinh.) Batt.
≡ *Scilla obtusifolia var. fallax* (Steinh.) Baker

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

- P. obtusifolium** (Poir.) Speta
• Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982).
– Phytion (Horn) 38: 116 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).
≡ *Scilla obtusifolia* Poir.
Incl. Scilla obtusifolia var. glauca Gatt. & Weiller
Incl. Scilla obtusifolia var. intermedia (Guss.) Baker

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

Prospero	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	3	2	0
endémique*	-	-	-	-	-	-	1	-

Scilla L.

- Sp. Pl.: 308-309 (1753).

- S. africana** Borzí & Mattei
≡ **Oncostema africana** (Borzí & Mattei) Speta
• Boll. Ort. Bot. Palermo 11: 240 (1912).
– Webbia 38: 601-622 (1984).
– Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 137 (2000).

var. libyca Borzí & Mattei,
incl. in **Oncostema africana** (Borzí & Mattei) Speta
• Boll. Ort. Bot. Palermo 11: 240 (1912).
– Piantae Tripol.: 56 (1914).

- S. anthericoides** Poir., incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
• Voy. Barbarie 2: 149 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 301 (1798).

- S. aristidis** Coss. ≡ **Hyacinthoides aristidis** (Coss.) Rothm.
• Bull. Soc. Bot. France 5: 104 (1858).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 67 (1895).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 217 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 134 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 199 (1962).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

- S. autumnalis** L. ≡ **Prospero autumnale** (L.) Salisb.
• Sp. Pl.: 309 (1753).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 162 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 68 (1895).
– Prodr. Fl. Ciren.: 157 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 218 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 148 (1958).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 200 (1962).
- Fl. Eur. 5: 43 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 443 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 860 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

var. cyrenaica Pamp.

- ≡ **Prospero cyrenaicum** (Pamp.) Speta
- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 127 (1917).
- Prodr. Fl. Ciren.: 157 (1931).

var. gracillima Batt.,

- incl. in **Prospero autumnale** (L.) Salisb.
- Bull. Soc. Bot. France 28: 228 (1881).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 162 (1884).
- Fl. Afrique N. 5: 149 (1958).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

var. longipes Batt.,

- incl. in **Prospero autumnale** (L.) Salisb.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 69 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 149 (1958).

var. pulchella (Munby) Batt.,

- incl. in **Prospero autumnale** (L.) Salisb.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 69 (1895).

subsp. autumnalis ≡ **Prospero autumnale** (L.) Salisb.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 218 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 149 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 126 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 200 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 320 (2008).

subsp. fallax (Steinh.) Batt.

- ≡ **Prospero fallax** (Steinh.) Speta
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 69 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 218 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 149 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 200 (1962).
- Bocconea 8: 203 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

S. barba-caprae (Asch. & Barbey ex E.A. Durand & Barratte)
Brullo & Furnari

- ≡ **Oncostema barba-caprae** (Asch. & Barbey ex
E.A. Durand & Barratte) Speta
- **Webbia 34: 173 (1979).**

S. berthelotii Webb ≡ **Autonoe berthelotii** (Webb) Speta

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 337 (1848).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. ciliolata Pomel,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 385 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 67 (1895).

S. cyrenaica (Pamp.) Bartolo, Brullo, P. Pavone & M.C.
Terrasi

- ≡ **Prospero cyrenaicum** (Pamp.) Speta
- **Webbia 38: 613 (1984).**

S. dasyantha Webb & Berthel.

- ≡ **Autonoe dasyantha** (Webb & Berthel.) Speta
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 337, t. 231 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 361 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. elongata Parl. ≡ **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Nuov. Gen. Sp.: 24 (1854).
- Fl. Eur. 5: 43 (1980).

S. fallax Steinh. ≡ **Prospero fallax** (Steinh.) Speta

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 103 (1834).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 161 (1884).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 869 (2002).

S. flahaultiana Emb.

- ≡ **Hyacinthoides flahaultiana** (Emb.) Dobignard
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 175 (1935).

S. fugax (Moris) Munby ≡ **Drimia fugax** (Moris) Stearn

- Fl. Algérie [Munby]: 36 (1847).
- Bull. Soc. Bot. France 3: 108 (1856).

S. haemorrhoidalis Webb & Berthel.

- ≡ **Autonoe haemorrhoidalis** (Webb & Berthel.)
Speta
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 336, t. 230 (1848).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 687 (1878).

S. hemisphaerica Boiss.,

- incl. in **Oncostema peruviana** (L.) Speta
- Voy. Bot. Espagne 2: 613 (1845).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 686 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 159 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 68 (1895).

S. hispanica Mill. ≡ **Hyacinthoides hispanica** (Mill.) Rothm.

- Gard. Dict., ed. 8: n°8 (1768).
- Cat. Pl. Maroc 1: 128 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 130 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 199 (1962).

var. algeriensis (Batt.) Maire,

- incl. in **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel)
Dobignard
- Contr. 638, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 17 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 1: 128 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 131 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 199 (1962).

var. cedretorum (Pomel) Maire

- ≡ **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel) Dobignard
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 153 (1924).

S. hyacinthoides L. ≡ **Nectaroscilla hyacinthoides** (L.) Parl.

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 243 (1767).
- Fl. Afrique N. 5: 147 (1958).
- Fl. Eur. 5: 42 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 442 (1987).

S. iridifolia Webb & Berthel.

- ≡ **Autonoe iridifolia** (Webb & Berthel.) Speta
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 338 (1848).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. iridifolia auct. Maroc non Webb & Berthel.,
incl. in **Autonoe latifolia** (Willd.) Speta

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 85 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 1: 128 (1931).

S. kabylica Chab.,

- incl. in **Hyacinthoides cedretorum** (Pomel)
Dobignard
- Bull. Soc. Bot. France 56: 477 (1909).

S. latifolia Willd. ex Schult. f.

- ≡ **Autonoe latifolia** (Willd. ex Schult. f.) Speta
- Syst. Veg., ed. 15bis [Roemer & Schultes] 7(1): 566 (1829).
- Fl. Afrique N. 5: 153 (1958).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 203 (1998).

S. lingulata Poir. ≡ **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.

- Voy. Barbarie 2: 151 (1789).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 687 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 159 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 67 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 128 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 217 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 132 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 200 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

var. ciliolata (Pomel) Batt.,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata** (Poir.) Rothm.
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 334 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 217 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 134 (1958).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

f. melanocarpa (Jord.) Maire & Weiller,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata**
- Fl. Afrique N. 5: 133 (1958).
- ≡ *Apsanthea melanocarpa* Jord.

f. micrantha (Jord.) Maire & Weiller,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata**
- Fl. Afrique N. 5: 133 (1958).
- ≡ *Apsanthea micrantha* Jord.

f. oligantha (Jord.) Maire & Weiller,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata**
- Fl. Afrique N. 5: 133 (1958).
- ≡ *Apsanthea oligantha* Jord.

f. propera (Jord.) Maire & Weiller,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata**
- Fl. Afrique N. 5: 133 (1958).
- ≡ *Apsanthea propera* Jord.

f. serotina (Jord.) Maire & Weiller,

- incl. in **Hyacinthoides lingulata**
- Fl. Afrique N. 5: 133 (1958).
- ≡ *Apsanthea serotina* Jord.

S. lusitanica auct. Maroc non L.,

- incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
- Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).

S. madeirensis Menezes

- ≡ **Autonoe madeirensis** (Menezes) Speta
- Broteria, ser. Bot. 22: 24 (1926).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. madeirensis

- ≡ **Autonoe madeirensis** (Menezes) Speta
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. melliodora Svent., incl. in **Autonoe madeirensis** (Menezes) Speta

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. maritima L. ≡ **Drimia maritima** (L.) Stearn

- Sp. Pl.: 308 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 297 (1798).

S. mauritanica Schousb.

- ≡ **Hyacinthoides mauritanica** (Schousb.) Speta
- lagtag. Vextrig. Marokko: 168 (1800).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 687 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 136 (1958).

S. monophyllos Link,

- incl. in **Tractema tingitana** (Schousb.) Speta
- J. Bot. [Schrader] 1799 (2): 319 (1800).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 686 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 139 (1958).
- Fl. Eur. 5: 42 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 441 (1987).
- Bocconea 8: 203 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 859 (2002).

var. tingitana (Schousb.) Pau

- ≡ **Tractema tingitana** (Schousb.) Speta
- Mem. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 293 (1924).
- Fl. Afrique N. 5: 140 (1958).

S. numidica Poir. ≡ **Barnardia numidica** (Poir.) Speta

- Voy. Barbarie 2: 150 (1789).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 410 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 334 "1902" (1905).
- Piantae Tripol.: 56 (1914).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 219 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 152 (1958).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 201 (1962).
- Fl. Libya 57: 34 (1976).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

S. obtusifolia Poir. ≡ **Prospero obtusifolium** (Poir.) Speta

- Voy. Barbarie 2: 149 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 299, t. 86 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 161 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 219 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 150 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 200 (1962).
- Fl. Libya 57: 34 (1976).
- Fl. Eur. 5: 43 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 443 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 860 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

var. fallax (Steinh.) Baker

≡ **Prospero fallax** (Steinh.) Speta

- J. Linn. Soc., Bot. 13: 324 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 686 (1878).
- ≡ *Scilla fallax* Steinh.

var. glauca Gatt. & Weiller,

incl. in **Prospero obtusifolium** (Poir.) Speta

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 540 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).
- Fl. Afrique N. 5: 151 (1958).

var. intermedia (Guss.) Baker,

incl. in **Prospero obtusifolium** (Poir.) Speta

- J. Linn. Soc. Bot. 13: 324 (1873).
- Prodr. Fl. Ciren.: 158 (1931).

S. odorata Maire non Link,

incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta

- Contr. 637, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 17 (1930).

S. parviflora Desf., incl. in **Barnardia numidica** (Poir.) Speta

- Fl. Atlant. 1: 300, t. 87 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 161 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 68 (1895).

S. peruviana L. ≡ **Oncostema peruviana** (L.) Speta

- Sp. Pl.: 309 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren.: 158 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 217 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 140 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 128 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 201 (1962).
- Fl. Libya 57: 29 (1976).
- Fl. Eur. 5: 43 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 442 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 859 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 45 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

var. diluta Maire, incl. in **Oncostema peruviana** (L.) Speta

- Contr. 3076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 367 (1939).

- Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

var. elegans (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 144 (1958).
- ≡ *Caloscilla elegans* Jord. & Fourr.

var. flaveola (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).
- ≡ *Caloscilla flaveola* Jord. & Fourr.

var. gattefossei Maire,

incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Contr. 3076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 367 (1939).
- Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

var. grandiflora (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).
- ≡ *Caloscilla grandiflora* Jord. & Fourr.

var. hipponensis (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,

incl. in **Oncostema africana** (Borzí & Mattei) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 144 (1958).
- ≡ *Caloscilla hipponensis* Jord. & Fourr.

var. ifniensis Font Quer,

incl. in **Oncostema peruviana** (L.) Speta

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 25 (14): 16 (1936).
- Contr. 3076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 367 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).
- Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

var. killianii Maire,

incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Contr. 560, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 39 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

var. livida (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 144 (1958).
- ≡ *Caloscilla livida* Jord. & Fourr.

var. minor Maire & Weiller,

incl. in **Oncostema africana** (Borzí & Mattei)
Speta

- Contr. 2842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 306 (1939).
- Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).

var. pallidiflora (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).
- ≡ *Caloscilla pallidiflora* Jord. & Fourr.

var. stenopetala Maire,

incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta

- Contr. 3076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 367 (1939).
- Fl. Afrique N. 5: 144 (1958).

var. subalbida (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
• Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).
≡ *Caloscilla subalbida* Jord. & Fourr.

var. subcarnea (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
• Fl. Afrique N. 5: 144 (1958).
≡ *Caloscilla subcarnea* Jord. & Fourr.

var. sublivida Maire,
incl. in **Oncostema peruviana** (L.) Speta
• Contr. 3076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 367 (1939).
– Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

var. venusta (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
• Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).
≡ *Caloscilla venusta* Jord. & Fourr.

var. zaborskiana Emb.,
incl. in **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 223 (1937).
– Fl. Afrique N. 5: 143 (1958).

subsp. elongata (Parl.) Maire [comb. inval.]
≡ **Oncostema elongata** (Parl.) Speta
– Cat. Pl. Maroc 4: 959 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

subsp. peruviana ≡ **Oncostema peruviana** (L.) Speta
– Fl. Afrique N. 5: 142 (1958).

S. pulchella Munby,
incl. in **Prospero autumnale** (L.) Salisb.
• Bull. Soc. Bot. France 2: 286 (1855).

S. ramburei Boiss. ≡ **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
• Elench. Pl. Nov.: 86 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 1: 129 (1931).
– Fl. Eur. 5: 42 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 441 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 859 (2002).

S. tingitana Schousb. ≡ **Tractema tingitana** (Schousb.) Speta
• lagttag. Vextrig. Marokko: 169 (1800).

S. undulata Desf. ≡ **Drimia undata** Stearn
• Fl. Atlant. 1: 300, t. 88 (1798).

S. unifolia L., incl. in **O. broteroi** M. Laínz
• Sp. Pl.: 309 (1753).

S. verna auct. Afr. N. non Huds.,
incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
– Fl. Afrique N. 5: 137 (1958).

var. iberica Maire [nom. superfl.],
incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
– Contr. 1917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 958 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 138 (1958).

var. major Boiss.,
incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
• Voy. Bot. Espagne 2: 613 (1845).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 686 (1878).

var. maroccana Maire,
incl. in **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
• Contr. 1917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 958 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 138 (1958).

subsp. ramburei (Boiss.) Maire
≡ **Tractema ramburei** (Boiss.) Speta
– Contr. 1917, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 958 (1941).
• Fl. Afrique N. 5: 138 (1958).

S. villosa Desf. ≡ **Oncostema villosa** (Desf.) Raf.
• Fl. Atlant. 1: 299, t. 85, f. 2 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 68 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 411 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 158 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 218 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 145 (1958).
– Fl. Libya 57: 32 (1976).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 321 (2008).

var. barba-caprae (E.A. Durant & Baratte) Maire & Weiller ≡ **Oncostema barba-caprae** (E.A. Durant & Baratte) Speta
• Contr. 2841, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 305 (1939).
– Fl. Afrique N. 5: 146 (1958).

var. genuina Maire & Weiller, [comb. superfl.],
incl. in **Oncostema villosa** (Desf.) Raf.
– Contr. 2841, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 305 (1939).
– Fl. Afrique N. 5: 146 (1958).

Squilla Steinh.

• Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 6: 276 (1836).

S. anthericoides Jord. & Fourr.,
incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
• Icon. Fl. Eur. 2: 2, t. 281 (1869).

S. maritima (L.) Steinh. ≡ **Drimia maritima** (L.) Stearn
• Ann. Sci. Nat., ser. 2, 6: 279 (1836).

S. numidica Jord. & Fourr.
≡ **Drimia numidica** (Jord. & Fourr.) J.C. Manning & Goldblatt
• Icon. Fl. Eur. 2: 2, t. 277 (1869).

S. pancration Steinh.
≡ **Drimia pancration** (Steinh.) J.C. Manning & Goldblatt
• Ann. Sci. Nat., ser. 2, 6: 279 (1836).

S. sphaeroidea Jord. & Fourr.,
incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
• Icon. Fl. Eur. 2: 2, t. 278 (1869)

Stellarioides Medik.

- Hist. & Comment. Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6 (Phys.): 369 (1790).

S. sessiliflora (Desf.) Speta

- ≡ **Ornithogalum sessiliflorum** Desf.
- Stapfia 75: 174 (2001).

Thuranthos C.H. Wright

- Bull. Misc. Inform. Kew 1916: 233 (1916).

T. aurantiacum (H. Lindb.) Speta

- ≡ **Drimia aurantiaca** (H. Lindb.) J.C. Manning & Goldblatt
- Phytion (Horn) 38: 84 (1998).
- Edinburgh J. Bot. 60: 556 (2004).

T. noctiflorum (Batt. & Trab.) Speta

- ≡ **Drimia noctiflora** (Batt. & Trab.) Stearn
- Phytion (Horn) 38: 84 (1998).

Tractema Raf.

- Fl. Tellur. 2: 57 (1837).

T. ramburei (Boiss.) Speta

- Phytion (Horn) 38: 124 (1998).
- ≡ *Scilla ramburei* Boiss.
- ≡ *Oncostema ramburei* (Boiss.) Speta
- ≡ *Scilla verna* subsp. *ramburei* (Boiss.) Maire
- Incl. *Scilla lusitanica* auct. Maroc non L.
- Incl. *Scilla odorata* s. Maire non Link
- Incl. *Scilla verna* auct. Afr. N. non Huds.

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

T. tingitana (Schousb.) Speta

- Phytion (Horn) 38: 124 (1998).
- Incl. *Scilla monophyllos* Link
- ≡ *Scilla tingitana* Schousb.
- ≡ *Oncostema tingitana* (Schousb.) Speta
- ≡ *Scilla monophyllos* var. *tingitana* (Schousb.) Pau

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

Urginea Steinh.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 321, t. 14 (1834).

U. anthericoides (Poir.) Steinh.,

- incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 328 (1834).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 163 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 69 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).

var. *secundiflora* Maire,

- incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
- Contr. 1494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 229 (1933).

U. aurantiaca H. Lindb.

- ≡ **Drimia aurantiaca** (H. Lindb.) J.C. Manning & Goldblatt
- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 34 (1932).
- Edinburgh J. Bot. 60: 556 (2004).

U. autumnalis (L.) El Gadi,

- incl. in **Prospero autumnale** (L.) Speta
- Fl. Libya 57: 38 (1989).

U. fugax (Moris) Steinh. ≡ **Drimia fugax** (Moris) Stearn

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 328, t. 14 (1834).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 163 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 70 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 220 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 158 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
- Fl. Eur. 5: 41 (1980).
- Phytion (Horn) 38: 88 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 861 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 322 (2008).

var. *major* Litard. & Maire,

- incl. in **Drimia fugax** (Moris) Stearn
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: Contr. 163 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 159 (1958).

U. hesperia Webb & Berthel.

- ≡ **Drimia hesperia** (Webb & Berthel.) J.C. Manning & Goldblatt
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 339 (1848).

U. maritima (L.) Baker ≡ **Drimia maritima** (L.) Stearn

- J. Linn. Soc., Bot. 13: 221 (1873).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 334 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 220 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 162 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 124 (1961).
- Fl. Subéraies Maroc.: 36 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
- Fl. Eur. 5: 41 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 440 (1987).
- Fl. Libya 57: 35 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 861 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 43 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 322 (2008).

var. *angustifolia* Maire,

- incl. in **Drimia maritima** subsp. *maura* (Maire) Förther & Podlech
- Contr. 2589, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 454 (1938).

var. *anthericoides* (Poir.) Maire & Weiller,

- incl. in **Drimia maritima** (L.) Stearn
- Fl. Afrique N. 5: 163 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).

var. maura (Maire) Maire

≡ ***Drimia maritima* subsp. *maura*** (Maire)
Förther & Podlech

- Fl. Afrique N. 5: 165 (1958).

var. numidica (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller

≡ ***Drimia numidica*** (Jord. & Fourr.) J.C. Manning
& Goldblatt

- Fl. Afrique N. 5: 164 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).

var. pancration (Steinh.) Baker

≡ ***Drimia pancration*** (Steinh.) J.C. Manning &
Goldblatt

- J. Linn. Soc., Bot. 13: 221 (1873).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 157 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 164 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 322 (2008).

var. sphaeroidea (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller,

incl. in ***Drimia maritima*** (L.) Stearn

- Fl. Afrique N. 5: 164 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).

var. stenophylla Maire,

incl. in ***Drimia maritima*** (L.) Stearn

- Contr. 740, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 204 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 164 (1958).

var. tadlaensis Nègre,

incl. in ***Drimia maritima*** (L.) Stearn

- Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 1954: 49 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 388 (1960).

subsp. maura (Maire) Maire

≡ ***Drimia maritima* subsp. *maura*** (Maire)
Förther & Podlech

- Contr. 2589, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 454 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 957 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 165 (1958).

U. maura Maire

≡ ***Drimia maritima* subsp. *maura*** (Maire)
Förther & Podlech

- Contr. 131, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 158 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
 - Edinburgh J. Bot. 60: 557 (2004).

U. mouretii Batt. & Trab.,

incl. in ***Ornithogalum caudatum*** Aiton

- Bull. Soc. Bot. France 68: 438 "1921" (1922).

U. noctiflora Batt. & Trab.

≡ ***Drimia noctiflora*** (Batt. & Trab.) Stearn

- Compt. Rend. Assoc. Franç. Avanc. Sci. Besançon: 505 (1893).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 250 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 334 "1902" (1905).

- Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 53 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 160 (1958).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 125 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 132 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 376 (1991).

var. aurantiaca (H. Lindb.) Maire

≡ ***Drimia aurantiaca*** (H. Lindb.) J.C. Manning &
Goldblatt

- Contr. 1493, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 229 (1933).

subsp. aurantiaca (H. Lindb.) Maire

≡ ***Drimia aurantiaca*** (H. Lindb.) J.C. Manning &
Goldblatt

- Fl. Afrique N. 5: 162 (1958).

subsp. helicophylla Maire [nom. superfl.],

incl. in ***Drimia noctiflora*** (Batt. & Trab.) Stearn

- Cat. Pl. Maroc 3: 870 (1934).
 - Fl. Afrique N. 5: 162 (1958).
 - Inst. Rech. Saharien. Mém. 6: 32 "1959" (1962).

U. ollivieri Maire ≡ ***Drimia ollivieri*** (Maire) Stearn

- Contr. 2588, Bull. Soc. hist. Nat. Afrique Nord, 29: 453 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 957 (1941).
 - Fl. Afrique N. 5: 159 (1958).
 - Bocconea 8: 204 (1998).
 - Phytion (Horn) 38: 88 (1998).

U. pancration (Steinh.) Nyman

≡ ***Drimia pancration*** (Steinh.) J.C. Manning &
Goldblatt

- Consp. Fl. Eur. 4: 729 (1882).

U. scilla Steinh., incl. in ***Drimia maritima*** (L.) Stearn

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2 1: 321 (1834).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(3): 339 (1848).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 162 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 69 (1895).

U. tazensis (Batt. & Maire) Maire

≡ ***Drimia tazensis*** (Batt. & Maire) Stearn

- Contr. 3231, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 43 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 957 (1941).
 - Phytion (Horn) 38: 88 (1998).
 - Willdenowia 34: 63-64 (2004).

U. undulata (Desf.) Steinh. ≡ ***Drimia undata*** Stearn

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 4: 330 (1834).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 70 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 410 (1896).
 - Piantae Tripol.: 58 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 127 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 220 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 156 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 202 (1962).
 - Fl. Libya 57: 37 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 41 (1980).

- Phytol (Horn) 38: 88 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 43 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 322 (2008).

var. major Gatt. & Weiller,
incl. in ***Drimia tazensis*** (Batt. & Maire) Stearn
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 539 (1938).

var. tazensis Batt. & Maire
≡ ***Drimia tazensis*** (Batt. & Maire) Stearn
• Contr. 1148, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 318 (1931).

var. typica Maire [nom. superfl.] ≡ ***Drimia undata*** Stearn
• Contr. 1148, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 318 (1931).

subsp. tazensis (Batt. & Maire) Maire & Weiller
≡ ***Drimia tazensis*** (Batt. & Maire) Stearn
• Fl. Afrique N. 5: 158 (1958).

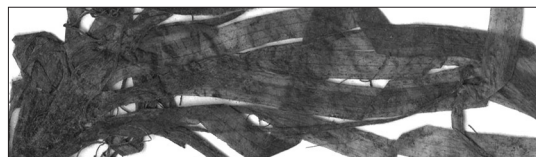
subsp. typica Maire [nom. superfl.]
≡ ***Drimia undata*** Stearn
– Fl. Afrique N. 5: 157 (1958).

U. undulatifolia Batt. & Trab. [nom. inval.],
incl. in ***Drimia undata*** Stearn
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 163 (1884).

Uropetalum Burch. [nom. illeg.]
• Trav. Fl. S. Africa 1: 548 (1822).

U. serotinum (L.) Ker Gawl. [nom. illeg.]
≡ ***Dipcadi serotinum*** (L.) Medik.
• Bot. Reg. (Edwards) 2: t. 156 (1816).
– Fl. Algérie [Munby]: 37 (1847).

HYDROCHARITACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	3	0	2	3	0	1	6
endémique*	-	-	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	2	-	-	1(E)	-	-	1
adventice (A)	-	1	-	1	-	-	-	-

15 noms 10 taxons acceptés

Egeria Planch.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 11: 79 (1849).

E. densa Planch. (autrefois natur. Afr. N.)
– Fl. Eur. 5: 4 (1980).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 52: 180-188 (1988).
≡ ***Elodea densa*** (Planch.) Casp.

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

Elodea Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 20 (1803).

E. canadensis Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 20 (1803).
– Cat. Pl. Maroc 3: 859 (1934).
– Fl. Afrique N. 1: 227 (1952).
– Fl. Eur. 5: 4 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 204 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 9 (2005).

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

E. densa (Planch.) Casp. ≡ ***Egeria densa*** Planch.

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 49 (1857).
– Fl. Afrique N. 1: 228 (1952).

Halophila Thouars

- Gen. Nov. Madagascar. 2: 2 (1806).

H. decipiens Ostenf.

- Bot. Tidsskr. 24: 260 (1902).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

H. ovalis (R. Br.) Hook. f.

- Fl. Tasman. 2: 45 (1858).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 6 (2005).
≡ ***Caulinia ovalis*** R. Br.

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

H. stipulacea (Forssk.) Asch.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr., Berlin: 3 (1867).
– Fl. Libya 144: (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 5 (2005).
≡ ***Zostera stipulacea*** Forssk.

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

Hydrilla Rich.

- Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France 12(2): 9, 61, 76 (1814).

H. verticillata (L. f.) Royle

- Ill. Bot. Himal. Mts. 1: 376 (1839).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Hydrocharis L.

- Sp. Pl.: 1036 (1753).

H. morsus-ranae L.

- Sp. Pl.: 1036 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 4 (1895).
– Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 1951: 102 (1951).
– Fl. Afrique N. 1: 225 (1952).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 57 (1962).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 81-107 "1969" (1970).
- Fl. Eur. 5: 4 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 185 (1987).
- Bocconeia 8: 204 (1998).

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

Ottelia Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 400 (1805).

O. alismoides (L.) Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 400 (1805).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 8 (2005).
- ≡ *Stratiotes alismoides* L.

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

Schizotheca Ehrenb. ex Solms

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1: 429 (1832).

S. hemprichii Ehrenb. ex Solms

- ≡ **Thalassia hemprichii** (Ehrenb. ex Solms) Asch.
- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1: 429 (1832).

Stratiotes L.

- Sp. Pl.: 535 (1753).

S. alismoides L. ≡ **Ottelia alismoides** (L.) Pers.

- Sp. Pl.: 535 (1753).

Thalassia Banks ex K.D. Koenig

- Ann. Bot.: 2 (1805).

T. hemprichii (Ehrenb. ex Solms) Asch.

- Petermann's Geogr. Mitteil. 17: 242 (1871).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 6 (2005).
- ≡ *Schizotheca hemprichii* Ehrenb. ex Solms

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

Vallisneria L.

- Sp. Pl.: 1015 (1753).

V. numidica Pomel, incl. in **V. spiralis** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 386 (1875).

V. spiralis L.

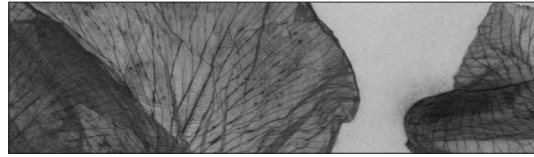
- Sp. Pl.: 1015 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 4 (1895).
- Fl. Afrique N. 1: 226 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 57 (1962).
- Fl. Eur. 5: 5 (1980).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 9 (2005).

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

var. numidica (Pomel) Maire & Weiller,
 incl. in **V. spiralis** L.

- Fl. Afrique N. 1: 226 (1952).

IRIDACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	7	0	35	27	15	15	3
endémique*	-	-	-	3	3	-	4	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	2	1	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	3	3	2	2	-
statut problém. (?)	-	-	-	1	2	-	1	-
cultivé (C)	2	2	-	3	1	-	-	-

158 noms, 52 taxons acceptés

Crocus L.

- Sp. Pl.: 36 (1753).

C. algeriensis Baker, incl. in **C. nevadensis** Amo & Campo
 • Gard. Chron. 1: 45 (1877).

C. atlanticus Pomel, incl. in **C. nevadensis** Amo & Campo

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 383 (1875).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 17 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 36 (1895).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 115 (1933).

C. boulosii Greuter

- Candollea 23: 45 (1968).
- Fl. Libya 81: 23 (1980).

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

C. clusii J. Gay

- ≡ **C. serotinus subsp. clusii** (J. Gay) B. Mathew
- Bull. Ferussac 25: 320 (1831).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 115 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
- Fl. Afrique N. 6: 207 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 224 (1962).

var. mauritii (Maire & Sennen) Maire,

incl. in **C. serotinus subsp. salzmännii** (J. Gay) B. Mathew

- Fl. Afrique N. 6: 207 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 224 (1962).

f. mauritii Maire & Sennen

- Contr. 1487, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 228 (1933).

var. xanthostylus (Maire) Maire,

incl. in **C. serotinus subsp. clusii** (J. Gay) B. Mathew

- Fl. Afrique N. 6: 208 (1960).

f. xanthostylus Maire

- Contr. 3071, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 365 (1939).

C. nevadensis Amo & Campo

- Revis. Prog. Cienc. Madr. 5: 55 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 203 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 224 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 95 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 485 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 886 (2002).

Incl. *C. atlanticus* Pomel

Incl. *C. algeriensis* Baker

Incl. *C. vernus* s. Desf. non L.

Incl. *C. versicolor* s. Munby non Ker Gawl.

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

var. atlanticus (Pomel) Pau & Font Quer,
incl. in **C. nevadensis**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929, n°87, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 108 (1988).

C. nudiflorus auct. Afr. N. non Sm.,

incl. in **C. serotinus subsp. salzmannii** (J. Gay)
B. Mathew

- Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 206 (1960).
- Bocconea 8: 204 (1998).

C. salzmannii J. Gay

≡ **C. serotinus subsp. salzmannii** (J. Gay) B.
Mathew

- Bull. Ferussac 25: 320 (1831).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 115 (1933).
 - Fl. Afrique N. 6: 204 (1960).

var. coloratus Maire,

incl. in **C. serotinus subsp. salzmannii**

- Contr. 3070, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 365 (1939).

var. pallidus Maire,

incl. in **C. serotinus subsp. salzmannii**

- Contr. 3070, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 365 (1939).

C. sativus L. (cult. et subspont. Maroc)

- Sp. Pl.: 36 (1753).
 - Fl. Afrique N. 6: 202 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 97 (1980).

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

C. serotinus Salisb.

- Parad. Lond.: t. 30 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 36 (1895).
 - Fl. Eur. 5: 97 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 484 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 886 (2002).
 - Bocconea 8: 204 (1998).

subsp. clusii (J. Gay) B. Mathew

- Kew Bull. 32(1): 46 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 97 (1980).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 886 (2002).

≡ *C. clusii* J. Gay

Incl. *C. clusii* var. *xanthostylus* Maire

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

subsp. salzmannii (J. Gay) B. Mathew

- Kew Bull. 32(1): 46 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 98 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 485 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 886 (2002).

≡ *C. salzmannii* J. Gay

Incl. *C. vernus* s. Schousb. non L.

Incl. *C. clusii* var. *mauritianii* Maire & Sennen

Incl. *C. salzmannii* var. *coloratus* Maire

Incl. *C. salzmannii* var. *pallidus* Maire

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

C. vernus s. Desf. non L., incl. **C. nevadensis** Amo & Campo
• Fl. Atlant. 1: 33 (1798).

C. vernus s. Schousb. non L.,
incl. **C. serotinus subsp. salzmannii** (J. Gay) B.
Mathew
• lagtag. Vextrig. Marokko: 25 (1800).

C. versicolor s. Munby non Ker Gawl.,
incl. **C. nevadensis** Amo & Campo
• Cat. Pl. Algérie éd. 2: 33 (1866).

Crocus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	2	0	1	0
endémique*	-	-	-	-	-	-	1	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-

Dietes Salisb. ex Klatt

- Linnaea 34: 583 (1866).

D. vegeta (L.) N.E. Br. ≡ **Moraea vegeta** L.

- J. Linn. Soc., Bot. 98: 36 (1928).
 - Fl. Pl. South Africa 39: t.1524 (1969).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 132-153 (1981).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Ferraria Burm. ex Mill.

- Fig. Pl. Gard. Dict.: 187 (1759).

F. crispa Burm. (cult. Macaronésie)

- Nov. Act. Acad. Caes. Leop. Carol. 2: 199 (1761).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

F. undulata L. (cult. Maroc)

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1353 (1763).
 - Fl. Pl. South Africa 33: t.1316 (1959).
 - J. S. African Bot. 45: 295-375 (1979).

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

Gladiolus L.

- Sp. Pl.: 36 (1753).

G. xbyzantinus Mill. = **G. dubius** Guss. x **G. italicus** Mill.
• Gard. Dict., ed. 8: n°3 (1768).

G. byzantinus auct. Afr. N. non Mill., incl. in **G. dubius** Guss.
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 185 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 43 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 398 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 147 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 236 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 120 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 145 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 219 (1962).
– Fl. Libya 81: 5 (1980).

var. lutarius Maire, incl. in **G. communis** L. (?)
• Contr. 3299, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 114 (1940).
– Fl. Afrique N. 6: 122 (1960).

var. numidicus (Jord.) Maire & Weiller,
incl. in **G. dubius** Guss.
• Fl. Afrique N. 6: 122 (1960).
≡ *G. numidicus* Jord.

G. communis L. (Afr. N ?)

- Sp. Pl.: 36 (1753).
– Fl. Eur. 5: 101 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 489 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

subsp. byzantinus auct. Afr. N., incl. in **G. dubius** Guss.
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

subsp. communis

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

G. communis auct. Afr. N. non L., incl. in **G. dubius** Guss.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 44 (1895).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

G. dubius Guss.

- Fl. Sic. Prodr. Suppl.: 8 (1832).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

Incl. *G. reuteri* Boiss.

Incl. *G. illyricus* *var. reuteri* (Boiss.) Font Quer

Incl. *G. communis* auct. Afr. N. non L.

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

G. illyricus auct. Afr. N., incl. in **G. dubius** Guss.
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 674 (1878).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

var. majoriflorus Font Quer [nom. nud.],
incl. in **G. dubius** Guss.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°54, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 91 (1988).

var. reuteri (Boiss.) Font Quer,
incl. in **G. dubius** Guss.

- Cavanillesia 3: 91-92 (1933).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 91 (1988).
≡ *G. reuteri* Boiss.

G. italicus Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).
– Fl. Eur. 5: 102 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 490 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 93 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

Incl. *G. segetum* Ker Gawl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. numidicus Jord., incl. in **G. dubius** Guss.

- Icon. Fl. Eur. [Jordan & Fourreau] 2: 35 (1903).

G. reuteri Boiss., incl. in **G. dubius** Guss.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 112 (1852).

G. segetum Ker Gawl., incl. in **G. italicus** Mill.

- Curtis Bot. Mag. 19: t. 719 (1804).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 185 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 43 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 147 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 236 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 122 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 142 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 219 (1962).
– Fl. Libya 81: 3 (1980).

Gynandriris Parl.

- Nuov. Gen. Sp.: 49 (1854).

G. monophylla Boiss. & Heldr. ex Klatt,
incl. in **Moraea mediterranea** Goldblatt

- Linnaea 34: 578 (1865).
– Fl. Egypt Checklist: 179 (1995).

G. sisyrinchium (L.) Parl.

≡ **Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl.

- Nuov. Gen. Sp. Monocot.: 49 (1854).
– Fl. Eur. 5: 92 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 483 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).
≡ *Iris sisyrinchium* L.

Hermodactylus Mill.

- Gard. Dict. Abr. (ed. 4) (1754).

H. tuberosus (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 (1768).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 185 (1884).
– Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
– Prodr. Fl. Ciren.: 165 (1931).

- Fl. Afrique N. 6: 169 (1960).
- Fl. Libya 81: 13 (1980).

≡ *Iris tuberosa* L.

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

Iris L.

- Sp. Pl.: 38 (1753).

I. alata Poir., incl. in **I. planifolia** (Mill.) Fiori & Paol.

- Voy. Barbarie 2: 86 (1789).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 180 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 42 (1895).

I. albicans Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 1860: 76 (1861).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 144 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 116 (1933).
 - Fl. Afrique N. 6: 138 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 91 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 478 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).

Incl. *I. florentina* auct. Afr. N. non L.

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

I. xbelouinii Bois & Cornuault (cv., hybr. ?)

- Rev. Hort. [Paris] nouv. Ser., 87: 547 (1915).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 144 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 136 (1960).
 - Bocconea 8: 205 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).

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

I. filifolia Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 602 (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 116 (1933).
 - Fl. Afrique N. 6: 161 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 91 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 481 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).

≡ *Xiphion filifolium* (Boiss.) Klatt

Incl. *Xiphion filifolium* var. *intermedium* Baker

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

subvar. *latifolia* (Baker) Maire

- Contr. 739, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 20: 204 (1929).

≡ *Xiphion filifolium* var. *latifolium* Baker

I. florentina auct. Afr. N. non L., incl. in **I. albicans** Lange

- Fl. Atlant. 1: 36 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 676 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 183 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 39 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 165 (1931).

I. foetidissima L.

- Sp. Pl.: 39 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 38 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 182 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 40 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 238 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 145 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 220 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 88 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 480 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

≡ *Xiphion foetidissimum* (L.) Parl.

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

var. *livida* Maire, incl. in **I. foetidissima**

- Contr. 1138, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 22: 316 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 145 (1960).

var. *lutescens* Maire, incl. in **I. foetidissima**

- Contr. 1138, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 22: 316 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 146 (1960).

I. fontanesii Gren. & Godr., incl. in **I. tingitana** Boiss. & Reut.

- Fl. France 3: 245 (1856).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 40 (1895).
 - Contr. 739, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 20: 204 (1929).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 116 (1933).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).

I. germanica L.

- Sp. Pl.: 38 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 183 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 39 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 144 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 237 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 139 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 90 (1980).
 - Fl. Libya 81: 7 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 478 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] 2: 323 (2008).

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

cv. *alba* Dykes, incl. in **I. germanica**

- Handb.: 216 (1924).
 - Fl. Afrique N. 6: 139 (1960).

cv. *florentina* s. auct. pl. non L., incl. in **I. germanica**

- Handb.: 216 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 144 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 139 (1960).

I. juncea Poir.

- Voy. Barbarie 2: 85 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 39 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 181 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 40 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 396 (1896).
 - Piantae Tripol.: 59 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 239 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 159 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 91 (1980).
 - Fl. Libya 81: 12 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 481 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

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

I. lutescens auct. Maroc non Lam., incl. in **I. subbiflora** Brot.
– Bocconea 8: 205 (1998).

subsp. subbiflora (Brot.) D.A. Webb & Chater
≡ **I. subbiflora** Brot.

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 316 (1978).
 - Bocconea 8: 205 (1998).

I. pallida Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3(1): 294 (1789).
 - Fl. Afrique N. 6: 135 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(P)** Alg Tun Lib Egy**I. planifolia** (Mill.) T. Durand & Schinz

- Consp. Fl. Afr. 5: 143 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 397 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 165 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 238 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 152 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 3: 144 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).
 - Fl. Libya 81: 11 (1980).
 - Fl. Eur. 5: 91 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 480 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

≡ *Xiphion planifolium* Mill.*Incl. I. alata* Poir.*Incl. Thelysia alata* (Poir.) Batt.*Incl. I. scorpioides* Desf.*Incl. Thelysia tarhunensis* Borzí & Mattei*Incl. I. tarhunensis* (Borzí & Mattei) Pamp.Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. micrantha (Batt.) Maire, incl. in **I. planifolia**

- Fl. Afrique N. 6: 154 (1960).
 - ≡ *Thelysia alata var. micrantha* Batt.

var. tarhunensis (Borzí & Mattei) Maire & Weiller,
incl. in **I. planifolia**

- Fl. Afrique N. 6: 155 (1960).
 - ≡ *Thelysia tarhunensis* Borzí & Mattei

I. pseudacorus L.

- Sp. Pl.: 38 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 37 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 184 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 40 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 145 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 237 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 143 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 220 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 88 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 479 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).
- ≡ *Xiphion pseudacorus* (L.) Schrank

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*I. scorpioides* Desf.,

incl. in **I. planifolia** (Mill.) T. Durand & Schinz
• Fl. Atlant. 1: 40, t. 6 (1798).

I. serotina Willk.

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 141 (1861).
 - Cavanillesia 5: 45 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 872 (1934).
 - Fl. Afrique N. 6: 155 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 92 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 482 (1987).
 - Bocconea 8: 205 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*I. sisyrinchium* L. ≡ **Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl.

- Sp. Pl.: 40 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 184 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 42 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 396 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 165 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 239 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 165 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 142 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).
 - Fl. Libya 81: 9 (1980).

var. major Cambess.,

- incl. in **Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl.
- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 14: 314 (1827).
 - Piantae Tripol.: 59 (1914).
 - Fl. Afrique N. 6: 168 (1960).

var. marmarica Pamp.,incl. in **Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl.

- Arch. Bot. 12: 25 (1936).
– Fl. Afrique N. 6: 168 (1960).

var. minor Cambess.,

incl. in **Moraea mediterranea** Goldblatt

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 14: 314 (1827).
– Fl. Afrique N. 6: 168 (1960).

var. purpurea Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **Moraea sisyriochium** (L.) Ker Gawl.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 176 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 167 (1960).

var. syrtica (Viv.) E.A. Durand & Barratte,

incl. in **Moraea sisyriochium** (L.) Ker Gawl.

- Fl. Liby. Prodr.: 223 (1910).
– Piantae Tripol.: 59 (1914).
– Fl. Afrique N. 6: 168 (1960).

I. spuria L.

- Sp. Pl.: 39 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 38 (1798).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 182 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 40 (1895).
– Fl. Afrique N. 6: 147 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 220 (1962).
– Fl. Eur. 5: 89 (1980).

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

var. reichenbachiana (Klatt) Dykes, incl. in **I. spuria**

- Gen. Iris 60 (1913).
– Fl. Afrique N. 6: 148 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 220 (1962).

I. stylosa Desf., incl. in **I. unguicularis** Poir.

- Fl. Atlant. 1: 40, t. 5 (1798).

I. subbiflora Brot.

- Fl. Lusit. 1: 50 (1804).
– Cat. Pl. Maroc 1: 144 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 237 (1954).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 479 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 884 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 323 (2008).

Incl. I. lutescens auct. Afr. N.

≡ *I. lutescens* subsp. *subbiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater

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

I. syrtica Viv., incl. in **Moraea sisyriochium** (L.) Ker Gawl.

- Fl. Libyc. Spec.: 3 (1824).

I. tarhunensis (Borzi & Mattei) Pamp.,

incl. in **I. planifolia** (Mill.) Fiori & Paol.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 143 (1913).
– Piantae Tripol.: 59 (1914).

I. theresiae Sennen & Mauricio,

incl. in **I. tingitana** Boiss. & Reut.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 116 (1933).

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 206, n°8945 "1936" (1951).

I. tingitana Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 113 (1852).
– Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 163 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).

≡ *Xiphion tingitanum* (Boiss. & Reut.) Baker

Incl. I. fontanesii Gren. & Godr.

Incl. I. theresiae Sennen & Mauricio

Incl. I. xiphium s. Desf. non L.

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

var. fontanesii (Gren. & Godr.) Maire,

incl. in **I. tingitana**

- Contr. 739, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 20: 204 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 165 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).

I. tuberosa L. ≡ **Hermodactylus tuberosus** (L.) Mill.

- Sp. Pl.: 40 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 43 (1895).

I. unguicularis Poir.

- Voy. Barbarie 2: 86 (1789).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 184 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 39 (1895).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 238 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 148 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 221 (1962).
– Fl. Eur. 5: 88 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

Incl. I. stylosa Desf.

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

I. xiphium L.

- Sp. Pl.: 40 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 42 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 396 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 146 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 239 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 157 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).
– Fl. Eur. 5: 91 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 482 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 885 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

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

var. battandieri Foster, incl. in **I. xiphium**

- Bulb. Iris: 65 (1892).
– Contr. 1720, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 25: 318 (1934).
– Fl. Afrique N. 6: 159 (1960).

f. durandoi Batt., incl. in **I. xiphium**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 42 (1895).

Iris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	0	13	10	8	3	0
problém. (?)	-	-	-	2	1	-	-	-
naturalisé (N)	-	3	-	2	1	2	2	-

***Ixia* L.**

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 51 (1762).

***I. bulbocodium* L.**

- ≡ ***Romulea bulbocodium*** (L.) Sebast. & Mauri
- Sp. Pl., ed. 2, 1: 51 (1762).

var. *major* Schousb.,

- incl. in ***Romulea clusiana*** (Lange) Nyman
- lagttag. Vextrig. Marokko: 25 (1800).

***Lapeyrousia* Pourr.**

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 79 (1788).

***L. cruenta* (Lindl.) Baker (cult.)**

- Handb. Irid.: 173 (1892).
- Fl. Afrique N. 6: 110 (1960).

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

***L. laxa* (Thunb.) N.E. Br. (cult.)**

- J. Linn. Soc., Bot. 48: 24 (1928).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

***Moraea* Mill.**

- Fig. Pl. Gard. Dict.: 159, t. 238 (1758).

***M. mediterranea* Goldblatt**

- Novon 8: 376 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 93 (2002).
- Incl. *Gynandriris monophylla* Boiss. & Heldr. ex Klatt
- Incl. *Iris sisyrrinchium* var. *minor* Cambess.

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

***M. sisyrinchium* (L.) Ker Gawl.**

- Ann. Bot. [König & Sims] 1: 241 (1805).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 93 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).
- ≡ *Iris sisyrinchium* L.
- ≡ *Xiphion sisyrinchium* (L.) Baker
- ≡ *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl.
- Incl. *Iris syrtica* Viv.

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

***M. vegeta* L. (cult.)**

- Sp. Pl.: 59 (1753).
- ≡ *Diets vegeta* (L.) N.E. Br.

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

***Romulea* Maratti**

- Pl. Romul. Saturn.: 13 (1772).

***R. antiatlantica* Maire**

- Contr. 1563, Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc 13: 273 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
- Fl. Afrique N. 6: 187 (1960).

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

***R. apollinis* Maire**

- ≡ ***R. bulbocodium* subsp. *apollinis*** (Maire) Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 35: 91 (1945).

***R. battandieri* Bég.**

- Bot. Jahrb. Syst. 38: 327 (1907).
- Malpighia 22: 40 (1908).
- Fl. Afrique N. 6: 182 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 223 (1962).

Incl. *R. linaresii* Batt.

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

***R. bifrons* Pau**

- Act. Soc. Esp. Hist. Nat.: 133 (1897).
- Fl. Afrique N. 6: 194 (1960).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 37 (1962).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

Incl. *R. daveauana* Emb. & Maire

Incl. *R. gaditana* Bég.

Incl. *R. ramiflora* subsp. *gaditana* (Bég.) Marais

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

var. *rosea* Bég., incl. in *R. bifrons*

- Arch. Bot. 12: 208 (1936).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 37 (1962).

***R. bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri**

- Fl. Roman. Prodr.: 17 (1818).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 178 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 37 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 395 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 177 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 141 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 223 (1962).
- Fl. Libya 81: 15 (1980).
- Fl. Eur. 5: 99 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 486 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 887 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

≡ *Ixia bulbocodium* L.

var. *debilis* Bég., incl. in *R. uliginosa* Kunze

- Bol. Soc. Brot. 22: 11 (1906).
- Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).

var. dioica Batt., incl. in **subsp. bulbocodium**

- Bull. Soc. Bot. France 30: 238 (1883).
 - Malpighia 22: 395 (1908).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 178 (1960).

var. grandiflora Parl.,incl. in **R. clusiana** (Lange) Nyman

- Fl. Ital. 3: 243 (1860).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 178 (1960).

var. heterodoxa Maire, incl. in **R. uliginosa** Kunze

- Contr. 1908, Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 229 (1935).
 - Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).

var. major (Schousb.) Maire & Weiller,incl. in **R. clusiana** (Lange) Nyman

- Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 178 (1960).

var. pylium Baker, incl. in **R. clusiana** (Lange) Nyman

- J. Linn. Soc., Bot. 16: 87 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).

subsp. apollinis (Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 6: 181 (1960).
- ≡ *R. apollinis* Maire

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

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 178 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 223 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*subsp. ligustica* (Parl.) Maire & Weiller≡ **R. ligustica** Parl.

- Fl. Afrique N. 6: 179 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 223 (1962).

subsp. maroccana (Bég.) Maire & Weiller≡ **R. maroccana** Bég.

- Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).

subsp. rouyana (Batt.) Maire & Weiller,incl. in **R. ligustica** Parl.

- Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 223 (1962).
- ≡ *R. Rouyana* Batt.

subsp. rouyana auct. Tun. non Batt.,incl. in **subsp. bulbocodium**

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).

subsp. uliginosa (Kunze) Maire & Weiller≡ **R. uliginosa** Kunze

- Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 223 (1962).

subsp. vaccarii (Bég.) Maire≡ **R. ligustica subsp. vaccarii** Bég.

- Fl. Afrique N. 6: 180 (1960).

R. clusiana (Lange) Nyman

- Suppl. Syll. Fl. Eur.: 62 (1865).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 37 (1895).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 887 (2002).

≡ *Trichonema clusianum* LangeIncl. *R. major* (Schousb.) MarinIncl. *R. bulbocodium var. major* (Schousb.) Maire & WeillerMad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**R. columnae** Sebast. & Mauri

- Fl. Roman. Prodr.: 18 (1818).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 178 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 36 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 142 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 241 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 198 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 100 (1980).
 - Fl. Libya 81: 17 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 488 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

Incl. *R. grandiscapa* s. Ball non Gay**Mad Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*var. immaculata* Maire,incl. in **R. columnae**

- Contr. 3072, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 366 (1939).
 - Fl. Afrique N. 6: 199 (1960).

var. occidentalis Bég.,incl. in **R. columnae**

- Malpighia 22: 462 (1908).

subsp. rollii (Parl.) Marais ≡ **R. rollii** Parl.

- Kew Bull. 30: 707 (1975).
 - Fl. Eur. 5: 100 (1980).

R. cyrenaica Bég.

- Bot. Jahrb. Syst. 38: 331 (1907).
 - Boll. Soc. Bot. Ital. 1912: 105-108 (1912).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 163 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 199 (1960).
 - Fl. Libya 81: 17 (1980).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy*R. daveauana* Emb. & Maire, incl. in **R. bifrons** Pau

- Contr. 1139, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 316 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 872 (1934).

R. engleri Bég.

- Bot. Jahrb. Syst. 38: 324 (1907).
 - Malpighia 21: 50-122 (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 183 (1960).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 15 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**R. gaditana** Bég., incl. in **R. bifrons** Pau

- Bol. Soc. Brot. 22: 13 (1906).
 - Malpighia 22: 44 (1908).
 - Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 424-429 (1914).

R. grandiscapa s. Ball non Webb & Berthel.,
incl. in **R. columnae** Sebast. & Mauri

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 677 (1878).

R. grandiscapa (Webb & Berthel.) J. Gay ex Baker

- J. Linn. Soc., Bot. 16: 87 "1877" (1878).
 - Malpighia 22: 41 (1908).
- ≡ *Trichonema grandiscapum* Webb & Berthel.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**R. ligustica** auct. Alg.-Tun. non Parl., incl. in **R. rollii** Parl.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 37 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 324 "1902" (1905).

R. ligustica Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 3: 249 (1858).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 27 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 99 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).
- ≡ *R. bulbocodium subsp. ligustica* (Parl.) Maire & Weiller
- Incl. *R. malenconiana* Maire
- Incl. *R. rouyana* Batt.
- Incl. *R. stenopetala* Bég.
- Incl. *R. stenopetala subsp. gattefossei* Bég.
- Incl. *R. bulbocodium subsp. rouyana* (Batt.) Maire & Weiller

var. rouyana (Batt.) Pau, incl. in **subsp. ligustica**
– Cat. Fl. Rif Orient.: 115 (1933).

var. stenopetala (Bég.) Marin, incl. in **subsp. ligustica**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 30 (1962).
- ≡ *R. malenconiana var. stenopetala* (Bég.) Maire

subsp. ligustica

- Malpighia 22: 40 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).

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

subsp. rouyana (Batt.) Bég. incl. in **subsp. ligustica**

- Malpighia 22: 40 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).
- ≡ *R. rouyana* Batt.

subsp. vaccarii Bég.

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1912: 106 (1912).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 164 (1931).
- ≡ *R. bulbocodium subsp. vaccarii* (Bég.) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy**R. linaresii** s. Batt. non Parl., incl. in **R. battandieri** Bég.

- Bull. Soc. Bot. France 32: 343 (1885).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 37 in not. (1895).

R. linaresii Parl. (Afr. N ?)

- Fl. Panorm. 1: 38 (1839).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 37 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 396 (1896).
 - Malpighia 22: 42 (1908).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 188 (1960).
 - Fl. Eur. 5: 100 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

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

subsp. rouyana (Batt.) Batt., incl. in **R. ligustica** Parl.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 38 (1895).
- ≡ *R. rouyana* Batt.

R. major (Schousb.) A. Marin,incl. in **R. clusiana** (Lange) Nyman

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot., 27: 24 (1962).
- ≡ *Ixia bulbocodium var. major* Schousb.

R. malenconiana Maire, incl. in **R. ligustica** Parl.

- Contr. 1490, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 228 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 963 (1941).
 - Fl. Afrique N. 6: 185 (1960).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 888 (2002).

var. gattefossei (Bég.) Maire, incl. in **R. ligustica** Parl.

- Cat. Pl. Maroc 4: 963 (1941).
- Fl. Afrique N. 6: 186 (1960).

var. stenopetala (Bég.) Maire, incl. in **R. ligustica** Parl.

- Contr. 2579, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 452 (1938).
 - Fl. Afrique N. 6: 186 (1960).
- ≡ *R. stenopetala* Bég.

R. maroccana Bég.

- Arch. Bot. 12: 203 (1936).
 - Contr. 2580, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 452 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 963 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 32 (1962).
 - Bocconeia 8: 206 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 122 (2009).
- ≡ *R. bulbocodium subsp. maroccana* (Bég.) Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**R. numidica** Jord. & Fourr.

- Brev. Pl. Nov. 1: 49 (1866).
 - Malpighia 22: 45 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
 - Fl. Afrique N. 6: 195 (1960).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).
- Bocconea 8: 206 (1998).

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

var. aurantioviolacea (Faure & Maire) Maire & Weiller,
incl. in **R. numidica**

- Fl. Afrique N. 6: 196 (1960).
- ≡ *R. rollii var. aurantioviolacea* Faure & Maire

R. penzigii Bég. (?)

- Malpighia 22: 45 (1908).
- Fl. Afrique N. 6: 197 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).

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

R. ramiflora Ten.

- Index Sem. Hort. Neap. 1826: 3 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 38 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 396 (1896).
- Malpighia 21: 60 (1907).
- Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 240 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 191 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).
- Fl. Eur. 5: 100 (1980).
- Fl. Libya 81: 19 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 487 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 887 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

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

var. contorta Bég., incl. in **R. ramiflora**

- Malpighia 22: 443 (1908).

var. parlatorei (Tod.) Richt., incl. in **R. ramiflora**

- Pl. Eur. 1: 252 (1890).
- Malpighia 21: 60 (1907).
- Piantae Tripol.: 60 (1914).
- Fl. Afrique N. 6: 193 (1960).

subsp. gaditana (Bég.) Marais, incl. in **R. bifrons** Pau
• Kew Bull. 30: 708 (1975).

R. rollii Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 3: 251 (1858).
- Malpighia 22: 434 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 1: 143 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 190 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 222 (1962).
- ≡ *R. columnae subsp. rollii* (Parl.) Marais
- Incl. *R. ligustica* auct. Maghreb non Parl.

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

var. algerica Bég., incl. in **R. rollii**

- Malpighia 22: 434 (1908).
- Fl. Afrique N. 6: 191 (1960).

R. rouyana Batt., incl. in **R. ligustica** Parl.

- Bull. Soc. Bot. France 34: 390 "1887" (1888).

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 324 "1902" (1905).

R. stenopetala Bég., incl. in **R. ligustica** Parl.

- Arch. Bot. 12(2): 200 (1936).

subsp. gattefossei Bég., incl. in **R. ligustica** Parl.

- Arch. Bot. 12(2): 200 (1936).

R. uliginosa Kunze (Afr. N ?)

- Flora 29: 690 (1846).
- Malpighia 22: 398 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 3: 871 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 27: 34 (1962).
- Bocconea 8: 206 (1998).

Incl. *R. bulbocodium subsp. uliginosa* (Kunze) Maire & Weiller

Incl. *R. bulbocodium var. debilis* Bég.

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

R. vaillantii Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 43: 184 (1952).
- Fl. Afrique N. 6: 389 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 223 (1962).

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

R. villaretii Dobignard

- Candollea 52: 123 (1997).

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

Romulea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	13	11	4	6	0
endémique*	-	-	-	3	3	-	3	-
problém. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	1	1	-	-

Thelysia Salisb.

- Trans. Hort. Soc. London 1: 303 (1812).

T. alata (Poir.) Batt.,

incl. in **Iris planifolia** (Mill.) T. Durand & Schinz

- Bull. Soc. Bot. France 36: ccxviii-ccxxv "1889" (1890).
- ≡ *Iris alata* Poir.

var. micrantha Batt. incl. in **Iris planifolia** (Mill.) T. Durand & Schinz

- Bull. Soc. Bot. France 36: (ccxviii-ccxxv) "1889" (1890).

T. tarhunensis Borzi & Mattei,

incl. in **Iris planifolia** (Mill.) T. Durand & Schinz

- Boll. Ort. Bot. Palermo 11: 240 (1912).

Trichonema Ker Gawl.

- Bot. Mag.: 575 (1802).

T. clusianum Lange ≡ **Romulea clusiana** (Lange) Nyman

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn: 75 (1860).

T. grandiscapum Webb & Berthel.

- ≡ **Romulea grandiscapa** (Webb & Berthel.) J. Gay ex Baker
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Canar.) 3(2), 3: 312 (1847).

Xiphion Mill.

- Gard. Dict. Abr. (ed. 4): 1536 (1754).

X. filifolium (Boiss.) Klatt ≡ **Iris filifolia** Boiss.

- Linnaea 34: 571 (1866).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 675 (1878).

var. intermedium Baker, incl. in **Iris filifolia** Boiss.

- J. Linn. Soc., Bot. 16: 123 (1877).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 675 (1878).

var. latifolium Baker, incl. in **Iris filifolia** Boiss.

- J. Linn. Soc., Bot. 16: 123 (1877).

X. foetidissimum (L.) Parl. ≡ **Iris foetidissima** L.

- Nuov. Gen. Sp.: 45 (1854).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 676 (1878).

X. pseudacorus (L.) Schrank ≡ **Iris pseudacorus** L.

- Fl. Monac. 1: t. 99 (1811).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 676 (1878).

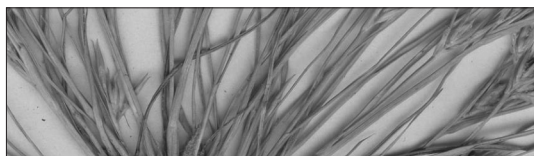
X. sisyrinchium (L.) Baker ≡ **Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl.

- J. Bot. 9: 42 (1871).

X. tingitanum (Boiss. & Reut.) Baker

- ≡ **Iris tingitana** Boiss. & Reut.
- J. Bot. 9: 13 (1871).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 675 (1878).

JUNCACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	17	14	2	40	38	26	14	10
endémique*	1	1	-	2	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	3	1	1	-

71 noms, 56 taxons acceptés

Ebingeria Chrtek & Krása

- Preslia 46: 219 (1974).

E. elegans (Lowe) Chrtek & Krása

- Novit. Bot. Delect. Seminum Horti Bot. Univ. Carol. Prag.: (1965).
- Preslia 46(3): 211 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Luzula elegans** Lowe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Juncus L.

- Sp. Pl.: 325-330 (1753).

J. acuminatus Salzm. ex Kunth non Michx.,
incl. in **J. tingitanus** Maire & Weiller

- Enum. Pl. [Kunth] 3: 330 (1841).

J. acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.

- Deuschl. Fl.: 125 (1791).
- Cat. Pl. Maroc 4: 952 (1941).
- Fl. Afrique N. 4: 296 (1957).
- Fl. Eur. 5: 109 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 224 (1987).
- Boccconeia 8: 206 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).

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

J. acutus L.

- Sp. Pl.: 325 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 311 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 81 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 422 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 364 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 147 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 191 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 278 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 109 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).
- Fl. Eur. 5: 104 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 215 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 95 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 324 (2008).

var. conglobatus Trautv., incl. in **subsp. acutus**

- Acta Horti Petrop. 5: 480 (1878).
- Fl. Afrique N. 4: 279 (1957).

var. decompositus Guss., incl. in **subsp. acutus**

- Enum. Pl. Inarim.: 345 (1854).
- Fl. Afrique N. 4: 279 (1957).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 215 (1987).

var. longibracteatus Buchenau, incl. in **subsp. acutus**

- Fl. Orient. 5: 354 (1882).
- Fl. Afrique N. 4: 279 (1957).

var. tommasinii (Parl.) Arcang.,
incl. in **J. littoralis** C.A. Mey.

- Comp. Fl. Ital. : 715 (1882).
- Fl. Afrique N. 4: 279 (1957).

≡ *J. tommasinii* Parl.

subsp. acutus

- Fl. Libya 29: 6 (1977).
- Bot. Not. 131: 185-187 (1978).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 95 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

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

subsp. leopoldii (Parl.) Snogerup

- Bot. Not. 131(2): 187 (1978).
 - Bocconea 8: 206 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 95 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).
- ≡ *J. leopoldii* Parl.

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

J. ambiguus Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 437 (1827).
 - Watsonia 12: 113-128 (1978).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 139-142 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 220 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
- ≡ *J. bufonius* var. *ambiguus* (Guss.) Husn.

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

J. anceps Laharpe

- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 126 (1827).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 141 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 84 (1895).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 122 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 869 (1934).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 195 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 298 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 186 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 110 (1980).
 - Bocconea 8: 206 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).
- ≡ *J. sylvaticus* var. *anceps* (Laharpe) Coss. & Durieu

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

var. *atricapillus* (Drejer ex Lange) Buchenau,
incl. in **J. anceps**

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1: 493 (1883).
 - Fl. Afrique N. 4: 300 (1957).
- ≡ *J. atricapillus* Drejer ex Lange

J. articulatus s. Desf. non L.,

incl. **J. fontanesii** J. Gay ex Laharpe
– Fl. Atlant. 1: 313 (1798).

J. articulatus L.

- Sp. Pl.: 327 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 195 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 300 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 111 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 227 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

Incl. *J. lamprocarpus* Ehrh. ex Hoffm.
Incl. *J. lamprocarpus* subsp. *clausonis* Trab.
Incl. *J. clausonis* Trab.
Incl. *J. sylvaticus* Rchb.

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

f. *brachycarpus* Trab., incl. in **J. articulatus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 84 (1895).

var. *brachycarpus* (Trab.) Maire, incl. in **J. articulatus**
• Fl. Afrique N. 4: 301 (1957).

var. *cuspidatus* (Brenner) Maire, incl. in **J. articulatus**

- Fl. Afrique N. 4: 301 (1957).
- ≡ *J. lamprocarpus* var. *cuspidatus* Brenner

var. *macrocarpus* (Döll) Briq., incl. in **J. articulatus**

- Prodr. Fl. Corse 1: 265 (1910).
 - Fl. Afrique N. 4: 302 (1957).
- ≡ *J. lamprocarpus* var. *macrocarpus* Döll

var. *nigritellus* (Don.) Maire, incl. in **J. articulatus**

- Contr. 924, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 69 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 301 (1957).

J. atricapillus Drejer ex Lange,
incl. in **J. anceps** Laharpe
• Haandb. Danske Fl.: 212 (1851).

J. brachyanthus (Trab.) Trab.

≡ **J. fontanesii** subsp. *brachyanthus* Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 338 "1902" (1905).

J. bufonius L.

- Sp. Pl.: 328 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 90 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 425 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 364 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 148 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 263 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 107 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 107 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 135-139 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 219 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 98 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

f. *minutulus* Albert & Jahand., incl. in **subsp. bufonius**

- Cat. Pl. Vasc. Var: 501 (1908).

var. *ambiguus* (Guss.) Husn. ≡ **J. ambiguus** Guss.

- Bull. Soc. Bot. France 55: 49 (1908).
 - Fl. Afrique N. 4: 264 (1957).

var. condensatus Cout., incl. in **J. sorrentinii** Parl.

- Bol. Soc. Brot. 8: 103 (1890).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 265 (1957).

var. congestus Wahlb., incl. in **J. hybridus** Brot.

- Fl. Gothob.: 38 (1820).
- Prodr. Fl. Ciren.: 148 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 265 (1957).
- Fl. Egypt Checklist: 180 (1995).

var. fasciculatus Koch, incl. in **J. hybridus** Brot.

- Syn. Deutsch. Schweiz. Fl., ed. 1: 732 (1838).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 699 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 137 (1884).

var. flaccidus Maire [nom. inval.], incl. in **J. foliosus** Desf.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 266 (1957).

var. foliosus (Desf.) Buchenau ≡ **J. foliosus** Desf.

- Bot. Jahrb. (Engler) 7: 157 (1885).

var. hybridus (Brot.) Parl. ≡ **J. hybridus** Brot.

- Fl. Ital. 2: 353 (1857).
- Expl. Sci. Algérie: 275 (1867).
- Piantae Tripol.: 46 (1914).

var. laxus Celak., incl. in **subsp. bufonius**

- Prodr. Fl. Böhm.: 83 (1869).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 264 (1957).

var. major Boiss., incl. in **J. foliosus** Desf.

- Voy. Bot. Espagne 2: 624 (1842).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 266 (1957).

var. mogadorensis (H. Lindb.) Maire & Weiller

≡ **J. mogadorensis** (H. Lindb.) Förther & Podlech

- Fl. Afrique N. 4: 265 (1957).

var. parvulus Hartm., incl. in **subsp. bufonius**

- Handb. Skand. Fl., ed. 7: 341 (1858).
- Lejeunia 120: 113 (1987).

var. rhiphaenus (Pau & Font Quer) Maire & Weiller,
 incl. in **J. foliosus** Desf.

- Fl. Afrique N. 4: 264 (1957).
- Watsonia 12: 113-128 (1978).
- Preslia 76: 372 (2004).

subsp. bufonius

- Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 264 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
- Watsonia 12: 113-128 (1978).
- Fl. Mauritanie 2: 374 (1991).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

subsp. foliosus (Desf.) Maire & Weiller ≡ **J. foliosus** Desf.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 265 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).

subsp. insulanus (Viv.) Murb.,
 incl. in **J. hybridus** Brot.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 20 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).

subsp. minutulus (Albert & Jahand.) Soó,
 incl. in **subsp. bufonius**

- Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 16: 366 (1971).

subsp. mogadorensis H. Lindb.

≡ **J. mogadorensis** (H. Lindb.) Förther & Podlech

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 31 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 869 (1934).
- Contr. 2152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 263 (1936).
- Bocconea 8: 206 (1998).

subsp. mutabilis (Savi) Lindb.,
 incl. in **J. hybridus** Brot.

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 31 (1932).
- ≡ *J. mutabilis* Savi

subsp. rhiphaenus (Pau & Font Quer) Ibn Tattou, comb.
 inval., incl. **J. foliosus** Desf.

- Bocconea 8: 206 (1998).

J. bulbosus L.

- Sp. Pl.: 327 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 194 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 289 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 185 (1962).
- Fl. Eur. 5: 109 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 224 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 207 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

f. maroccanus (Font Quer) Maire, incl. in **subsp. kochii**

- Fl. Afrique N. 4: 290 (1957).

var. gerardii (Loisel.) Godr. ≡ **J. gerardii** Loisel.

- Fl. Lorraine 3: 76 (1844).
- Expl. Sci. Algérie: 273 (1867).

var. kochii (F.W. Schultz) Syme ≡ **subsp. kochii**

- J. Bot. 9: 271 (1871).
- Fl. Afrique N. 4: 290 (1957).
- Bot. J. Linn. Soc. 156(4): 501 (2008).

var. maroccanus Font Quer, incl. in **subsp. kochii**

- Cavanillesia 6: 57 (1934).

var. supinus (Moench) Asch. & Graebn.,
 incl. in **subsp. bulbosus**

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- Syn. Pl. 2, 2: 461 (1904).
- Fl. Afrique N. 4: 290 (1957).

subsp. bulbosusIncl. *J. supinus* Moench

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. kochii (F.W. Schultze) Reichg.

- Fl. Nederl. 6(1): 189 (1964).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. campestris L. = **Luzula campestris** (L.) DC.

- Sp. Pl.: 329 (1753).

var. multiflorus Ehrh. = **Luzula multiflora** (Ehrh.) Lej.

- Beitr. Naturk. (Ehrhart) 5: 14 (1790).

J. canariensis Willd. ex E. Mey., incl. in **J. effusus** L.

- Syn. Luzul.: 29 (1823).

J. capitatus Weigel

- Observ. Bot.: 28, t. 2 (1772).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 138 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 89 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 424 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 364 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 196 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 303 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).
- Fl. Libya 29: 15 (1977).
- Fl. Eur. 5: 108 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 222 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. caricinus Durieu, incl. in **J. valvatus** Link

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 43, f. 1 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 84 (1895).

J. clausonis Trab. [nom. inval.], incl. in **J. articulatus** L.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 122 (1933).
- ≡ *J. lamprocarpus subsp. clausonis* Trab.

J. compressus auct. Afr. N. non Jacq.,incl. in **J. gerardii** Loisel.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 136 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 268 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).

var. cristoflei Litard. & Maire, incl. in **J. gerardii** Loisel.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: n°172 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 269 (1957).

subsp. gerardii (Loisel.) Rouy = **J. gerardii** Loisel.

- Fl. France [Rouy] 13: 248 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).

- Fl. Afrique N. 4: 269 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 187 (1962).

J. congestus Thuill.= **Luzula multiflora subsp. congesta** (Thuill.) Arcang.

- Fl. Env. Paris: 179 (1799).

J. conglomeratus L.

- Sp. Pl.: 326 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 81 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 110 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 191 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 275 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 105 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 217 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).
- ≡ *J. effusus var. conglomeratus* (L.) Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. effusus (L.) Ball = **J. effusus** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 697 (1878).

var. laxus (Beck) Asch. & Graebn.,
incl. in **J. conglomeratus**

- Syn. Pl. 2, 2: 445 (1904).
- Fl. Afrique N. 4: 276 (1957).

J. depauperatus Ten.

- Atti Reale Accad. Sci. Napoli 1: 208 (1830).
- Fl. Afrique N. 4: 272 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. xdiffusus Hoppe = **J. effusus** L. x **J. inflexus** L.

- Flora 2: 186 (1819).
- Contr. 1153, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 319 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 277 (1957).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. duvalii Loret, incl. in **J. fontanesii** J. Gay ex Laharpe

- Fl. Monsp. (Loret & Barrandon): 685, 848 (1875).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 139 (1884).

J. effusus L.

- Sp. Pl.: 326 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 134 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 80 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 363 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 110 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 191 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 273 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).
- Fl. Eur. 5: 105 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 217 (1987).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

Incl. J. duvalii Loret

Incl. J. fistulosus Guss.

Incl. J. canariensis Willd. ex E. Mey.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. canariensis (Willd. ex E. Mey.) Buchenau,
 incl. in **J. effusus**

- Krit. Verz. Juncac.: 11, 62 (1880).
- Fl. Afrique N. 4: 275 (1957).

var. compactus Lej. & Court., incl. in **J. effusus**

- Comp. Fl. Belg. 2: 23 (1831).
- Fl. Afrique N. 4: 275 (1957).

var. conglomeratus (L.) Coss. & Durieu

≡ **J. conglomeratus** L.

- Expl. Sci. Algérie: 260 (1867).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 422 (1896).

var. fistulosus (Guss.) Buchenau, incl. in **J. effusus**

- Krit. Verz. Juncac.: 20, 83 (1880).
- Fl. Afrique N. 4: 275 (1957).

J. exaltatus Decne., incl. in **J. punctorius** L. f.

- Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 2: 16 (1834).

J. xfallax Trab.

= **J. fontanesii** J. Gay ex Laharpe x **J. valvatus** Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 86 (1895).
- Fl. Afrique N. 4: 292 (1957).

Incl. J. striatus var. macrocephalus Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. fasciculatus Schousb. ex E. Mey. non Schrank,

incl. in **J. tingitanus** Maire & Weiller

- Syn. Junc.: 28 (1822).
- Expl. Sci. Algérie: 271 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 699 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 89 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).

J. fistulosus Guss., incl. in **J. effusus** L.

- Index Sem. Palermo 1826: 5 (1826).

J. foliosus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 315, t. 92 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 275, t. 43 (1867).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 138 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 90 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 425 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 115 (1931).
- Fl. Libya 29: 13 (1977).
- Fl. Eur. 5: 107 (1980).
- Anales Jard. Bot. Madrid 39: 147-149 (1982).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 221 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

≡ *J. bufonius subsp. foliosus* (Desf.) Maire & Weiller

Incl. J. rhiphaenus Pau & Font Quer

Incl. J. tenageia var. rhiphaenus (Pau & Font Quer) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. fontanesii J. Gay ex Laharpe

- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 130 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 84 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 424 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 194 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 293 (1957).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 108 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 186 (1962).
- Fl. Eur. 5: 110 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 227 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 100 (2005).

Incl. J. articulatus s. Desf. non L.

Incl. J. striatus Coss. & Durieu non Schousb. ex E. Mey.

var. melanocephalus Trab. ex Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. brachyanthus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 65 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 295 (1957).

var. pyramidatus (Laharpe) Buchenau

≡ **subsp. pyramidatus**

- Bot. Jahrb. Syst. 1: 140 (1880).

subsp. brachyanthus Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 86 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 295 (1957).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. fontanesii

- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 295 (1957).
- Fl. Eur. 5: 110 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pyramidatus (Laharpe) Snogerup

- Fl. Iranica [Rechinger] 75: 25 (1971).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 100 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 325 (2008).
- ≡ *J. pyramidatus* Laharpe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. gerardii Loisel.

- J. Bot. (Desvaux) 2: 284 (1809).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 83 (1895).
- Fl. Eur. 5: 106 (1980).
- Anales Jard. Bot. Madrid 39: 103-109 (1982).

- Bocconea 8: 207 (1998).
- ≡ *J. compressus* Jacq. *subsp. gerardii* (Loisel.) Rouy
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

***J. glaucus* Ehrh. ex Sibth., incl. in *J. inflexus* L.**

- Fl. Oxon.: 113 (1794).
- Expl. Sci. Algérie: 258 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 697 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 81 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 422 (1896).

***var. laxiflorus* Lange, incl. in *J. inflexus* L.**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 182 (1861).

***subsp. paniculatus* (Hoppe ex Schult. & Schult. f.) Trab., incl. in *J. inflexus* L.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 81 (1895).

***J. graecus* Bory & Chaub.,**

- incl. in ***Luzula nodulosa*** (Bory & Chaub.) E. Mey.
- Fl. Pelopon.: 23, t. 12, f. 1 (1838).

***J. heterophyllus* L.M. Dufour**

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 5: 88 (1825).
- Expl. Sci. Algérie: 264 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 86 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 423 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 193 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 288 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 186 (1962).
- Fl. Eur. 5: 109 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 223 (1987).
- Bocconea 8: 207 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

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

***J. hybridus* Brot.**

- Fl. Lusit. 1: 513 (1804).
- Watsonia 12: 113-128 (1978).
- Fl. Eur. 5: 108 (1980).
- Anales Jard. Bot. Madrid 39: 142-145 (1982).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 220 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 100 (2002).

≡ *J. bufonius* *var. hybridus* (Brot.) Parl.

Incl. *J. insulanus* Viv.

Incl. *J. bufonius* *subsp. insulanus* (Viv.) Murb.

Incl. *J. bufonius* *subsp. mutabilis* (Savi) Lindb.

Incl. *J. bufonius* *var. congestus* Wahlb.

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

***J. inflexus* L.**

- Sp. Pl.: 326 (1753).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 190 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 270 (1957).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 184 (1962).
- Fl. Eur. 5: 105 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ.: 216 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 98 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

Incl. *J. glaucus* Ehrh. ex Sibth.

Incl. *J. glaucus* *subsp. paniculatus* (Hoppe ex Schult. & Schult. f.) Trab.

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

var. laxiflorus* (Lange) Trab., incl. in *J. inflexus

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 135 (1884).
- ≡ *J. glaucus* *var. laxiflorus* Lange

var. longicornis* (Bastard) Briq., incl. in *J. inflexus

- Prodr. Fl. Corse 1: 256 (1910).
- Fl. Afrique N. 4: 272 (1957).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 216 (1987).
- ≡ *J. longicornis* Bastard

***J. insulanus* Viv., incl. in *J. hybridus* Brot.**

- Fl. Cors. Prodr.: 5 (1824).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 122 (1933).

***J. lamprocarpus* Ehrh. ex Hoffm., incl. in *J. articulatus* L.**

- Deutschl. Fl.: 125 (1791).
- Expl. Sci. Algérie: 267 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 698 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 140 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 84 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 424 (1896).

***var. macrocarpus* Döll, incl. in *J. articulatus* L.**

- Rhein Fl.: 179 (1843).

***subsp. clausonis* Trab., incl. in *J. articulatus* L.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 84 (1895).

***J. leopoldii* Parl.**

- ≡ ***J. acutus* *subsp. leopoldii*** (Parl.) Snogerup
- Giorn. Bot. Ital. 2(1): 324 (1846).

***J. littoralis* C.A. Mey.**

- Verz. Pfl. Casp. Meer: 34 (1831).
- Fl. Eur. 5: 104 (1980).
- Willdenowia 23: 23-73 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 97 (2005).

Incl. *J. tommasinii* Parl.

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

***J. longicornis* Bastard, incl. in *J. inflexus* L.**

- J. Bot. [Desvaux] 3: 21 (1814).

J. maritimus Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3(1): 264 (1789).
 - Expl. Sci. Algérie: 258 (1867).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 82 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 423 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 147 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 192 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 280 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 184 (1962).
 - Fl. Libya 29: 8 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 104 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 215 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

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

var. arabicus Asch. & Buchenau, incl. in **J. rigidus** Desf.

- Fl. Orient. 5: 354 (1882).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 3: 272 p. (1933).
 - Fl. Afrique N. 4: 281 (1957).
 - Fl. Libya 29: 9 (1977).

var. rigidus (Desf.) Rouy ≡ **J. rigidus** Desf.

- Fl. France [Rouy] 13: 231 (1912).
 - Piantae Tripol.: 46 (1914).

J. maroccanus Kirschner

- Preslia 76: 372 (2004).

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

J. minutulus (Albert & Jahand.) Prain, incl. in **J. bufonius**

- Index Kew. Suppl. 5: 143 (1921).
 - Watsonia 12: 113-128 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 107 (1980).
 - Candollea 47: 141 (1992).
 - Bocconea 8: 207 (1998).

J. mogadorensis (H. Lindb.) Förther & Podlech

- Sendtnera 8: 46 (2002).
 - ≡ *J. bufonius subsp. mogadorensis* H. Lindb.

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

J. multiflorus Desf. [nom. illeg.], incl. in **J. subulatus** Forssk.

- Fl. Atlant. 1: 313, t. 91 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 262 (1867).

J. multiflorus Ehrh. ≡ **Luzula multiflora** (Ehrh.) Lej.

- Calam. Gramin. Tripetal. Linn. Exsicc: 127 (1791).

J. mutabilis Lam. [nom. ambig.], incl. in **J. pygmaeus** Rich.

- Encycl. [Lamarck] 3: 270 (1789).
 - Fl. Libya 29: 11 (1977).

J. nodulosus Bory & Chaub.

- ≡ **Luzula nodulosa** (Bory & Chaub.) E. Mey.
 - Expéd. Sci. Morée, Bot. 3(2): 105 (1832).

J. obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm.,

- incl. in **J. subnodulosus** Schrank
 - Deutschl. Fl.: 125 (1791).

- Expl. Sci. Algérie: 265 (1867).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 141 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 83 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).

var. latifolius Pau & Font Quer,

incl. in **J. subnodulosus** Schrank

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°112, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 61 (1988).

J. pilosus L. ≡ **Luzula pilosa** (L.) Willd.

- Sp. Pl.: 329 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 314 (1798).

J. pilosus s. Schousb. non L.,

incl. in **Luzula forsteri** (Sm.) DC.

- lagttag. Vextrig. Marokko: 181 (1800).

J. punctorius L. f.

- Suppl. Pl.: 208 (1782).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 83 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 286 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 185 (1962).
 - Fl. Libya 29: 11 (1977).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 100 (2005).

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

var. exaltatus (Decne.) Buchenau, incl. in **J. punctorius**

- Abh. Nat. Ver. Bermen 4: 429 (1875).
 - Fl. Egypt Checklist: 181 (1995).
 - ≡ *J. exaltatus* Decne.

var. mauritanicus (Trab.) Buchenau & Trab.,

incl. in **J. punctorius**

- Bot. Jahrb. Syst. 12: 278 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 287 (1957).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).

subsp. mauritanicus Trab., incl. in **J. punctorius**

- Bull. Soc. Bot. France 34: 395 "1887" (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 83 (1895).

J. pygmaeus Rich. ex Thuill.

- Fl. Env. Paris, éd. 2: 178 (1799).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 138 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 89 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 113 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 192 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 282 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 185 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 108 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 223 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

Incl. *J. mutabilis* Lam.

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

J. pyramidatus Laharpe

≡ **J. fontanesii subsp. pyramidatus** (Laharpe)
Snogerup

- Essai Monogr. Jonc.: 40 (1825).

J. rhiphaenus Pau & Font Quer, incl. in **J. foliosus** Desf.

- Iter Marocc. 1929 n° 64, in sched. (1930).
 - Cavanillesia 3: 77 (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 107 (1988).
 - Preslia 76: 371-376 (2004).

J. rigidus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 312 (1798).
 - Fl. Eur. 5: 104 (1980).
 - Fl. Mauritanie 2: 374 (1991).
 - Willdenowia 23: 54-58 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 738 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 97 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

≡ *J. maritimus* var. *rigidus* (Desf.) Rouy

Incl. *J. maritimus* var. *arabicus* Asch. & Buchenau

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

J. xruhmeri Asch. & Graebn.

= **J. conglomeratus** L. x **J. inflexus** L.

- Syn. Pl. 2, 2: 451 (1904).
 - Fl. Afrique N. 4: 277 (1957).

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

J. xrusguniensis Trab. ex Maire

= **J. articulatus** L. x **J. fontanesii** J. Gay ex Laharpe

- Fl. Afrique N. 4: 302 (1957).

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

J. salinus Durieu, incl. in **J. subulatus** Forssk.

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 43, f. 2 (1849).

J. sorrentinii Parl.

- Fl. Ital. 2: 356 (1857).
 - Watsonia 12: 113-128 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 107 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 145-147 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 221 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

Incl. *J. bufonius* var. *condensatus* Cout.

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

J. sphaerocarpus Nees

- Flora 1: 521 (1818).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 339 "1902" (1905).
 - Fl. Eur. 5: 107 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 130-135 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 218 (1987).
 - Bocconeia 8: 207 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

≡ *J. tenageia* subsp. *sphaerocarpus* (Nees) Trab.

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

J. squarrosus L.

- Sp. Pl.: 327 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 266 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 106 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 90-95 (1982).
 - Bocconeia 8: 207 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).

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

J. striatus s. Coss. & Durieu non Schousb. ex E. Mey.,

incl. in **J. fontanesii** J. Gay ex Laharpe

- Expl. Sci. Algérie: 268 (1867).

J. striatus Schousb. ex E. Mey.

- Syn. Junc.: 27 (1822).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 85 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 112 (1931).
 - Fl. Afrique N. 4: 297 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 110 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 226 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).

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

var. *macrocephalus* Coss. & Durieu, incl. in **J. xfallax** Trab.

- Expl. Sci. Algérie: 269 (1867).

J. subnodulosus Schrank

- Baier. Fl. 1: 616 (1789).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 952 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 193 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 285 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 185 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 108 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 222 (1987).
 - Bocconeia 8: 207 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

Incl. *J. obtusiflorus* Ehrh. ex Hoffm.

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

J. subulatus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 75 (1775).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 82 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 423 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 148 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 111 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 189 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 259 (1957).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 108 (1961).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
- Fl. Libya 29: 4 (1977).
- Fl. Eur. 5: 105 (1980).
- Anales Jard. Bot. Madrid 39: 80-83 (1982).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 218 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 98 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

Incl. J. multiflorus Desf.

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

f. salinus (Durieu) Maire, *incl. in J. subulatus*

- Fl. Afrique N. 4: 260 (1957).

subvar. salinus (Durieu) Coss. & Durieu,

incl. in J. subulatus

- Expl. Sci. Algérie: 263 (1867).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 82 (1895).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 243-247 (1954).

≡ *J. salinus* Durieu

J. supinus Moench, *incl. in J. bulbosus* L.

- Enum. Pl. (Moench) 1: 167 (1777).
 - Expl. Sci. Algérie: 263 (1867).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 698 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 87 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 423 (1896).

J. sylvaticus auct. Afr. N., *incl. in J. anceps* Laharpe

- Expl. Sci. Algérie: 266 (1867).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 424 (1896).

var. anceps (Laharpe) Coss. & Durieu ≡ *J. anceps* Laharpe

- Expl. Sci. Algérie: 266 (1867).

J. tenageia Ehrh. ex L. f.

- Suppl. Pl.: 208 "1781" (1782).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 137 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 89 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 425 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 189 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 261 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 106 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 123-128 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 218 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 739 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

var. rhiphaenus (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in J. foliosus Desf.

- Cavanillesia 4: 97 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
- ≡ *J. rhiphaenus* Pau & Font Quer

subsp. perpusillus Fern. Carvajal & Navarro (Afr. N. ?)

- Publ. Dep. Bot. Fac. Farm. (Salamanca) 1: 28 (1979).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 129-130 (1982).

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

subsp. sphaerocarpus (Nees) Trab.

≡ **J. sphaerocarpus** Nees

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 90 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 189 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 262 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 187 (1962).

subsp. tenageia

- Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 189 (1954).
- Fl. Afrique N. 4: 262 (1957).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

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

J. tenuis Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2(1): 214 (1799).
 - Fl. Eur. 5: 106 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39: 111-115 (1982).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 40[2]: 280-281 (1982).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

J. tingitanus Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 4: 284 (1957).
 - Fl. Eur. 5: 109 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 740 (2002).

Incl. J. fasciculatus auct. Afr. N. non Schrank

Incl. J. acuminatus Salzm. ex Kunth non Michx.

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

J. tommasinii Parl., *incl. in J. littoralis* C.A. Mey.

- Fl. Ital. 2: 315 (1852).

J. valvatus Link

- J. Bot. [Schrader] 2: 316 (1799).
 - Expl. Sci. Algérie: 269 (1867).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 140 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 424 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 338 "1902" (1905).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 194 (1954).
 - Fl. Afrique N. 4: 291 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 186 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 326 (2008).

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

var. caricinus (Durieu) Coss. & Durieu,
incl. in J. valvatus

- Expl. Sci. Algérie: 269 (1867).
 - Fl. Afrique N. 4: 292 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 186 (1962).

≡ *J. caricinus* Durieu

Juncus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	12	9	2	34	33	24	14	10
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	1	1	1	-

Luzula DC.

- Fl. Franç. (ed. 3) 3: 158 (1805).

L. alpestris auct. Alg. non Nordensk.,
incl. in **L. multiflora** (Ehrh. ex Retz.) Lej.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 188 (1962).

L. atlantica Braun-Blanq.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 73: 347 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 1: 115 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 307 (1957).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 474 (1963).
– Bocconea 8: 207 (1998).
– Taxon 50: 1107-1113 (2001).

Incl. *L. graeca* s. Jahand. non Kunth

subsp. atlantica

- Fl. Afrique N. 6: 387 (1960).

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

subsp. tibestica Quézel

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 357 (1958).
– Fl. Afrique N. 6: 387 (1960).

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

L. campestris (L.) DC.

- Fl. Franc. (DC. & Lamarck), éd. 3, 3: 161 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 79 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 422 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 197 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 312 (1957).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 485-488 (1963).
– Fl. Eur. 5: 112 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Juncus campestris* L.

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

var. multiflora (Ehrh.) Coss. & Durieu

≡ **L. multiflora** (Ehrh.) Lej.

- Expl. Sci. Algérie: 257 (1867).

subsp. multiflora (Ehrh.) Schübl. & Martens

≡ **L. multiflora** (Ehrh.) Lej.

- Fl. Württemberg: 230 (1834).
– Cat. Pl. Maroc 1: 116 (1931).
– Fl. Afrique N. 4: 313 (1957).

L. canariensis Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3: 532 (1814).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 352, t. 237

(1848).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 363 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

L. decolor Webb & Berthel., incl. in **L. forsteri** (Sm.) DC.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phyt. Can.) 3(2), 3: 350, t. 235 (1848).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 363 (1909).

L. elegans Lowe

≡ **Ebingeria elegans** (Lowe) Chrtek & Krása

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 532 (1838).

L. forsteri (Sm.) DC.

- Syn. Pl. Fl. Gall.: 150 (1806).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 132 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 78 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 421 (1896).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 196 (1954).
– Fl. Afrique N. 4: 306 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 188 (1962).
– Fl. Eur. 5: 115 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 228 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 741 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

Incl. *Juncus pilosus* s. Schousb. non L.

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

L. graeca s. Jahandiez non Kunth,

incl. in **L. atlantica** Braun-Blanq.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 111 (1923).

L. graeca (Bory & Chaub.) Kunth,

incl. in **L. nodulosa** (Bory & Chaub.) E. Mey.

- Enum. Pl. [Kunth] 3: 310 (1841).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 79 (1895).

≡ *Juncus graecus* Bory & Chaub.

L. hispanica Chrtek & Krása

- Novit. Bot. Del. Sem. Horti Bot. Univ. Carol. Prag.: 28 (1965).

Incl. *L. spicata* auct. Afr. N.

subsp. nevadensis (P. Monts.) Rivas Mart.

- Itinera Geobot. 15(2): 704 (2002).

≡ *L. spicata subsp. nevadensis* P. Monts.

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

L. multiflora (Ehrh.) Lej.

- Fl. Env. Spa 1: 169 (1811).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 499-502 (1963).
– Fl. Eur. 5: 112 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 741 (2002).

≡ *Juncus multiflorus* Ehrh.

subsp. congesta (Thuill.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 713 (1882).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 300 (1954).

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 505-507 (1963).
- Fl. Eur. 5: 112 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 208 (1998).

≡ *Juncus congestus* Thuill.

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

subsp. multiflora

- Fl. Eur. 5: 112 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 741 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 326 (2008).

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

L. nodulosa (Bory & Chaub.) E. Mey.

- Linnaea 22: 410 (1849).
- Cat. Pl. Maroc 1: 115 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 309 (1957).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 474 (1963).
- Fl. Eur. 5: 114 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 741 (2002).

≡ *Juncus nodulosus* Bory & Chaub.

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

var. graeca (Bory & Chaub.) Maire,

incl. in ***L. nodulosa***

- Contr. 1151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 319 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 310 (1957).

≡ *Juncus graecus* Bory & Chaub.

var. mauretunica Maire & Trab., incl. in ***L. nodulosa***

- Contr. 1151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 319 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
- Fl. Afrique N. 4: 310 (1957).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 741 (2002).

L. pilosa (L.) Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 393 (1809).
- Fl. Eur. 5: 115 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Juncus pilosus* L.

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

L. purpurea Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 140, 179 (1825).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 351, t. 236 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 363 (1909).
- Wild Fl. Canary Isl.: 233 (1974).

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

L. seubertii Lowe

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 300 (1856).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. spicata auct. Afr. N., incl. in ***L. hispanica*** Chrtek & Krása

- Cat. Pl. Maroc 1: 115 (1931).
- Fl. Afrique N. 4: 311 (1957).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 475-478 (1963).

subsp. nevadensis P. Monts.

≡ ***L. hispanica subsp. nevadensis*** (P. Monts.)
Rivas Mart.

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 478 (1963).

Luzula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	4	4	0	6	5	2	0	1	0
endémique*	1	1	-	1	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	2	-	-	-	-

JUNCAGINACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	4	3	2	0
naturalisé (N)	-	-	-	1	-	-	-	-

11 noms, 5 taxons acceptés

Triglochin L.

- Sp. Pl.: 338-339 (1753).

T. barrelieri Loisel.

- Fl. Gall. 2: 725 (1807).
- Fl. Gall., ed. 2, 1: 264 (1828).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 5 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 5 (1895).
- Fl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 429 (1896).
- Piantae Tripol.: 45 (1914).
- Cavanillesia 6: 20 (1933).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 186 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 726 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 327 (2008).

≡ *T. bulbosa subsp. barrelieri* (Loisel.) Rouy

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

var. maura Pau, incl. in ***T. barrelieri*** Loisel.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 427 (1914).
- Cavanillesia 6: 20 (1933).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 118 (1988).

T. bulbosa L. (absent Afr. N.)

- Mant. Pl. Altera: 226 (1771).
- Prodr. Fl. Ciren.: 92 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 212 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 44 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 54 (1962).
- Fl. Libya 11: 2 (1977).

- Fl. Eur. 5: 7 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 327 (2008).

var. maura (Pau) Maire, incl. in **T. barrelieri** Loisel.

- Cat. Pl. Maroc 4: 922 (1941)
- Fl. Afrique N. 1: 213 (1952).

subsp. barrelieri (Loisel.) Rouy ≡ **T. barrelieri** Loisel.

- Fl. France [Rouy] 13: 271 (1912).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 44 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 54 (1962).
- Fl. Eur. 5: 7 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 327 (2008).

subsp. laxiflora (Guss.) Rouy ≡ **T. laxiflora** Guss.

- Fl. France [Rouy] 13: 272 (1912).
- Fl. Afrique N. 1: 212 (1952).
- Fl. Eur. 5: 7 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 327 (2008).

T. laxiflora Guss.

- Index Sem. Hort. Boccad. 1825 (1827).
- Fl. Sic. Prodr. 1: 451 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 5 (1895).
- Fl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 429 (1896).
- Fl. Afrique N. 1: 213 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 44 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 54 (1962).
- Fl. Libya 11: 2 (1977).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 186 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 726 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 327 (2008).

≡ *T. bulbosa subsp. laxiflora* (Guss.) Rouy

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

T. maritima L.

- Sp. Pl.: 339 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 6 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 5 (1895).
- Fl. Afrique N. 1: 211 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 44 (1954).
- Fl. Eur. 5: 6 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 327 (2008).

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

T. palustris L.

- Sp. Pl.: 338 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 322 (1798).
- Fl. Afrique N. 1: 211 (1952).
- Fl. Eur. 5: 6 (1980).

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

T. palustris auct. Afr. N. non L. incl. in **T. laxiflora** Guss.

- Voy. Barbarie 2: 156 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 322 (1798).

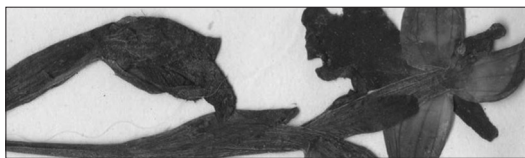
T. striata Ruiz & Pav.

- Fl. Peruv. [Ruiz & Pavon] 3: 72 (1802).
- Fl. Eur. 5: 7 (1980).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 726 (2002).

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

ORCHIDACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	8	0	62	75	57	21	0
endémique*	3	3	-	2	3	3	3	-
présence incertaine (?)	-	-	-	12	4	7	1	-

485 noms, 108 taxons acceptés

Aceras R. Br.

- Hort. Kew., ed. 2, 5: 191 (1813).

A. anthropophorum (L.) Aiton

≡ **Orchis anthropophora** (L.) All.

- Hort. Kew., ed. 2, 5: 281 (1814).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 200 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 25 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 153 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 255 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 330 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 234 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 340 (1977).
- Fl. Eur. 5: 342 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 508 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).
- Fl. Iberica 21: 146 (2005).

A. hircinum (L.) Lindl.

≡ **Himantoglossum hircinum** (L.) Spreng.

- Gen. Sp. Orchid. Pl.: 282 (1835).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 26 (1895).

A. intactum (Link) Rchb. f. [nom. inval.],

incl. in **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn

- Icon. Fl. Germ. Helv. 13-14: 171 (1850).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 672 (1878).

A. longibracteatum Biv. ex Rchb. f. [nom. illeg.],

incl. in **Himantoglossum robertianum** (Loisel.) Delforge

- Icon. Fl. Germ. Helv. 13-14: 3 (1850).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 25 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 153 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).

A. pyramidalis (L.) Rchb. f.

≡ **Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 13-14: 6 (1850).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 672 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 26 (1895).

Anacamptis Rich.

- De Orchid. Eur.: 25 (1817).

A. champagneuxii (Barnéoud) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
≡ *Orchis champagneuxii* Barnéoud
≡ *Orchis morio* subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) Malag.
≡ *Orchis morio* var. *champagneuxii* (Barnéoud) Huds.
≡ *A. morio* subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) H. Kretzmar, Eccarius & H. Dietr.
Incl. Orchis morio var. *tlemcenensis* (Batt.) Maire & Weiller
Incl. A. morio subsp. *tlemcenensis* (Batt.) Kretz

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

A. collina (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 330 (2008).
≡ *Orchis collina* Banks & Sol. ex Russell
Incl. Orchis saccata Ten.
Incl. Orchis saccata var. *flavescens* Soó

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

A. coriophora (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 330 (2008).
≡ *Orchis coriophora* L.
≡ *Anteriorchis coriophora* (L.) Klein & Strack
Incl. Orchis coriophora var. *carpetana* Willk.
Incl. Orchis coriophora var. *elongata* Maire

subsp. coriophora (Afr. N?)

- Lindleyana 12: 113-143 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 330 (2008).
Incl. Orchis coriophora var. *lusciniarum* Maire
Incl. Orchis coriophora var. *major* E.G. Camus
Incl. Orchis coriophora subsp. *major* (E.G. Camus) Maire
Incl. Anacamptis coriophora subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Jacquet & Scappat.

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

subsp. fragrans (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 331 (2008).
≡ *Orchis fragrans* Pollini
≡ *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre
≡ *Orchis coriophora* var. *fragrans* (Pollini) Batt. & Trab.
≡ *Anteriorchis fragrans* (Pollini) Szlach.
Incl. Orchis polliniana Spreng.
Incl. Orchis coriophora var. *polliniana* (Spreng.) Pollini
Incl. Orchis coriophora var. *dolichoceras* Maire

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

subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Jacquet & Scappat.,
incl. in **subsp. coriophora**

- Répart. Orchid. Sauv. France, 3e éd., 3e mise à jour: 7 (2003).
≡ *Orchis coriophora* subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Nyman
≡ *Orchis coriophora* var. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Gaut.

var. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Kretz,
incl. in **subsp. coriophora**

- Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid.: 143 (2007).

A. cyrenaica (E. A. Durand & Barratte) H. Kretzmar, Eccarius & H. Dietr.

- Lindleyana 12: 113-143 (1997).
• Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea: 178 (2007).
≡ *Orchis cyrenaica* E.A. Durand & Barratte
≡ *Orchis papilionacea* var. *cyrenaica* (E.A. Durand & Barratte) P. Delforge

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

A. laxiflora (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase (Afr. N ?)

- Lindleyana 12: 120 (1997).
≡ *Orchis laxiflora* Lam.

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

A. longicornu (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 331 (2008).
≡ *Orchis longicornu* Poir.
≡ *Anacamptis morio* subsp. *longicornu* (Poir.) H. Kretzmar, Eccarius & H. Dietr.

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

A. morio (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
≡ *Orchis morio* L.

subsp. picta (Loisel.) Jacquet & Scappat. (Afr. N. ?)

- Répart. Orchid. Sauv. France, 3e éd., 3e mise à jour: 7 (2003).
≡ *Orchis picta* Loisel.
≡ *Orchis morio* subsp. *picta* (Loisel.) K. Richt.

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

subsp. *tlemcenensis* (Batt.) Kretz,
incl. in **A. champagneuxii** (Barnéoud) R.M.
Bateman, Pridgeon & Chase

- Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid.: 146 (2007).
≡ *Orchis longicornu* var. *tlemcenensis* Batt.
≡ *Orchis morio* subsp. *tlemcenensis* (Batt.) E.G. Camus
≡ *Orchis morio* var. *tlemcenensis* (Batt.) Maire & Weiller

A. palustris (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
≡ *Orchis palustris* Jacq.

subsp. robusta (T. Stephenson) R.M. Bateman,
Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 346 (2008).
- ≡ *Orchis palustris* var. *robusta* T. Stephenson
- ≡ *Anacamptis robusta* (T. Stephenson) R.M. Bateman
- ≡ *Orchis robusta* (T. Stephenson) Gözl & Reinhard
- Incl. *Orchis palustris* var. *mediterranea* (Guss.) Schlecht.

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

A. papilionacea (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Lindleyana 12: 120 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 331 (2008).
- ≡ *Orchis papilionacea* L.

subsp. expansa (Ten.) Amard. & Dusak

- Orchidophile 165: 104 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 331 (2008).
- ≡ *Orchis expansa* Ten.
- ≡ *Orchis papilionacea* subsp. *expansa* (Ten.) Raynaud
- ≡ *Orchis papilionacea* var. *expansa* (Ten.) Lindl.
- Incl. *Orchis papilionacea* var. *grandiflora* Boiss.
- Incl. *Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag.
- Incl. *Orchis papilionacea* var. *major* E.G. Camus

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

subsp. papilionacea

- Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19 (2): 72-92. "2002" (2003).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 331 (2008).
- Incl. *Orchis rubra* Jacq.
- Incl. *Orchis papilionacea* var. *rubra* (Jacq.) Lindl.
- Incl. *O. papilionacea* subsp. *rubra* (Jacq.) H. Sund.

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

A. pyramidalis (L.) L. C. Rich.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 41 (1818).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 401 (1896).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 257 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 338 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 236 (1962).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 342 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 343 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 510 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 154 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 332 (2008).
- ≡ *Orchis pyramidalis* L.
- ≡ *Aceras pyramidalis* (L.) Rchb. f.

var. *condensata* (Desf.) Dobignard,
incl. in **subsp. condensata**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 124 (2009).

subsp. pyramidalis

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

subsp. condensata (Desf.) H. Lindb.

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 36 (1932).
- ≡ *Orchis condensata* Desf.

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

- A. robusta* (T. Stephenson) R.M. Bateman
 - ≡ **A. palustris subsp. robusta** (T. Stephenson) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
 - Bot. J. Linn. Soc. 142: 12 (2003).

Anacamptis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	9	12	7	4	0
endémique *	-	-	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	3	3	1	-	-

Androrchis D. Tyteca & E. Klein

- J. Eur. Orch., 40(3): 539 (2008).

A. canariensis (Lindl.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis canariensis** Lindl.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. laeta (Steinh.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis laeta** Steinh.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. langei (K. Richt.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis langei** K. Richt.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. mascula (L.) D. Tyteca & E. Klein ≡ **Orchis mascula** (L.) L.

- J. Eur. Orch. 40(3): 544 (2008).

A. olbiensis (Reut. ex Gren.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis olbiensis** Reut. ex Gren.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. patens (Desf.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis patens** Desf.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. scopulorum (Summerh.) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis scopulorum** Summerh.
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

A. spitzelii (Saut. ex W.D.J. Koch) D. Tyteca & E. Klein

- ≡ **Orchis spitzelii** Saut. ex W.D.J. Koch
- J. Eur. Orch. 40(3): 543 (2008).

Anteriorchis Klein & Strack

- Phytochemistry, 28(8): 2136 (1989).

A. coriophora (L.) Klein & Strack

- ≡ **Anacamptis coriophora** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Phytochemistry 28(8): 2136 (1989).
- subsp. *fragrans* (Pollini) P. Jacquet
- ≡ **Anacamptis coriophora subsp. fragrans** (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Orchidophile 127: 134 (1997).

A. fragrans (Pollini) Szlach.

- ≡ **Anacamptis coriophora subsp. fragrans** (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Polish Bot. J. 46(2): 127 (2001).

Barlia Parl.

- Nouv. Gen. Piant. Monocot.: 5 (1858).

B. canariensis (Lindl.) Szlach. ≡ **Orchis canariensis** Lindl.

- Polish Bot. J. 46(2): 127 (2001).

B. longibracteata Parl.,

- incl. in **Himantoglossum robertianum** (Loisel.) P. Delforge
- Nouv. Gen. Piant. Monocot. 6 (1858).
- Fl. Ital. (Parlatore) 3: 447 (1860).
- Îles Canaries [Pitaré & Proust]: 350 (1909).

B. metlesicsiana Teschner

- ≡ **Himantoglossum metlesicsianum** (Teschner) P. Delforge
- Orchidee (Hamburg) 33 (3): 117 (1982).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. patens (Desf.) Szlach. ≡ **Orchis patens** Desf.

- Polish Bot. J. 46(2): 127 (2001).

B. robertiana (Loisel.) Greuter

- ≡ **Himantoglossum robertianum** (Loisel.) P. Delforge
- Boissiera 13: 192 (1967).
- Fl. Eur. 5: 342 (1980).
- Fl. Libya 119: 2 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 510 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 894 (2002).
- Fl. Iberica 21: 151 (2005).

B. spitzelii (Saut. ex W.D.J. Koch) Szlach.

- ≡ **Orchis spitzelii** Saut. ex W.D.J. Koch
- Polish Bot. J. 46(2): 128 (2001).

Cephalanthera L.C.M. Rich.

- De Orchid. Eur.: 29 (1817).

C. damasonium (Mill.) Druce

- Ann. Scott. Nat. Hist. 60: 255 (1906).
- Fl. Afrique N. 6: 359 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 516 (1977).
- Fl. Eur. 5: 328 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 41 (2001).
- Fl. Iberica 21: 56 (2005).

≡ *Serapias damasonium* Mill.

Incl. *C. grandiflora* (L.) S.F. Gray

Incl. *C. pallens* (Sw.) Rich.

Incl. *Epipactis pallens* Sw.

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

C. grandiflora (L.) S.F. Gray,

- incl. in **C. damasonium** (Mill.) Druce
- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 210 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 34 (1895).

C. longifolia (L.) Fritsch

- Oesterr. Bot. Z. 38: 81 (1888).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 258 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 357 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 518 (1977).
- Fl. Eur. 5: 328 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 497 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 42 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 900 (2002).
- Fl. Iberica 21: 55 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 332 (2008).

Incl. *C. xyphophylla* (L. f.) Rchb. f.

Incl. *C. xyphophylla* var. *latifolia* Maire

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

var. *pilosa* (Harz) Maire,

incl. in **C. longifolia** (L.) Fritsch

- Fl. Afrique N. 6: 359 (1960).

C. pallens (Sw.) L.C.M. Rich.,

- incl. in **C. damasonium** (Mill.) Druce
- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 4: 60 (1818).
- Bull. Soc. Bot. France 36: ccxxiv "1889" (1890).

C. rubra (L.) L.C.M. Rich.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris 4: 60 (1818).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 155 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 361 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 520 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 329 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 498 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 43 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 900 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 54 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 332 (2008).
- ≡ *Serapias rubra* L.

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

C. xyphophylla (L. f.) Rchb. f.,

incl. in **C. longifolia** (L.) Fritsch

- Icon. Fl. Germ. Helv. 13-14: 135 (1850).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 674 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 188 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 34 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 401 (1896).

var. *latifolia* Maire, incl. in **C. longifolia** (L.) Fritsch

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 239 (1914).

Dactylorchis (Klinge) Verm.

- Stud. Dactylorchids: 64 (1947).

D. durandii (Boiss. & Reut.) Verm.

- ≡ **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
- Stud. Dactylorchids: 68 (1947).

D. elata (Poir.) Verm., incl. in **Dactylorhiza sp. pl.**

- Stud. Dactylorchids: 68 (1947).

D. foliosa (Sol. ex Lowe) Verm.

- ≡ **Dactylorhiza foliosa** (Sol. ex Lowe) Soó
- Stud. Dactylorchids: 69 (1947).

D. maurusia (Emb. & Maire) Verm.

- ≡ **Dactylorhiza maurusia** (Emb. & Maire) Holub
- Stud. Dactylorchids: 69 (1947).

D. munbyana (Boiss. & Reut.) Verm.

- ≡ **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Stud. Dactylorchids: 69 (1947).

Dactylorhiza Neck.

- Elem. Bot. (Necker) 3: 129 (1790).

D. atlantica Kreutz & Vlaciha,

- incl. in **D. durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
- Die Orchidee 57(5): 584 (2006).

D. battandieri Raynaud [syn. subst.]

- Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: 61 (1985).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 22 (2001).
- ≡ *D. maculata* subsp. *battandieri* (Raynaud) Baumann & Künkele
- Incl. *D. maculata* auct. *Maghreb*
- Incl. *Orchis maculata* subsp. *baborica* Maire & Weiller

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

D. durandii (Boiss. & Reut.) M. Laínz

- Aport. Conocim. Fl. Gallega 7: 31 (1971).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 91 (2004).
- J. Eur. Orch. 37(4): 915-938 (2005).
- ≡ *Orchis durandii* Boiss. & Reut.
- ≡ *Dactylorchis durandii* (Boiss. & Reut.) Verm.
- ≡ *Dactylorhiza elata* subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Soó
- ≡ *Dactylorhiza elata* var. *durandii* (Boiss. & Reut.) Landwehr
- ≡ *Orchis elata* subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Soó
- ≡ *Orchis latifolia* var. *durandii* (Boiss. & Reut.) Ball
- Incl. *Dactylorhiza atlantica* Kreutz & Vlaciha
- Incl. *Orchis incarnata* var. *xauenensis* Pau & Font Quer
- Incl. *Orchis latifolia* subsp. *sesquipetalis* auct. Afr. N.

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

D. elata (Poir.) Soó

- Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7 (1962).
- Taxon 25: 181-184 (1976).
- Orchid. Sauv. France Europe: 202 (1977).

- Fl. Eur. 5: 336 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 501 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 899 (2002).
- Taxon 52: 633-634 (2003).
- Fl. Iberica 21: 105 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 332 (2008).

≡ *Orchis elata* Poirlet

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

var. durandii (Boiss. & Reut.) Landwehr

- ≡ **D. durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
- Wilde Orchid. Eur. 1: 210 (1977).
- Orchid. Sauv. France Europe: 208 (1977).

var. elongata (Maire) Raynaud,

- incl. in **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Bull. Soc. Bot. France 121: 103 (1974).
- Orchid. Maroc: 103 (1985).
- ≡ *Orchis latifolia* var. *elongata* Maire

var. munbyana (Boiss. & Reut.) Soó

- ≡ **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 210 (1977).

subsp. durandii (Boiss. & Reut.) Soó

- ≡ **D. durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
- Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7 (1962).
- Fl. Sierra Nevada: 365 (1987).

subsp. elata ≡ **D. elata**

- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 202 (2001).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 1-104 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 332 (2008).

subsp. mauritanica B. Baumann & H. Baumann,

- incl. in **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- J. Eur. Orch. 37(4): 919 (2005).

D. foliosa (Sol. ex Lowe) Soó

- Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7 (1962).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 217 (2001).
- ≡ *Orchis foliosa* Sol. ex Lowe
- ≡ *Dactylorchis foliosa* (Sol. ex Lowe) Verm.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. incarnata auct. non (L.) Soó,

- incl. in **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- J. Eur. Orch. 37(4): 915-938 (2005).

subsp. africana (Klinge) H. Sund.,

- incl. in **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Europ. Medit. Orchid., ed. 3: 40 (1980).
- J. Eur. Orch. 37(4): 915-938 (2005).
- ≡ *Orchis orientalis* subsp. *africana* Klinge

var. xauenensis Pau & Font Quer,

- incl. in **D. munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- in Font Quer, Iter Maroc. 1928 n°56, in sched. (1929).

D. insularis (Sommier) Landwehr,
 incl. in **D. markusii** (Tineo) H. Baumann &
 Künkele

- *Orchidee* (Hamburg) 20: 128 (1969).
 – *Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient*: 165 (2001).
 – *J. Eur. Orch.* 37(4): 915-938 (2005).
 – *Fl. Iberica* 21: 98 (2005).
 ≡ *Orchis insularis* Sommier
 Incl. *D. romana* auct. Afr. N.

D. maculata (L.) Soó (non Afr. N.)

- *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*: 7 (1962).
subsp. baborica (Maire & Weiller) Soó [comb. inval.],
 incl. in **D. battandieri** Raynaud
 • *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 16: 368 (1971).
subsp. battandieri (Raynaud) Baumann & Künkele
 ≡ **D. battandieri** Raynaud
 – *Cavanillesia* 6: 5-21 (1933).
 • *Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg* 20(3):
 631 (1988).
subsp. maurusia (Emb. & Maire) Soó
 ≡ **D. maurusia** (Emb. & Maire) Aver.
 • *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*: 7 (1962).
 – *Orchid. Sauv. France Europe*: 80 (1977).

D. markusii (Tineo) H. Baumann & Künkele

- *Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg* 13(4):
 461 (1981).
 – *Bull. Soc. Bot. France* 121: 57 (1974).
 – *Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient*: 16 (2001).
 – *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 899 (2002).
 ≡ *Orchis markusii* Tineo
 ≡ *Orchis sulphurea* var. *markusii* (Tineo) Maire
 ≡ *Orchis sulphurea* var. *markusii* (Tineo) Maire
 Incl. *D. insularis* (Sommier) Landwehr
 Incl. *D. romana* subsp. *siciliensis* (Klinge) Soó
 Incl. *Orchis pseudo-sambucina* auct.
 Incl. *Orchis sulphurea* auct. non Link

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

D. maurusia (Emb. & Maire) Holub

- *Folia Geobot. Phytotax.* 8(2): 176 (1973).
 – *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 69: 875 (1984).
 – *Orchid. Maroc*: 59 (1985).
 – *Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient*: 22 (2001).
 – *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 899 (2002).
 ≡ *Orchis maurusia* Emb. & Maire
 ≡ *Orchis latifolia* subsp. *maurusia* (Emb. & Maire) Maire
 ≡ *Orchis maculata* subsp. *maurusia* (Emb. & Maire)
 Maire & Weiller
 ≡ *Dactylorhiza maurusia* (Emb. & Maire) Verm.
 ≡ *Dactylorhiza maculata* subsp. *maurusia* (Emb. &
 Maire) Soó
 ≡ *D. maurusia* (Emb. & Maire) Aver., comb. illeg.

≡ *D. maurusia* (Emb. & Maire) Raynaud, comb. illeg.

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

D. munbyana (Boiss. & Reut.) Aver.

- *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 69: 875 (1984).
 – *J. Bot. Soc. Bot. France* 28: 67 (2004).
 ≡ *Orchis munbyana* Boiss. & Reut.
 ≡ *Orchis elata* subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus
 ≡ *Orchis latifolia* var. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Batt. & Trab.
 ≡ *D. elata* var. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Soó
 ≡ *Dactylorhiza munbyana* (Boiss. & Reut.) Verm.
 ≡ *D. elata* var. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Soó
 Incl. *D. elata* subsp. *mauritanica* B. Baumann & H. Baumann
 Incl. *D. incarnata* auct. Maghreb non (L.) Soó
 Incl. *D. incarnata* subsp. *africana* (Klinge) H. Sund.
 Incl. *Orchis incarnata* var. *algerica* Rchb. f.
 Incl. *Orchis latifolia* subsp. *elata* s. Maire
 Incl. *Orchis latifolia* var. *elatior* Batt.
 Incl. *Orchis kabyliensis* G. Keller

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

D. romana (Sebast.) Soó (non Afr. N.)

- *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*: 3 (1962).
 – *Orchid. Sauv. France Europe*: 62 (1977).

subsp. markusii (Tineo) Holub

- ≡ **D. markusii** (Tineo) H. Baumann & Künkele
 • *Folia Geobot. Phytotax.* 19(2): 214 (1984).
 – *Orchid. Sauv. France Europe*: 66 (1977).

subsp. siciliensis (Klinge) Soó,

- incl. in **D. markusii** (Tineo) H. Baumann &
 Künkele
 • *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.* 3:
 335-357 (1960).

D. vestita (Lag. & Rodr.) Aver.

- *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 71: 92 (1986).
 – *Taxon* 52: 633-634 (2003).
 – *J. Eur. Orch.* 37(4): 915-938 (2005).

≡ *Orchis vestita* Lag. & Rodr.

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

Dactylorhiza	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	5	5	1	0	0
endémique *	1	-	-	1	1	-	-	-

Epipactis Zinn

- *Cat. Pl. Hort. Gott.*: 85 (1757).

E. helleborine auct. Afr. N. non (L.) Crantz,

- incl. in **E. tremolsii** Pau
 – *Fl. Afrique N.* 6: 353 (1960).
 – *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 1: 237 (1962).
 – *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]*: 333 (2008).

var. platyphylla Irmisch,
incl. in **E. tremolsii** Pau

- Linnaea 16: 451 (1842).
 - Fl. Afrique N. 6: 355 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).

subsp. tremolsii (Pau) Klein ≡ **E. tremolsii** Pau
• Orchidee (Hamburg) 30: 49 (1979).

E. latifolia auct. Afr. N. non (L.) All.,
incl. in **E. tremolsii** Pau
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 34 (1895).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 115 (1933).

E. tremolsii Pau

- Bol. Soc. Arag. 13: 43 (1914).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 494 (1977).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 61 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 899 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 34 (2005).
- ≡ *E. helleborine subsp. tremolsii* (Pau) Klein Incl. *E. helleborine* auct. Afr. N.
- Incl. *E. helleborine var. platyphylla* Irmisch
- Incl. *E. latifolia* auct. non Huds.

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

Gennaria Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 3: 404 (1860).

G. diphylla (Link) Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 3: 405 (1858).
 - Fl. Afrique N. 6: 348 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 236 (1962).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 42 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 330 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 500 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 901 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 75 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).
- ≡ *Satyrium diphyllum* Link
- ≡ *Platanthera diphylla* (Link) Rchb. f.
- Incl. *Orchis cordata* Willd.
- Incl. *Peristylus cordatus* Lindl.

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

Goodyera R. Br.

- Hort. Kew., ed. 2, 5: 197 (1813).

G. macrophylla Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 13 (1831).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 117 (2001).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Habenaria Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 5, 44 (1805).

H. tridactylites Lindl.

- Gen. Sp. Orchid. Pl. 13: 318 (1835).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 152 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 352 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 126 (2001).

Incl. *Orchis cucullata* auct. pl.

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

Himantoglossum Koch

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 675, 694 (1826).

H. hircinum (L.) Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 694 (1826).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 256 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 334 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 234 (1962).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 348 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 342 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 509 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 340 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 149 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).
- ≡ *Satyrium hircinum* L.
- ≡ *Aceras hircina* (L.) Lindl.
- ≡ *Loroglossum hircinum* (L.) Rich.
- ≡ *Orchis hircina* (L.) Crantz

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

H. longibracteatum (Biv.) Schltr.,

incl. in **H. robertianum** (Loisel.) P. Delforge

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 256 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 336 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 148 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 234 (1962).

H. metlesicsianum (Teschner) P. Delforge

- Natural. belges 80: 401 (1999).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: 333 (2001).
- ≡ *Barlia metlesicsiana* Teschner

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

H. robertianum (Loisel.) P. Delforge

- Natural. Belges 80 (Orchid. 12): 401 (1999).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr-Orient: (2001).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).
- ≡ *Orchis robertiana* Loisel.
- ≡ *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter
- Incl. *Barlia longibracteata* Parl.
- Incl. *Orchis longibracteata* Biv.
- Incl. *Aceras longibracteatum* (Biv.) Rchb. f.

H. robertianum (Loisel.) P. Delforge

Incl. H. longibracteatum (Biv.) Schltr.

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

Limodorum Boehm.

- Def. Gen. Pl. (ed. 3): 358 (1760).

L. abortivum (L.) Sw.

- Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 6: 80 (1799).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 18 (1884).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 259 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 363 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 528 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 329 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 498 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 108 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 900 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 59 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).

≡ *Orchis abortiva* L.

var. abortivum ≡ **subsp. abortivum**

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).

var. trabutianum (Batt.) Raynaud

≡ **subsp. trabutianum**

- Bull. Soc. Bot. France 121: 97 (1974).
- Orchid. Maroc: 97 (1985).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

subsp. abortivum

- Fl. Afrique N. 6: 365 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
- Fl. Eur. 5: 329 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 333 (2008).

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

subsp. trabutianum (Batt.) Rouy

- Fl. France [Rouy] 13: 208 (1912).
 - Fl. Afrique N. 6: 365 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 329 (1980).

≡ *L. trabutianum* Batt.

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

L. trabutianum Batt.

≡ **L. abortivum subsp. trabutianum** (Batt.) Rouy

- Bull. Soc. Bot. France 33: 297 (1886).
 - Atlas Fl. Algérie.: 15, t. 10 (1886).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 33 (1895).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 499 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 109 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 900 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 61 (2005).

Loroglossum L.C.M. Rich.

- De Orchid. Eur.: 25 (1817).

L. hircinum (L.) Rich.

≡ **Himantoglossum hircinum** (L.) Spreng.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 4: 54 (1818).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).

Neotinea Rchb. f.

- De Pollin. Orchid.: 18, 29 (1852).

N. intacta (Link) Rchb. f., incl. in **N. maculata** (Desf.) Stearn

- Orch. Gemm.: 18, 29 (1852).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 258 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 350 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 237 (1962).

N. lactea (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

≡ **Orchis lactea** Poir.

- Lindleyana 12: 122 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).

N. maculata (Desf.) Stearn

- Ann. Mus. Goulandris 2: 79 (1974).
 - Fl. Eur. 5: 337 (1980).
 - Fl. Libya 119: 5 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 502 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 901 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

≡ *Satyrium maculatum* Desf.

Incl. Orchis intacta Link

Incl. Aceras intacta (Link) Rchb. f.

Incl. Neotinea intacta (Link) Rchb. f.

Incl. Tinea intacta (Link) Boiss.

Incl. Orchis atlantica Willd.

Incl. Orchis maculata auct. Afr. N. non L.

Incl. Orchis sagittata Munby

Incl. Tinea cylindrica Biv.

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

var. stricta Landwehr, incl. in **N. maculata**

- Wilde Orchid. Eur. 2: 556 (1977).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 46 (1977).

N. tridentata (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

≡ **Orchis tridentata** Scop.

- Lindleyana 12: 122 (1997).

subsp. conica (Willd.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

≡ **Orchis conica** Willd.

- Lindleyana 12: 122 (1997).

Neottia Guett.

- Hist. Acad. Roy. Sci. Mem. Math. Phys. (Paris, 4°), 1750: 374 (1754).

N. nidus-avis (L.) Rich.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 59 (1818).
 - Fl. Afrique N. 6: 371 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 238 (1962).

- Orchid. Sauv. France Europe: 532 (1977).
- Fl. Eur. 5: 329 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 111 (2001).
- Fl. Iberica 21: 64 (2005).

≡ *Ophrys nidus-avis* L.

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

var. glandulosa Beck, incl. in **N. nidus-avis**

- Fl. N. Oest.: 217 (1890).
- Fl. Afrique N. 6: 373 (1960).

Ophrys L.

- Sp. Pl.: 945 (1753).

O. aestivalis Poir. ≡ **Spiranthes aestivalis** (Poir.) Rich.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 567 (1798).

O. africana G. Foelsche & W. Foelsche,

incl. in **O. fusca subsp. caesiella** (P. Delforge) Kreutz

- J. Eur. Orch. 33(2): 656 (2001).
- Natural. Belges 83 (Orchid. 15): 45-58 (2002).

O. anthropophora L. ≡ **Orchis anthropophora** (L.) All.

- Sp. Pl.: 948 (1753).

O. apifera Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 340 (1762).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 202 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 24 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 149 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 248 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 263 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 228 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 478 (1977).
- Fl. Eur. 5: 349 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 518 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 422 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).
- Fl. Iberica 21: 183 (2005).
- Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 24(1): 105 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

Incl. *O. apifera* var. *muteliae* Mutel

Incl. *O. holosericea* auct. Lib. non (Burm. f.) Greuter

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

var. muteliae Mutel, incl. in **O. apifera**

- Ann. Sci. Nat. 3: 243 (1835).
- Bull. Soc. Bot. France 121: 29 (1974).

O. arachnites auct. Lib., incl. in **O. apifera** Huds. (?)

- Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).

O. aranifera Huds., incl. in **O. sphegodes** Mill.

- Fl. Angl. [Hudson], ed. 2, 2: 392 (1778).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 23 (1922).
- Orchidophile: 155, 15 p. (2003).

subsp. euaranifera Hayek [nom. superfl.],

incl. in **O. sphegodes** Mill.

- Prodr. Fl. Balkan. 3: 380 (1932).

O. aspea Devillers-Tersch. & Devillers

- Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 388 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

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

O. atlantica Munby

- Bull. Soc. Bot. France 3: 108 (1856).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 200 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 22 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 320 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 147 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 246 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 245 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 229 (1962).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 401 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 897 (2002).
- Fl. Iberica 21: 174 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

≡ *O. fusca subsp. atlantica* (Munby) Coss.

Incl. *O. atlantica subsp. durieui* (Rchb.) Maire & Weiller

subsp. atlantica

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).

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

subsp. durieui (Rchb. f.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. atlantica**

- Fl. Afrique N. 6: 246 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 229 (1962).
- ≡ *O. fusca subsp. durieui* (Rchb. f.) Soó

subsp. hayekii (H. Fleischm. ex Soó) Soó

- Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5: 440 (1959).
 - Fl. Afrique N. 6: 246 (1960).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 334 (2008).
- ≡ *O. fusca subsp. hayekii* H. Fleischm. ex Soó
- Incl. *O. mirabilis* Geniez & Melki (?)

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

O. aurita Brot., incl. in **O. scolopax** Cav.

- Phytogr. Lusit. 2: 34, t. 91, f. 2 (1827).

O. autumnalis Balb., incl. in **Spiranthes spiralis** (L.) Chevall.

- Elenchus: 96 (1801).

O. battandieri E.G. Camus

- Monogr. Orchid. 307 (1908).
- Orchidophile 130: 28-34 (1998).
- J. Eur. Orch. 32(1): 3-68 (2000).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 395 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 335 (2008).

≡ *O. lutea subsp. battandieri* (E.G. Camus) Kreutz

Incl. *O. lutea* var. *minor* auct. Afr. N.

Incl. *O. murbeckii* Fleischm. (?)

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

- O. bilunulata* auct. non Risso, incl. **O. x leucadica** Renz
– Natural. belges. (Orchid. 7) 75: 273-400 (1994).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 357 (2001).

O. bilunulata Risso

- ≡ **O. fusca subsp. bilunulata** (Risso) Kreutz
• Fl. Nice: 463 (1844).
– Natural. Belges 80 (Orchid. 12): 213 (1999).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 357 (2001).

O. bombyliflora Link

- J. Bot (Schrader) 2: 325 (1799).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 201 (1884).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 248 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 265 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 228 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 396 (1977).
– Fl. Eur. 5: 349 (1980).
– Fl. Libya 119: 8 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 518 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 416 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).
– Fl. Iberica 21: 171 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 336 (2008).

Incl. *O. picta* Salzm. ex Ball

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

O. xbourlieri Maire

- ≡ **O. xgauthieri** Lièvre x **O. tenthredinifera** Willd.
• Contr. 1131, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 315 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 243 (1960).

O. caesiella P. Delforge

- ≡ **O. fusca subsp. caesiella** (P. Delforge) Kreutz
• Natural. belges 81 (Orchid. 13): 233 (2000).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 355 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 336 (2008).

O. candica Greuter, Mathäs & Risse (absent Afr. N. ?)

- Willdenowia 15: 53 (1985).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 437 (2001).

subsp. minoa C. Alibertis & A. Alibertis

- ≡ **O. minoa** (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge
• Orchidophile 87: 111 (1989).

f. minoa (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge

- ≡ **O. minoa** (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge
• Natural. belges 87 (Orchid. 19): 261 (2006).

O. carpitana M.R. Lowe, Gügel & Kreutz

- J. Eur. Orch. 39(3-4): 638 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 337 (2008).

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

O. ciliata Biv., incl. in **O. speculum** Link

- Sicul. Pl. Cent. 1: 60 (1806).
– Bull. Soc. Bot. France 121: 25 (1974).

O. conradiae Melki & Deschâtres (Afr. N. ?)

- Orchidophile 107: 104 (1993).
– Natural. belges 75 (Orchid. 7): 348 (1994).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 447 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 337 (2008).
≡ *O. scolopax subsp. conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann & al.

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

O. cornuta auct. Tun., incl. in **O. picta** Link

- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 361 (1994).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 338 (2008).

O. dyris Maire ≡ **O. fusca subsp. dyris** (Maire) Soó

- Contr. 908, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 65 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 147 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 248 (1960).
– Orchidées Maroc, Soc. Fr. Orchid. 22 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 516 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 403 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).

O. eleonora Devillers-Tersch. & Devillers

- ≡ **O. iricolor subsp. eleonora** (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz
• Natural. Belges 72(3): 100 (1991).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 352 (2001).

O. episcopal auct. Lib. non Poir.,

- incl. in **O. minoa** (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge (?)
– Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19(2): 72-92 (2002).

O. ficalhoana J.A. Guim.

- ≡ **O. tenthredinifera subsp. ficalhoana** (J.A. Guim.) M.R. Lowe & D. Tyteca
• Bol. Soc. Brot. 5: 39 (1887).

O. fuciflora auct. Lib. non (F.W. Schmidt) Moench,

- incl. in **O. minoa** (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge (?)
• Suppl. Meth. (Moench): 311 (1802).
– Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 251 (1960).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 329 (1994).

O. funerea auct. Alg. - Tun. non Viv.,

- incl. in **O. lutea subsp. subfusca** (Rchb.f.) Murb.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 23 (1895).

O. fusca Link

- J. Bot. [Schrader] 1799(2): 324 (1800).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 200 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 23 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 404 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 245 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 240 (1960).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 229 (1962).
- Fl. Eur. 5: 346 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 516 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 361 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 897 (2002).
- Fl. Iberica 21: 176 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 338 (2008).

var. dyris (Maire) O. Bolòs & Vigo ≡ **subsp. dyris**
• Fl. Països Catalans 4: 659 (2001).

var. iricolor (Desf.) Rchb. f. ≡ **O. iricolor** Desf.
• Deutschl. Fl. 13: 95 (1851).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: (1921).
– Fl. Libya 119: 11 (1985).

subsp. akhdarensis B. Baumann & H. Baumann
• J. Eur. Orch. 3(2): 696 (2001).

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

subsp. bilunulata (Risso) Kreutz
• Kompend. Eur. Orchid.: 93 (2004).
– Fl. Iberica 21: 177 (2005).
≡ *O. bilunulata* Risso

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

subsp. caesiella (P. Delforge) Kreutz
• Kompend. Eur. Orchid.: 93 (2004).
≡ *O. caesiella* P. Delforge
Incl. O. gazella Devillers-Tersch. & Devillers
Incl. O. africana G. Foelsche & W. Foelsche
Incl. O. pectus auct. Tun. non Mutel

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

subsp. durieui (Rchb. f.) Soó,
incl. in **O. atlantica** Munby **subsp. atlantica**
• Feddes Repert. 24: 26 (1927).

subsp. dyris (Maire) Soó
• Monogr. Icon. Orchid. Eur. 2: 312 (1935).
– Fl. Iberica 21: 179 (2005).
≡ *O. dyris* Maire
Incl. O. omegaifera auct. non Fleischm.
≡ *O. omegaifera subsp. dyris* (Maire) Del Prete

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

subsp. funerea auct. Afr. N. non (Viv.) Arcang.,
incl. in **O. lutea subsp. subfusca** (Rchb.f.) Murb.
– Cavanillesia 6: 5-21 (1933).

subsp. fusca
– Bull. Soc. Bot. France 121: 18 (1974).
– J. Eur. Orch. 33(1): 1 (2001).
– Fl. Iberica 21: 177 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 338 (2008).

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

subsp. gazella (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz,
incl. in **subsp. caesiella** (P. Delforge) Kreutz

• Kompend. Eur. Orchid.: 94 (2004).

subsp. hayekii Fleischm. ex Soó,
incl. in **O. atlantica subsp. hayekii** (Fleischm. ex
Soó) Soó

• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 26 (1928).
– J. Eur. Orch. 32(1): 3-68 (2000).

subsp. iricolor (Desf.) O. Schwarz ≡ **O. iricolor** Desf.
• Feddes Repert. 36: 77 (1934).
– Fl. Afrique N. 6: 241 (1960).
– Fl. Eur. 5: 346 (1980).
– Orchidophile 47: 1839-1848 (1981).

subsp. lupercalis (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz
• Orchidee (Hamburg) 57(1): 101 (2006).
≡ *O. lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers

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

subsp. migoutiana (H. Gay) Kreutz
• Kompend. Eur. Orchid.: 95 (2004).
≡ *O. x migoutiana* H. Gay

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

subsp. obaesa (Lojac.) E.G. Camus ≡ **O. obaesa** Lojac.
• Icon. Orch. Eur. Bassin Médit.: 293 (1928).

subsp. pectus (Mutel) Kreutz ≡ **O. pectus** Mutel
• Eurorchis 17: 108 (2005).

O. galilaea Fleischm. & Bornm., incl. in **O. sicula** Tineo
• Ann. Naturhist. Mus. Wien 36: 12 (1923).
– Webbia 38: 209-220 (1984).

subsp. melena (Renz) Del Prete ≡ **O. xmelena** Renz
• Webbia 38: 213 (1984).

subsp. murbeckii (Fleischm.) Del Prete,
incl. in **O. subfusca** (Rchb. f.) Hausskn.
• Webbia 38: 213 (1984).

O. xgauthieri Lièvre ≡ **O. lutea** Cav. x **O. fusca** Link
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 196 (1922).
– Fl. Afrique N. 6: 242(1960).
Incl. O. xleucadica Renz

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

O. gazella Devillers-Tersch. & Devillers,
incl. in **O. fusca subsp. caesiella** (P. Delforge) Kreutz
• Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 322 (2000).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 356 (2001).
– Natural. Belges 83 (Orchid. 15): 45-58 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 336 (2008).

O. holosericea auct. Lib. non (Burm. f.) Greuter,
incl. in (?) **O. minoa** ou **O. candica**
– Fl. Libya 119: 17 (1985).

subsp. cyrenaica Kreutz, incl. in **O. minoa** ou **O. candica**
– Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 24(1): 106 (2007).

O. iricolor Desf.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 10: 224, t. 13 (1807).
 - Bull. Soc. Bot. France 121: 19 (1974).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 348 (2001).
 - Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19 (2): 72-92. "2002", [2003].
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 339 (2008).
- ≡ *O. fusca* subsp. *iricolor* (Desf.) O. Schwarz
- ≡ *O. fusca* var. *iricolor* (Desf.) Rchb.

subsp. eleonora (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

- Kompend. Eur. Orchid.: 103 (2004).
 - J. Eur. Orch. 37(2): 291-401 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 339 (2008).
- ≡ *O. eleonora* Devillers-Tersch. & Devillers

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. lojaconoi (P. Delforge) Kreutz

- Kompend. Eur. Orchid.: 103 (2004).
- ≡ *O. lojaconoi* P. Delforge

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egy

subsp. maxima (Terracc.) Paulus & Gack,
incl. in **subsp. eleonora**

- Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).
- ≡ *O. fusca* f. *maxima* Terrac.

subsp. mesaritica (Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis) Kreutz

- Kompend. Eur. Orchid.: 104 (2004).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 339 (2008).
- ≡ *O. mesaritica* Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. vallesiana (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack

- Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 340 (2008).
- ≡ *O. vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. xjoannae Maire

- ≡ *O. iricolor* Desf. x *O. atlantica* Munby
- Contr. 22, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 50 (1921).
 - Fl. Afrique N. 6: 247 (1960).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. xlievreae Maire

- ≡ *O. iricolor* Desf. x *O. tenthredinifera* Willd.
- Contr. 23, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 50 (1921).
 - Fl. Afrique N. 6: 255 (1960).

O. lojaconoi P. Delforge

- ≡ *O. iricolor* subsp. *lojaconoi* (P. Delforge) Kreutz
- Natural. Belges 76(3): 289 (1995).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 353 (2001).

O. lupercalis Devillers-Tersch. & Devillers

- ≡ *O. fusca* subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz
- Natural. belges 75 (Orchid. 7): 373 (1994).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 362 (2001).
 - Bot. J. Linn. Soc. 148: 359-375 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 340 (2008).

O. lutea Cav.

- Icon. (Cavanilles) 2: 46, t 160 (1793).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 201 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 23 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 405 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 244 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 237 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 228 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 345 (1980).
 - Fl. Libya 119: 13 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 515 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 400 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 897 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 180 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 340 (2008).

var. minor (Tod.) Raynaud,

- incl. in **O. battandieri** E.G. Camus
 - Bull. Soc. Bot. France 121: 16 (1974).
- Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: 16 (1985).

var. subfusca Rchb. f.

- ≡ **subsp. subfusca** (Rchb. f.) Murb.
- Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13: 76 (1851).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 201 (1884).
 - J. Eur. Orch. 32(1): 3-68 (2000).

subsp. battandieri (E.G. Camus) Kreutz

- ≡ **O. battandieri** E.G. Camus
- Kompend. Eur. Orchid.: 105 (2004).

subsp. lutea

- Orchid. Sauv. France Europe: 392 (1977).
- Fl. Eur. 5: 345 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 897 (2002).
- Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19 (2): 72-92. (2003).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 340 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. melena Renz, hybr. formula ≡ **O. xmelena** Renz

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 264 (1928).

subsp. numida (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

- ≡ **O. numida** Devillers-Tersch. & Devillers
- Kompend. Eur. Orchid.: 106 (2004).

subsp. subfusca (Rchb. f.) Murb.

- Contr. Fl. Tunisie (Murb.) Ser. 1(3), 3: 21 (1899).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murb.] Ser. 1(4), 5: 70 (1905).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 897 (2002).
- ≡ *O. lutea* var. *subfusca* Rchb. f.

- ≡ *O. subfusca* (Rchb. f.) Batt.
Incl. *O. funerea* auct. Alg. Tun. non Viv.
Incl. *O. murbeckii* Fleischm.

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

O. melena (Renz) Paulus & Gack, [nom. inval.],
incl. in (?) **O. lutea subsp. subfusca** (Rchb. f.)
Murb.

- Israel J. Bot. 39 (1-2): 79 (1990).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 397 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 340 (2008).

O. mesaritica Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis
• Mitt. Arbeitskr. Heim., Orch. Baden-Württemberg 22(4):
774 (1986).
≡ *O. iricolor subsp. mesaritica* (Paulus, C. Alibertis & A.
Alibertis) Kreutz

O. xmigoutiana H. Gay
≡ **O. fusca subsp. migoutiana** (H. Gay) Kreutz

- Mém. Assoc. Franç. Avanc. Sci. Paris 2: 502 (1888).
– Fl. Afrique N. 6: 242 (1960).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 75: 273-400 (1994).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 380 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 341 (2008).

O. minoa (C. Alibertis & A. Alibertis) P. Delforge
• Natural. Belges 72(3): 101 (1991).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 438 (2001).
≡ *O. candica subsp. minoa* C. Alibertis & A. Alibertis
Incl. *O. episcopalis* auct. Lib. non Poir. (?)
Incl. *O. fuciflora* auct. Lib. non (F.W. Schmidt) Moench (?)

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

O. mirabilis Geniez & Melki,
incl. in (?) **O. atlantica subsp. hayekii** (Fleischm.
ex Soó) Soó
• Orchidophile 98: 164 (1991).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 75: 273-400 (1994).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 402 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 341 (2008).

O. murbeckii Fleischm.,
incl. in **O. lutea subsp. subfusca** (Rchb. f.) Murb.
• Oesterr. Bot. Z. 74: 183, in adnot., hybr (1925).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 312 (1994).

O. nidus-avis L. ≡ **Neottia nidus-avis** (L.) Rich.
• Sp. Pl.: 945 (1753).

O. numida Devillers-Tersch. & Devillers
• Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 396 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 341 (2008).
≡ *O. lutea subsp. numida* (Devillers-Tersch. & Devillers)
Kreutz

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

O. obaesa Lojac.

- Fl. Sic. (Lojacomo) 3: 46 "1908" [1909].
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 293 (1994).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 341 (2008).
≡ *O. fusca subsp. obaesa* (Lojac.) E.G. Camus

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

O. omegaifera H. Fleischm. (non Afr. N.)

- Oesterr. Bot. Z.: 74 (1925).
– Orchidophile 47: 1839-1848 (1981).
– Webbia 38: 209-220 (1984).

subsp. dyris (Maire) Del Prete ≡ **O. dyris** Maire
• Webbia 38: 213 (1984).

var. dyris (Maire) Soó ≡ **O. dyris** Maire
• Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25(3-4): 361 "1979" [1980].

subsp. hayekii (H. Fleischm. ex Soó) Kreutz
≡ **O. atlantica subsp. hayekii** (H. Fleischm. ex
Soó) Soó
• Kompend. Eur. Orchid.: 111 (2004).

O. pallida Raf. (absent Afr. N.)

- Caratt. Nuov. Gen.: 207 (1810).
– Orchid. Sauv. France Europe: 388 (1977).
– Fl. Eur. 5: 346 (1980).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 386 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 342 (2008).

O. pallida auct. Afr. N. non Raf., incl. in **O. pectus** Mutel
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 201 (1884).
– Fl. Afrique N. 6: 243 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 229 (1962).

O. pectus Mutel

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 3: 242 (1835).
– Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg 2(1): 4, t. 1, f. 7
(1835).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 23 (1895).
– Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 298-322 (2000).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 387 (2001).
≡ *O. fusca subsp. pectus* (Mutel) Kreutz
Incl. *O. pallida* auct. Afr. N. non Raf.

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

O. xpeltieri Maire

- ≡ **O. scolopax** Cav. x **O. tenthredinifera** Willd.
• Contr. 159, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 90 (1924).
– Fl. Afrique N. 6: 261 (1960).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).

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

O. picta Link

- J. Bot. [Schradler] 1799(2): 325 (1800).
– Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 424-429 (1914).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 469 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 342 (2008).

- ≡ *O. scolopax subsp. picta* (Link) Kreutz
 ≡ *O. scolopax var. picta* (Link) Rchb. f.
Incl. O. scolopax subsp. cornuta auct. Afr. N. non Steven
Incl. O. scolopax subsp. apiformis (Desf.) Maire & Weiller
Incl. O. insectifera var. apiformis Desf.
Incl. O. sphegifera Willd.

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

- var. sphegifera* (Willd.) F.M. Vásquez
 • Folia Bot. Estramadur. 3: 310 (2009).
 ≡ *O. sphegifera* Willd.

- O. picta* Salzm. ex Ball [nom. illeg.],
 incl. in **O. bombyliflora** Link
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 673 (1878).

- O. xpouyannei* Maire ≡ *O. xlievreae* Maire x *O. lutea* Cav.
 • Contr. 1132, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 315 (1931).
 – Fl. Afrique N. 6: 256 (1960).

O. xpseudospeculum DC.

- ≡ **O. lutea** Cav. x **O. scolopax** Cav.
 • Fl. France [DC. & Lamarck] 5: 332 (1815).
 – Fl. Afrique N. 6: 263 (1960).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).

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

- O. rosea* (Desf.) Samp., incl. in **O. tenthredinifera** Willd.
 • Terc. Apend. Lista Espec. Herb. Portug.: 5 (1914).
 – Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 109 (1934).
 – Fl. Libya 119: 15 (1985).
 ≡ *O. insectifera var. rosea* Desf.

O. scolopax Cav.

- Icon. (Cavanilles) 2: 46, t. 161 (1793).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 202 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 24 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 403 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 247 (1954).
 – Fl. Afrique N. 6: 258 (1960).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 228 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 348 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 517 (1987).
 – Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 470 (2001).
 – Fl. Iberica 21: 184 (2005).

Incl. O. aurita Brot.

- var. chlorosepala* (Thell.) Maire, incl. in **O. picta** Link
 • Fl. Afrique N. 6: 260 (1960).

- var. honckensis* E.G. Camus, incl. in **O. picta** Link
 • Act. Congr. Intern. Bot. Paris: 342 (1900).
 – Icon. Orchid. Eur.: t. 66 (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
 – Fl. Afrique N. 6: 261 (1960).

- var. picta* (Link) Rchb. f. ≡ **O. picta** Link
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 24 (1895).
 – Fl. Afrique N. 6: 260 (1960).

- subsp. apiformis* (Desf.) Maire & Weiller,
 incl. in **O. picta** Link
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 247 (1954).
 • Fl. Afrique N. 6: 260 (1960).
 – Bull. Soc. Bot. France 121: 27 (1974).
 ≡ *O. insectifera var. apiformis* Desf.

- subsp. conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann,
 Giotta, R. Lorenz, Künkele & Piccino
 ≡ **O. conradiae** Melki & Deschâtres
 • J. Eur. Orch. 27(2): 220 (1995).

- subsp. cornuta* auct. Afr. N. non Steven,
 incl. in **O. picta** Link
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 247 (1954).
 – Fl. Afrique N. 6: 261 (1960).

- subsp. picta* (Link) Kreutz ≡ **O. picta** Link
 • Komp. Eur. Orchid.: 114 (2004).

subsp. scolopax

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 320 “1902” (1905).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 343 (2008).

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

O. sicula Tineo (Afr. N. ?)

- Pl. Rar. Sic.: 13 (1817).
 – Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 311 (1994).
 – Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 398 (2001).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 343 (2008).

Incl. O. lutea subsp. minor (Tod.) O. Danesch & E. Danesch

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

O. xsommieri E.G. Camus

- ≡ **O. bombyliflora** Link x **O. tenthredinifera**
 Willd.
 • in Cortesi, Ann. Bot. (Roma) 1: 360 (1904).
 – Contr. 184, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 391 (1924).
 – Monogr. Orch. Eur., Bassin Medit.: 360 (1929).
 – Fl. Afrique N. 6: 256 (1960).

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

O. speculum Link

- J. Bot. [Schrader] 1799(2): 324 (1800).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 201 (1884).
 – Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Baratte): 404 (1896).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 246 (1954).
 – Fl. Afrique N. 6: 250 (1960).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 226 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 345 (1980).
 – Fl. Libya 119: 13 (1985).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 514 (1987).
 – Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 410 (2001).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).
 – Fl. Iberica 21: 168 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 343 (2008).
Incl. O. ciliata Biv.

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

O. sphegifera Willd., incl. in **O. picta** Link

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 1: 65 (1805).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 357 (1994).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 468 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 342 (2008).

O. sphegodes Mill. (Afr. N?)

- Gard. Dict., ed. 8, n° 8: (1768).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 147 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 256 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 226 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 346 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 515 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 549 (2001).

Incl. O. aranifera Huds.

subsp. euaranifera (Hayek) Maire & Weiller [nom. superfl.], incl. in **subsp. sphegodes**
– Fl. Afrique N. 6: 258 (1960).

subsp. moesziana Soð (?)

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 35 (1927).
 - Fl. Afrique N. 6: 258 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 226 (1962).

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

subsp. sphegodes

- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 549 (2001).

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

O. subfusca (Rchb. f.) Batt.

- ≡ **O. lutea subsp. subfusca** (Rchb. f.) Murb.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] suppl. Phan.: 84 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 148 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 245 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 239 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 229 (1962).
 - Orchidophile 47: 1839-1848 (1981).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 389 (2001).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 343 (2008).
- ≡ *O. lutea var. subfusca* Rchb. f.

subsp. battandieri (E.G. Camus) Kreutz

- ≡ **O. battandieri** E.G. Camus
- Orchidee (Hamburg) 57(1): 102 (2006).

subsp. numida (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

- ≡ **O. numida** Devillers-Tersch. & Devillers
- Orchidee (Hamburg) 57(1): 103 (2006).

O. tenthredinifera Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 67 (1801).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 2: 203 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 25 (1895).

- Cat. Pl. Maroc 1: 149 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 246 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 253 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 228 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 474 (1977).
- Fl. Eur. 5: 349 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 518 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 417 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 898 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 344 (2008).

Incl. O. rosea (Desf.) Samp.

Incl. O. insectifera var. rosea Desf.

var. ficalhoana J.A. Guim. ≡ **subsp. ficalhoana**

- Bol. Soc. Brot. 5: 39 (1887).

var. lutescens Batt., incl. in **subsp. tenthredinifera**

- Bull. Soc. Bot. France 51: 353 (1904).
 - Fl. Afrique N. 6: 254 (1960).
 - Bull. Soc. Bot. France 121: 26 (1974).

subsp. ficalhoana (J.A. Guim.) M.R. Lowe & D. Tyteca

- J. Eur. Orch. 32(2): 297 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 344 (2008).

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

subsp. grandiflora (Ten.) Kreutz (Afr. N ?)

- Kompend. Eur. Orchid.: 118 (2004).
≡ *O. grandiflora* Ten.

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

subsp. tenthredinifera

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

O. vallesiana Devillers-Tersch. & Devillers

≡ **O. iricolor subsp. vallesiana** (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack

- Natural. Belges 75 (Orchid. 7): 373 (1994).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 351 (2001).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 340 (2008).

Ophrys	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	16	23	26	9	0
endémique*	-	-	-	-	2	3	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	4	-	5	2	-
Taxon douteux (?)	-	-	-	-	1	1	-	-

Orchis L.

- Sp. Pl.: 939 (1753).

O. abortiva L. ≡ **Limodorum abortivum** (L.) Sw.

- Sp. Pl.: 943 (1753).

O. acuminata Desf., incl. in **O. lactea** Poir.

- Fl. Atlant. 2: 318, t. 247 (1799).

- O. anatolica* auct. Tun. non Boiss., incl. in *O. olbiensis* Reut.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 250 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 273 (1960).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 265 (1994).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 344 (2008).

O. anthropophora (L.) All.

- Fl. Pedem. 2: 148 (1785).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 31 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).
- ≡ *Ophrys anthropophora* L.
- ≡ *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton

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

- O. atlantica* Willd. [nom. illeg.],
incl. in *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn
• Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 42 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 26 (1895).

- O. bifolia* L. ≡ *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
• Sp. Pl., ed. 2, 2: 939 (1763).

- O. xbornemannii* Aschers. = *O. longicornu* Poir. x *O. papilionacea* L.
• Oesterr. Bot. Z. 15: 70 (1865).
– Fl. Afrique N. 6: 290 (1960).

O. canariensis Lindl.

- Gen. Sp. Orchid. Pl. 11: 263 (1835).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 299 (2001).
- ≡ *O. patens* subsp. *canariensis* (Lindl.) Asch. & Graebn.
- ≡ *Barlia canariensis* (Lindl.) Szlach.
- ≡ *Androrchis canariensis* (Lindl.) D. Tyteca & E. Klein

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

- O. champagneuxii* Barnéoud
≡ ***Anacamptis champagneuxii*** (Barnéoud) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 20: 380 (1843).
– Orchid. Sauv. France Europe: 252 (1977).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 503 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 272 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).

- O. collina* Banks & Sol. ex Russell
≡ ***Anacamptis collina*** (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Nat. Hist. Aleppo (ed. 2) 2: 264 (1794).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 251 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 283 (1960).
– Fl. Libya 119: 30 (1985).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 285 (2001).
– Fl. Iberica 21: 118 (2005).

- O. condensata* Desf.
≡ ***Anacamptis pyramidalis* subsp. *condensata*** (Desf.) H. Lindb.
• Fl. Atlant. 2: 316 (1799).

O. conica Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 14 (1805).
– Bull. Soc. Franç. Orch. 44: 220-229 (2000).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 326 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).
– Fl. Iberica 21: 126 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).
- ≡ *Neotinea tridentata* subsp. *conica* (Willd.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

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

- O. cordata* Willd., incl. in ***Gennaria diphylla*** (Link) Parl.
• Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 27 (1805).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 197 (1884).

O. coriophora L.

- ≡ ***Anacamptis coriophora*** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Sp. Pl.: 940 (1753).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 192 (1884).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 402 (1896).
– Piantae Tripol.: 61 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 251 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 293 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
– Fl. Eur. 5: 339 (1980).
– Fl. Libya 119: 25 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 504 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 286 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 892 (2002).
– Fl. Iberica 21: 123 (2005).

- var. carpetana* Willk.,
incl. in ***Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora***
• Prodr. Fl. Hispan. 1(1): 166 (1870).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 287 (2001).

- var. dolichoceras* Maire,
incl. in ***Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora***
• Contr. 3069, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 365 (1939).
– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).

- var. elongata* Maire,
incl. in ***Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora***
• Contr. 3224, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 42 (1940).
– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).

- var. fragrans* (Pollini) Batt. & Trab.
≡ ***Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans***
• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 192 (1884).

- var. lusciniarum* Maire,
incl. in ***Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora***
• Contr. 3069, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 365 (1939).
– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).

- var. major* E.G. Camus,
incl. in ***Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora***
• Act. Congr. Intern. Bot. Paris: 340 (1900).

– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).

var. martrinii (Timb.-Lagr.) Gaut.,
incl. in **Anacamptis coriophora subsp. coriophora**
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 287 (2001).

var. polliniana (Spreng.) Pollini,
incl. in **Anacamptis coriophora subsp. fragrans**
• Fl. Veron. 3: 3 (1824).
– Fl. Libya 119: 25 (1985).

subsp. fragrans (Pollini) K. Richt.
≡ **Anacamptis coriophora subsp. fragrans**
(Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Pl. Eur. 1: 268 (1890).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 251 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
– Fl. Eur. 5: 339 (1980).
– Fl. Libya 119: 25 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 504 (1987).

subsp. major (E.G. Camus) Maire,
incl. in **Anacamptis coriophora subsp. coriophora**
• Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 295 (1960).

subsp. martrinii (Timb.-Lagr.) Nyman,
incl. in **Anacamptis coriophora subsp. coriophora**
• Consp. Fl. Eur.: 691 (1882).
– Fl. Afrique N. 6: 294 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 306 (1977).
– Fl. Eur. 5: 339 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 892 (2002).

O. cucullata auct. non L.,
incl. in **Habenaria tridactylites** Lindl.
– Anales Ci. Nat.: 143 (1803).

O. cyrenaica E.A. Durand & Barratte
≡ **Anacamptis cyrenaica** (E.A. Durand &
Barratte) H. Kretzsmar, Eccarius & H. Diétr.
• Fl. Liby. Prodr.: 226 (1910).
– Fl. Afrique N. 6: 279 (1960).
– Fl. Libya 119: 27 (1985).
– Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19 (1): 64-78 (2002).
– Ber. Arbeitskreis. Heim. Orchid. 19 (2): 72-92. "2002"
(2003).

O. durandii Boiss. & Reut.
≡ **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 111 (1852).

O. elata Poir., incl. in **Dactylorhiza pl. sp.**
• Voy. Barbarie 2: 248 (1789).
– Fl. Atlant. 2: 315 (1799).
– Bull. Soc. Bot. France 28: 226-231 (1881).
– Fl. Afrique N. 6: 309 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 146 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 230 (1962).

var. algerica (Rchb.) Maire & Weiller,
incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.)
Aver.
• Fl. Afrique N. 6: 312 (1960).

var. elongata Maire [nom. inval.],
incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.)
Aver.
• Fl. Afrique N. 6: 312 (1960).

var. poiretiana Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **Dactylorhiza elata** (Poiret) Soó
• Fl. Afrique N. 6: 312 (1960).

subvar. mairei (Soó) Maire,
incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
• Fl. Afrique N. 6: 313 (1960).
≡ *O. elata f. mairei* Soó

subvar. speciosissima (Soó) Maire,
incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
• Fl. Afrique N. 6: 312 (1960).
≡ *O. elata f. speciosissima* Soó

subvar. stephensonii Maire & Weiller, [nom. inval.],
incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
• Fl. Afrique N. 6: 313 (1960).

subsp. durandii (Boiss. & Reut.) Soó
≡ **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 24: 32 (1927).
– Fl. Afrique N. 6: 313 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 148 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 230 (1962).
– Fl. Afrique N. 6: 309 (1960).

subsp. munbyana (Boiss. & Reut.) E.G. Camus
≡ **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
• Icon. Orch. Eur. Bassin Médit.: 221 (1928).
– Fl. Afrique N. 6: 311 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).

O. expansa Ten.
≡ **Anacamptis papilionacea subsp. expansa**
(Ten.) Amard. & Dusak
• Index Sem. Hort. Neap.: 17 (1829).
– Syll.: 455 (1831).

O. foliosa Sol. ex Lowe
≡ **Dactylorhiza foliosa** (Sol. ex Lowe) Soó
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 13 (1831).

O. fragrans Pollini
≡ **Anacamptis coriophora subsp. fragrans**
(Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Elem. Bot. 2: 157 (1811).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 288 (2001).

O. hanrici Hénon, incl. in **O. lactea** Poir.

- Ann. Soc. Agric. Lyon 9: 721 (1846).
- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 288 (1855).

O. hanryi Jord., incl. in **O. lactea** Poir.

- Observ. Pl. Crit. 1: 27 (1846).

O. hircina (L.) Crantz

≡ **Himantoglossum hircinum** (L.) Spreng.

- Stirp. Austr., ed. 2, 6: 484 (1769).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 199 (1884).

O. incarnata auct. Afr. N. non L.,

incl. in **Dactylorhiza pl. sp.**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

var. *algerica* Rchb. f.,

incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.

- Deutschl. Fl. 13: 75, t. 396 (1851).

var. *xauensis* Pau & Font Quer,

incl. in **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.)

M. Laínz

- Iter Marocc. 1928, n°56, in sched.: 92 (1929).

subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus

≡ **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz

- Monogr. Orchid.: 180 (1908).

subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus

≡ **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.

- Monogr. Orchid.: 178 (1908).

O. insularis Sommier,

incl. in **Dactylorhiza markusii** (Tineo) H.

Baumann & Künkele

- Boll. Soc. Bot. Ital. 8: 247 (1895).
- Monogr. Sard. 1: 58 (1896).

O. intacta Link, incl. in **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn

- J. Bot. [Schrader] 2: 322 (1799).
- Orchidophile 143: 179-182 (2000).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 330 (2001).

O. italica Poir.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 600 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 402 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 167 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 302 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).
- Fl. Eur. 5: 339 (1980).
- Fl. Libya 119: 23 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 505 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 324 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).
- Fl. Iberica 1: 128 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).

Incl. *O. longicuris* Link

Incl. *O. militaris* Poir. non L.

Incl. *O. tephrosanthos* Desf. non Vill.

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

O. kabyliensis G. Keller,

incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.

- Monogr. Icon. Orchid. Eur. 2: 260 (1933).

O. lactea Poir.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 594 (1798).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut] 2: 192 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 402 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).
- Orchid. Sauv. France Europe: 318 (1977).
- Fl. Eur. 5: 339 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 505 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 325 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).

≡ *Neotinea lactea* (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

≡ *Orchis tridentata* subsp. *lactea* (Poir.) Rouy

Incl. *O. acuminata* Desf.

Incl. *O. tridentata* var. *acuminata* (Desf.) Maire & Weiller

Incl. *Neotinea tridentata* subsp. *conica* (Willd.) R.M.

Bateman, Pridgeon & Chase

Incl. *O. hanryi* Jord.

Incl. *O. henrici* Hénon

Incl. *O. tridentata* var. *henrici* (Hénon) Maire & Weiller

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

O. laeta Steinh.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 9: 209 (1838).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 314 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).
- ≡ *O. provincialis* var. *laeta* (Steinh.) Maire & Weiller
- ≡ *Androrchis laeta* (Steinh.) D. Tyteca & E. Klein
- Incl. *O. provincialis* auct. Afr. N. non Balb.

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

O. langei K. Richt. (Afr. N. ?)

- Pl. Eur. 1: 273 (1890).
- Orchid. Sauv. France Europe: 274 (1977).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 507 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 303 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).
- Fl. Iberica 21: 141 (2005).
- ≡ *Androrchis langei* (K. Richt.) D. Tyteca & E. Klein

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

O. latifolia auct. mult. non L.,

incl. in **Dactylorhiza pl. sp.**

- Fl. Algérie [Munby]: (1847).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 196 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 30 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 403 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).

var. durandii (Boiss. & Reut.) Ball

- ≡ **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M.Laínz
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 672 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).

var. elongata Maire [nom. nud.],

- incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).

var. munbyana (Boiss. & Reut.) Batt. & Trab.

- ≡ **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 196 (1884).

subsp. elata s. Maire,

- incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).

subsp. maurusia (Emb. & Maire) Maire

- ≡ **Dactylorhiza maurusia** (Emb. & Maire) Aver.
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).

O. laxiflora Lam.

- ≡ **Anacamptis laxiflora** (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 504 (1779).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 196 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 30 (1895).
- Fl. Afrique N. 6: 272 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
- Fl. Eur. 5: 341 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 270 (2001).
- Fl. Iberica 21: 142 (2005).

O. longibracteata Biv.,

- incl. in **Himantoglossum robertianum** (Loisel.) P. Delforge
- Sicul. Pl. Cent. 1: 57 (1806).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 198 (1884).
- Prodr. Fl. Ciren.: 166 (1931).

O. longicornu Poir.

- ≡ **Anacamptis longicornu** (Poir.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Voy. Barbarie 2: 247 (1789).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 191 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 27 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 149 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 251 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 288 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 250 (1977).
- Fl. Eur. 5: 339 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 273 (2001).
- Fl. Iberica 21: 122 (2005).

var. tlemcenensis Batt.,

- incl. in **Anacamptis champagneuxii** (Barnéoud) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 27 (1895).
- Bull. Soc. Bot. France 51: 352 (1904).

– Cat. Pl. Maroc 3: 872 (1934).

– Contr. 1134, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 315 (1931).

O. longicuris Link, incl. in **O. italica** Poir.

- J. Bot. [Schrader] 2: 323 (1799).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 193 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).

O. maculata (Desf.) Batt. [nom. illeg.],

- ≡ **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 198 (1884).
- ≡ **Satyrium maculatum** Desf.

O. maculata auct. Afr. N. non L.,

incl. in **Dactylorhiza pl. sp.**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 322 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 6: 307 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 230 (1962).

subsp. baborica Maire & Weiller [nom. inval.],

- incl. in **Dactylorhiza battandieri** Raynaud
- Fl. Afrique N. 6: 309 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 230 (1962).

subsp. maurusia (Emb. & Maire) Maire & Weiller

- ≡ **Dactylorhiza maurusia** (Emb. & Maire) Aver.
- Pl. Maroc. Nov. 3: 7 (1930).
- Fl. Afrique N. 6: 309 (1960).

O. maireana G. Keller & Soó, incl. in (?) **O. patens** Desf.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Sonderbeih. A 2: 167 (1932).

O. markusii Tineo

- ≡ **Dactylorhiza markusii** (Tineo) H. Baumann & Künkele
- Pl. Rar. Sic.: 9 (1817).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 224 "1889" (1890).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 31 (1895).

O. martrinii Timb.-Lagr.,

- incl. in **Anacamptis coriophora subsp. coriophora**
- Bull. Soc. Bot. France 3: 92 (1856).

O. mascula (L.) L.

- Fl. Suec., ed. 2 (Linnaeus): 310 (1755).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 194 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 29 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 276 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 260 (1977).
- Fl. Eur. 5: 340 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 506 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 309 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).
- ≡ *O. morio var. mascula* L.
- ≡ *Androrchis mascula* (L.) D. Tyteca & E. Klein

- var. speciosa* s. Maire non (Host) Koch,
incl. in **subsp. maghrebiana**
– Contr. 1133, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 315 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 278 (1960).

f. maghrebiana (B. Baumann & H. Baumann) P. Delforge
≡ **subsp. maghrebiana**
• Natural. Belges 88 (Orchid. 20): 248 (2007).

subsp. maghrebiana B. Baumann & H. Baumann
• J. Eur. Orch. 37(4): 921 (2005).
≡ *O. mascula f. maghrebiana* (B. Baumann & H. Baumann) P. Delforge

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

subsp. mascula (Afr. N ?)
– Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 276 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).
– Fl. Eur. 5: 341 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).

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

subsp. olbiensis (Reut. ex Gren.) Asch. & Graebn.
≡ **O. olbiensis** Reut. ex Gren.
• Syn. Mitteleur. Fl. 3: 703 (1907).
– Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 278 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 264 (1977).
– Fl. Eur. 5: 341 (1980).

subsp. scopulorum (Summerh.) H. Sund.
≡ **O. scopulorum** Summerh.
• Eur. Medit. Orchid. ed. 3: 40 (1980).

O. maurusia Emb. & Maire
≡ **Dactylorhiza maurusia** (Emb. & Maire) Aver.
• Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn. fasc. 3: 7 (1930).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11(4-6): 109 (1931).

O. mediterranea Guss.,
incl. in (?) **Anacamptis palustris subsp. robusta**
(T. stephenson) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Pl. Rar. (Gussone): 365 (1826).

O. militaris s. Poir. non L., incl. in **O. italica** Poir.
• Voy. Barbarie 2: 247 (1789).

O. montana s. Batt. non F.W. Schmidt,
incl. in **Platanthera algeriensis** Batt. & Trab.
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 197 (1884).

O. montana F.W. Schmidt,
incl. in **Platanthera bifolia** (L.) Rich.
• Fl. Boëm. Cent. 1: 35, t. 56 (1793).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 197 (1884).

O. morio L.

≡ **Anacamptis morio** (L.) R.M. Bateman,
Pridgeon & Chase
• Sp. Pl.: 940 (1753).
– Fl. Afrique N. 6: 291 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
– Fl. Eur. 5: 338 (1980).
– Fl. Iberica 21: 119 (2005).

var. champagneuxii (Barnéoud) J.A. Guimar
≡ **Anacamptis champagneuxii** (Barnéoud) R.M.
Bateman, Pridgeon & Chase
• Orch. Port.: 52 (1887).
– Fl. Afrique N. 6: 292 (1960).

var. mascula L. ≡ **O. mascula** (L.) L.
• Sp. Pl.: 941 (1753).

var. tlemcenensis (Batt.) Maire & Weiller,
incl. in **Anacamptis champagneuxii**
(Barnéoud) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Fl. Afrique N. 6: 293 (1960).
≡ *O. longicornu var. tlemcenensis* Batt.

subsp. champagneuxii (Barnéoud) E.G. Camus
≡ **Anacamptis champagneuxii** (Barnéoud) R.M.
Bateman, Pridgeon & Chase
• Icon. Orchid. Eur.: 154 (1929).
– Fl. Eur. 5: 338 (1980).

subsp. picta (Loisel.) K. Richt.
≡ **Anacamptis morio subsp. picta** (Loisel.)
Jacquet & Scappat.
– Cat. Pl. Maroc 1: 149 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 292 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 248 (1977).
– Fl. Eur. 5: 338 (1980).

subsp. tlemcenensis (Batt.) E.G. Camus,
incl. in **Anacamptis champagneuxii**
(Barnéoud) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase
• Monogr. Orchid. Eur.: 106 (1908).
– J. Eur. Orch. 37(4): 915-938 (2005).

O. munbyana Boiss. & Reut.
≡ **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 112 (1852).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 30 (1895).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).

O. olbiensis Reut. ex Gren.
• Mém. Soc. Émul. Doubs Ser. 3, 4: 404 (1860).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 255 (1994).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 307 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 345 (2008).
Incl. O. anatolica auct. Afr. N. non Boiss.
≡ *O. mascula subsp. olbiensis* (Reut. ex Gren.) Asch. & Graebn.
≡ *Androrchis olbiensis* (Reut. ex Gren.) D. Tyteca & E. Klein
Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

O. orientalis (Rchb. f.) Klinge (non Afr. N.)

- Acta Horti Petrop. 17(1): 182 (1898).

subsp. africana Klinge,

incl. in **Dactylorhiza munbyana** (Boiss. & Reut.) Aver.

- Acta Horti Petrop. 17(1): 186 (1898).

O. palustris Jacq.

≡ **Anacamptis palustris** (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 195 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 29 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 249 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 270 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 336 (1977).
- Fl. Iberica 21: 144 (2005).

var. mediterranea (Guss.) Schltr.,

incl. in **Anacamptis palustris subsp. robusta** (T. stephenson) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase (?)

- Orchid. Eur.: 192 (1926).
- Fl. Afrique N. 6: 272 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 346 (2008).

≡ *O. mediterranea* Guss.

var. robusta T. Stephenson

≡ **Anacamptis palustris subsp. robusta** (T. Stephenson) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- J. Bot. 69: 179 (1931).
- Bull. Soc. Bot. France 121: 35 (1974).

subsp. laxiflora (Lam.) Batt.

≡ **Anacamptis laxiflora** (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 30 (1895).

O. papilionacea L.

≡ **Anacamptis papilionacea** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1242 (1759).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 191 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 27 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 401 (1896).
- Piantae Tripol.: 61 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 284 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 230 (1962).
- Fl. Eur. 5: 338 (1980).
- Fl. Libya 119: 27 (1985).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 280 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).

var. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) P. Delforge

≡ **Anacamptis cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) H. Kretzsmar, Eccarius & H. Dietr.

- Natural. Belges 81(4): 398 (2000).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 284 (2001).

var. expansa (Ten.) Lindl.

≡ **Anacamptis papilionacea subsp. expansa** (Ten.) Amardeilh & Dusak

- Gen. Sp. Orchid. Pl. 13: 267 (1835).
- Fl. Afrique N. 6: 286 (1960).
- Orchidophile 47: 1839-1848 (1981).

var. genuina Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. papilionacea**

- Fl. Afrique N. 6: 286 (1960).

var. grandiflora Boiss.,

incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. expansa** (Ten.) Amardeilh & Dusak

- Voy. Bot. Espagne 2(19): 592-593 (1842).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr. Orient: 28 (2001).

var. major E.G. Camus,

incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. expansa** (Ten.) Amardeilh & Dusak

- Contr. Fl. Maroc (Camus), Act. Congr. Intern. Bot. Paris: 342 (1900).

var. rubra (Jacq.) Lindl.,

incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. papilionacea**

- Gen. Sp. Orchid. Pl. 13: 266 (1835).
- Fl. Afrique N. 6: 286 (1960).

≡ *Orchis rubra* Jacq.

subsp. expansa (Ten.) Raynaud

≡ **Anacamptis papilionacea subsp. expansa** (Ten.) Amardeilh & Dusak

- Bull. Soc. Bot. France 121: 43 (1974).
- Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: 43 (1985).

subsp. grandiflora (Boiss.) Malag.,

incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. expansa** (Ten.) Amardeilh & Dusak

- Voy. Bot. Espagne 2: 592 (1842).
- Acta Phytotax. Barcinon.: 64 (1968).
- Monogr. Ikono. Dactylor.: (1976).
- Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal. 39: 94 (1986).

subsp. rubra (Jacq.) H. Sund.,

incl. in **Anacamptis papilionacea subsp. papilionacea**

- Eur. Medit. Orchid. ed. 3: 40 (1980).
- ≡ *Orchis rubra* Jacq.

O. patens Desf.

- Fl. Atlant. 2: 318, t. 248 (1799).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 194 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 402 (1896).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 250 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 280 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).
- Fl. Eur. 5: 340 (1980).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 346 (2008).
- ≡ *Barlia patens* (Desf.) Szlach.
- ≡ *Androrchis patens* (Desf.) D. Tyteca & E. Klein
- Incl. (?) *O. maireana* G. Keller & Soó

var. atlantica Batt.,

- incl. in ***O. spitzelii* subsp. teschneriana** B. Baumann & H. Baumann
- Bull. Soc. Bot. France 29: 288-292 (1882).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 29 (1895).
- Fl. Afrique N. 6: 282 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 232 (1962).

var. fontanesii Rchb. f. [nom. superfl.],

incl. **subsp. patens**

- Deutschl. Fl. 13: 51, t. 384 (1851).
- Fl. Afrique N. 6: 282 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).

subsp. canariensis (Lindl.) H. Sund. & G. Kunkel

≡ ***O. canariensis*** Lindl.

- Cuad. Bot. Canar. 14: 51 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. patens

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

O. picta Loisel.

≡ ***Anacamptis morio* subsp. picta** (Loisel.) Jacquet & Scappat.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6: 431 (1827).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 218-225 "1889" (1890).
- Cat. Pl. Maroc 1: 149 (1931).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 275 (2001).

O. polliniana Spreng.,

incl. ***Anacamptis coriophora* subsp. fragrans** (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 78 (1815).

O. provincialis auct. Afr. N. non Balb., incl. in ***O. laeta*** Steinh.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 195 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 29 (1895).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 250 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 274 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 232 (1962).
- Fl. Eur. 5: 341 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 346 (2008).

var. laeta (Steinh.) Maire & Weiller ≡ ***O. laeta*** Steinh.

- Fl. Afrique N. 6: 274 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 232 (1962).

O. pseudosambucina auct. Alg. non Ten.,

incl. in ***Dactylorhiza markusii*** (Tineo) H. Baumann & Künkele

- Bull. Soc. Bot. France 27: 162-166 (1880).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 196 (1884).

O. purpurea Huds.

- Fl. Angl. [Hudson]: 334 (1762).
- Fl. Afrique N. 6: 299 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 326 (1977).
- Fl. Eur. 5: 340 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 506 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 320 (2001).
- Fl. Iberica 21: 132 (2005).

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

O. pyramidalis L. ≡ ***Anacamptis pyramidalis*** (L.) Rich.

- Sp. Pl.: 940 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 199 (1884).
- Orchidophile 143: 179-182 (2000).

O. robertiana Loisel.

≡ ***Himantoglossum robertianum*** (Loisel.) P. Delforge

- Fl. Gall. 2: 606 (1807).

O. robusta (T. Stephenson) Gözl & Reinhard

≡ ***Anacamptis palustris* subsp. robusta** (T. Stephenson) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. 85: 288 (1975).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 266 (2001).
- ≡ *O. palustris* var. *robusta* T. Stephenson

O. rubra Jacq.,

incl. in ***Anacamptis papilionacea*** (L.) R.M. Bateman **subsp. papilionacea**

- Icon. Pl. Rar. (Jacquin) 1: t. 183 (1781-1786).

O. saccata Ten.,

incl. in ***Anacamptis collina*** (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Prodr. Fl. Neap. 1: 53 (1811).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282-287 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 194 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 29 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 150 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 114 (1933).
- Fl. Eur. 5: 340 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 506 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).

var. flavescens Soó,

incl. in ***Anacamptis collina*** (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Monogr. Orch. Eur. 2: 1 (1932).
- Bull. Soc. Bot. France 121: 41 (1974).

f. flavescens (Soó) Raynaud,

incl. in ***Anacamptis collina*** (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: 41 (1985).

O. sagittata Munby,

incl. in ***Neotinea maculata*** (Desf.) Stearn

- Fl. Algérie [Munby]: 100 (1847).

O. scopulorum Summerh.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 35: 55 (1961).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 305 (2001).
- ≡ *O. mascula subsp. scopulorum* (Summerh.) H. Sund.
- ≡ *Androrchis scopulorum* (Summerh.) D. Tyteca & E. Klein

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. simia Lam.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 507 "1778" (1779).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 167 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 301 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 339 (1980).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 317 (2001).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 346 (2008).

Incl. O. tephrosanthos Vill.

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

O. simia auct. Lib. non Lam.,

- incl. in **O. taubertiana** B. Baumann & H. Baumann
 - Fl. Libya 119: 21 (1985).
 - Orchid. Sauv. France Europe: 324 (1977).

O. speciosa Host [nom. illeg.], incl. in **O. mascula** (L.) L.

- Fl. Austriac. 2: 527 (1831).

O. spitzelii Saut. ex W.D.J. Koch

- Syn. Fl. Germ. Helv. 1(2): 686 (1837).
 - Bull. Soc. Bot. France 121: 45 (1974).
 - Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: 45 (1985).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 297 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 893 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 139 (2005).
- ≡ *Barlia spitzelii* (Saut. ex W.D.J. Koch) Szlach.
- ≡ *Androrchis spitzelii* (Saut. ex W.D.J. Koch) D. Tyteca & E. Klein

subsp. spitzelii (Afr. N.?)

- Bull. Soc. Bot. France 121: 359-361 (1974).

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

subsp. teschneriana B. Baumann & H. Baumann

- J. Eur. Orch. 37(4): 925 (2005).
- Incl. O. patens var. atlantica* Batt.
- Incl. O. maireana* G. Keller & Soó (?)

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

O. sulphurea auct. Afr. N. non Link,

- incl. in **Dactylorhiza markusii** (Tineo) H. Baumann & Künkele
 - Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
 - Fl. Afrique N. 6: 305 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 230 (1962).

var. markusii (Tineo) Maire

- ≡ **Dactylorhiza markusii** (Tineo) H. Baumann & Künkele

- Cat. Pl. Maroc 1: 151 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 230 (1962).

O. taubertiana B. Baumann & H. Baumann

- J. Eur. Orch. 33(2): 700 (2001).
- Incl. O. simia* auct. Lib. non Lam.

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

O. tephrosanthos Vill., incl. **O. simia** Lam.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 16 (1779).
 - Hist. Pl. Dauphiné 2: 32 (1787).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 193 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 28 (1895).

O. tephrosanthos s. Desf. non Vill., incl. in **O. italica** Poir.

- Fl. Atlant. 2: 319 (1799).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 321 "1902" (1905).

O. tingitana Durand ex G. Keller & Soó [nom. inval.],
incl. in **Dactylorhiza durandii** (Boiss. & Reut.) M. Laínz

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Sonderbeih. A, 2: 230 (1933).

O. tridentata Scop. (non Afr. N.)

- Fl. Carniol., ed. 2. 2: 190 (1772).
 - Fl. Afrique N. 6: 296 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 231 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 339 (1980).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 327 (1994).
- ≡ *Neotinea tridentata* (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

var. acuminata (Desf.) Maire & Weiller,
incl. in **O. lactea** Poir.

- Fl. Afrique N. 6: 298 (1960).

var. hanrici (Hénon) Maire & Weiller,
incl. in **O. lactea** Poir.

- Fl. Afrique N. 6: 298 (1960).

subsp. conica (Willd.) O. Bolòs & Vigo,
≡ **Orchis conica** Wiild.

- Fl. Països Catalans 4: 639 (2001).

subsp. lactea (Poir.) Rouy ≡ **O. lactea** Poir.

- Fl. France (Rouy & Foucaud) 13: 134 (1912).
 - Fl. Afrique N. 6: 298 (1960).

O. vestita Lag. & Rodr.

≡ **Dactylorhiza vestita** (Lag. & Rodr.) Aver.

- Anales Ci. Nat. 6: 142 (1803).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 144 (1933).

O. vomeracea Burm. f.

≡ **Serapias vomeracea** (Burm. f.) Briq.

- Nova Acta Phys. Med. Acad. Caes. : 237 (1770).

Orchis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	8	12	7	2	0
endémique*	1	1	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	1	-	3	1	1	-	-

xOrchiaceras E.G. Camus

- J. Bot. (Morot) 6: 107 (1892).

xO. bergonii (Nanteuil) E.G. Camus

- = *Orchis simia* Lam. x *Orchis anthropophora* (L.) All.
- J. Bot. (Morot) 6: 107 (1892).
- Fl. Afrique N. 6: 332 (1960).

Peristylus Blume

- Bijdr. Fl. Ned. Ind. 8: 404 (1825).

P. cordatus Lindl., incl. in **Gennaria diphylla** (Link) Parl.

- Gen. Sp. Orchid. Pl. 13: 298 (1835).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282-287 (1855).
- Expl. Sci. Maroc [Pitard]: 102 (1913).

Platanthera Rich.

- De Orchid. Eur.: 26 (1817).

P. algeriensis Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 75 (1892).
- Bull. Soc. Bot. France 41: 516, t. 6 (1894).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 31 (1895).
- Atlas Fl. Algérie 2: 27, t. 19 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 154 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 346 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 236 (1962).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 132 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 901 (2002).
- Fl. Iberica 21: 80 (2005).

≡ *P. chlorantha* subsp. *algeriensis* (Batt. & Trab.) Emb.

Incl. *P. chlorantha* var. *longicalcarata* Emb.

Incl. *Orchis montana* s. Batt. non F.W. Schmidt

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

P. bifolia (L.) L.C.M. Rich.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 3: 57 (1818).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 322 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 257 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 342 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 236 (1962).
- Fl. Eur. 5: 331 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 129 (2001).
- Fl. Iberica 21: 78 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 347 (2008).

Incl. *P. kuenkelei* H. Baumann

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

var. *kuenkelei* (H. Baumann) P. Delforge, incl. in **P. bifolia**

- Natural. Belges 81(4): 398 (2000).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 130 (2001).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 347 (2008).

subsp. *kuenkelei* (H. Baumann) Kreutz, incl. **P. bifolia**

- Kompend. Eur. Orchid.: 133 (2004).

P. chlorantha Custer ex Rchb. f.

- Handb. Nat. Pfl.-Syst. ed. 2, 2: 1565 (1828).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282-287 (1855).
- Cat. Pl. Maroc 1: 154 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 344 (1960).
- Fl. Eur. 5: 331 (1980).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 131 (2001).
- Fl. Iberica 21: 78 (2005).

Incl. *Orchis montana* F.W. Schmidt

Incl. *P. montana* (F.W. Schmidt) Rchb. f.

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

var. *longicalcarata* Emb.,

incl. in **P. algeriensis** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 194 (1936).

subsp. *algeriensis* (Batt. & Trab.) Emb.

≡ **P. algeriensis** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 194 (1936).

- Contr. 2142, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 260 (1936).

P. diphylla Link ≡ **Gennaria diphylla** (Link) Parl.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14: 128 (1850).

P. kuenkelei H. Baumann, incl. in **P. bifolia** (L.) L.C.M. Rich.

- Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 13(1): 120 (1981).

P. montana auct. Alg. non Rchb. f.,

incl. in **P. bifolia** (L.) Rich.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 31 (1895).

Satyrrium Sw.

- Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 21: 214 (1800).

S. maculatum Desf. ≡ **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn

- Fl. Atlant. 2: 319 (1799).

Serapias L.

- Sp. Pl.: 949 (1753).

S. xalfredii Briq. = **S. cordigera** L. x **S. parviflora** Parl.

- Prodr. Fl. Corse 1: 374 (1910).
- Fl. Afrique N. 6: 322 (1960).

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

S. xambigua Rouy = **S. cordigera** L. x **S. lingua** L.

- Bull. Soc. Bot. France 38: 140 (1891).
- Fl. France [Rouy] 13: 191 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
- Fl. Afrique N. 6: 327 (1960).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).

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

S. collina (Banks & Sol. ex Russell) Vélà & Lalain [nom. inval.]

≡ **Anacamptis collina** (Banks & Sol. ex Russell)

R.M. Bateman, Pridgeon & Chase

- Biosystema 17: 17 (1999).

S. cordigera L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1345 (1763).
 - Voy. Barbarie 2: 250 (1789).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 189 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 400 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 255 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 325 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 343 (1980).
 - Fl. Libya 119: 34 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 511 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 253 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).
 - Fl. Iberica 21: 164 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 347 (2008).

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

- var. mauritanica* (E.G. Camus) E. Nelson,
incl. in **S. lorenziana** H. Baumann & Künkele
– Bull. Soc. Bot. France 121: 72 (1974).

S. coriophora (L.) Véla & Lalain [nom. inval.]

- ≡ **Anacamptis coriophora** (L.) R.M. Bateman,
Pridgeon & Chase
– Biosystema 17: 17 (1999).

S. xintermedia (De Forest. ex Jord.) F.W. Schultz

- = **S. lingua** L. x **S. vomeracea** (Burm. f.) Briq.
• Arch. Fl. France Allemagne 1: 265 (1851).
– Fl. Afrique N. 6: 325 (1960).

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

S. xkelleri A. Camus

- = **S. cordigera** L. x **S. vomeracea** (Burm. f.) Briq.
• Riviera Scient.: 70 (1926).
– Fl. Afrique N. 6: 328 (1960).

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

S. laxiflora (Lam.) Véla & Lalain [nom. inval.]

- ≡ **Anacamptis laxiflora** (Lam.) R.M. Bateman,
Pridgeon & Chase
– Biosystema 17: 17 (1999).

S. lingua L.

- Sp. Pl.: 950 (1753).
 - Voy. Barbarie 2: 250 (1789).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 190 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 400 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 254 (1954).
 - Fl. Afrique N. 6: 316 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 344 (1980).
 - Fl. Libya 119: 33 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 512 (1987).
 - Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 256 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 894 (2002).

- Fl. Iberica 21: 163 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 347 (2008).

var. duriaei Rchb. ex Batt.,

- incl. in **S. strictiflora** Welw. ex Veiga
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 190 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 32 (1895).

subsp. duriaei (Rchb. ex Batt.) Maire,

- incl. in **S. strictiflora** Welw. ex Veiga
• Contr. 1136, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 316 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 254 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 319 (1960).
– J. Eur. Orch. 37(2): 291-401 (2005).

subsp. lingua

- Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 254 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 318 (1960).
- Orchid. Sauv. France Europe: 356 (1977).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 347 (2008).

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

subsp. oxyglottis (Willd.) Maire & Weiller,

- incl. in **subsp. lingua**
– Cat. Pl. Maroc 4: 965 (1941).
• Fl. Afrique N. 6: 318 (1960).
≡ *S. oxyglottis* Willd.

subsp. stenopetala (Maire & T. Stephenson) Maire & Weiller

- ≡ **S. stenopetala** Maire & T. Stephenson
• Fl. Afrique N. 6: 318 (1960).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 55: 40-68 (1965).

subsp. tunetana B. Baumann & H. Baumann (?)

- J. Eur. Orch. 37(4): 929 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 347 (2008).

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

S. longipetala Pollini, incl. in **S. vomeracea** (Burm. f.) Briq.

- Fl. Veron. 3: 30 (1824).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 191 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 32 (1895).

S. lorenziana H. Baumann & Künkele

- Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 25(3): 775 (1989).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 254 (2001).
- Incl. S. cordigera var. mauritanica* (E.G. Camus) E. Nelson

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

S. occultata J. Gay, incl. in **S. parviflora** Parl.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 6: 119 (1836).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 190 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 32 (1895).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 108 (1904).

S. oxyglottis Willd., incl. in **S. lingua** L.
• Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(1): 71 (1805).

S. palustris (Jacq.) Véla & Lalain [nom. inval.]
≡ **Anacamptis palustris** (Jacq.) R.M.Bateman,
Pridgeon & Chase
– Biosystema 17: 17 (1999).

S. papilionacea (L.) Vela & Lalain [nom. inval.]
≡ **Anacamptis papilionacea** (L.) R.M.Bateman,
Pridgeon & Chase
– Biosystema 17: 17 (1999).

S. parviflora Parl.
• Giorn. Sci. Lett. Sic. 59: 66 (1837).
– Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 255 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 320 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 234 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 376 (1977).
– Fl. Eur. 5: 344 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 512 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 235 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 894 (2002).
– Fl. Iberica 21: 157 (2005).
– Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 348 (2008).

Incl. *S. occultata* J. Gay

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

subsp. occultata (J. Gay) Maire & Weiller [nom. illeg.],
incl. in **S. parviflora** Parl.
– Fl. Afrique N. 6: 322 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 234 (1962).
– Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg
21(3): 785 (1989).

S. pyramidalis (L.) Véla & Lalain [nom. inval.]
≡ **Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich.
– Biosystema 17: 17 (1999).

S. rubra L. ≡ **Cephalanthera rubra** (L.) Rich.
• Syst. Nat., ed. 12, 2: 594 (1767).

S. xsemilingua E. G. Camus, incl. in **S. xtodaroi** Tineo
• Monogr. Orchid. Eur.: 63 (1908).
– Fl. Afrique N. 6: 319 (1960).

S. stenopetala Maire & T. Stephenson
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 48 (1930).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 260 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 348 (2008).
≡ *S. lingua subsp. stenopetala* (Maire & T. Stephenson)
Maire & Weiller

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

S. strictiflora Welw. ex Da Veiga
• Mem. Acad. Ci. Lisboa, Ci. Sci. 6(2): 18, pl. 6.11 (1887).
– Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg
21(3): 787 (1989).

– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 259 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 894 (2002).
– Fl. Iberica 21: 161 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 348 (2008).

Incl. *S. lingua var. duriaei* Rchb.

Incl. *S. lingua subsp. duriaei* (Rchb.) Maire

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

S. xtodaroi Tineo = **S. parviflora** L. x **S. lingua** L.

• Pl. Rar. Sic. 1: 12 (1846).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).

Incl. *S. x semilingua* E. G. Camus

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

S. vomeracea (Burm. f.) Briq.

• Prodr. Fl. Corse 1: 378 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 322 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 233 (1962).
– Fl. Eur. 5: 343 (1980).
– Fl. Libya 119: 33 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 511 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 239 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 895 (2002).
– Fl. Iberica 21: 164 (2005).

≡ *Orchis vomeracea* Burm. f.

Incl. *S. longipetala* Pollini

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

var. mauritanica E.G. Camus,
incl. in **S. vomeracea** (Burm. f.) Briq.

• Monogr. Orchid. Eur.: 51 (1908).
– Cat. Pl. Maroc 1: 152 (1931).
– Fl. Afrique N. 6: 324 (1960).

Serapias	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	9	8	6	4	0
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-

Spiranthes L.C.M. Rich.

• De Orchid. Eur.: 28 (1817).

S. aestivalis (Poir.) Rich.

• Orchid. Eur. Annot.: 36 (1817).
– Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 58 (1818).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 35 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 156 (1931).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 307-318 (1956).
– Fl. Afrique N. 6: 369 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 238 (1962).
– Orchid. Sauv. France Europe: 540 (1977).
– Fl. Eur. 5: 330 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 500 (1987).
– Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.-Orient: 115 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 901 (2002).
– Fl. Iberica 21: 72 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 348 (2008).
- ≡ *Ophrys aestivalis* Poir.

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

S. autumnalis (Balb.) Rich., incl. in **S. spiralis** (L.) Chevall.

- Orchid. Eur. Annot.: 37 (1817).
- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 59 (1818).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 188 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 35 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 406 (1896).

S. spiralis (L.) Chevall.

- Fl. Gen. Env. Paris, ed. 2, 2: 330 (1827).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 259 (1954).
- Fl. Afrique N. 6: 367 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 238 (1962).
- Orchid. Sauv. France Europe: 538 (1977).
- Fl. Eur. 5: 330 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 499 (1987).
- Guide Orchid. Europ. Afr. N. Pr.- Orient: 114 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 901 (2002).
- Fl. Iberica 21: 70 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 348 (2008).

Incl. *S. autumnalis* (Balb.) Rich.

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

Tinea Biv.

- Giorn. Sci. Sicilia 33: 149 (1833).

T. cylindrica Biv., incl. in **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn

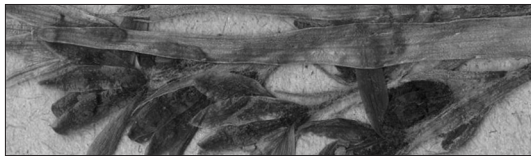
- Giorn. Sci. Sicilia: 149 (1833).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 152 (1888).

T. intacta (Link) Boiss.,

incl. in **Neotinea maculata** (Desf.) Stearn

- Fl. Orient. 5(1): 58 (1882).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 405 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 351 (1909).

LILIACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	19	17	10	4	3
endémique*	-	-	-	2	1	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	2	2	1	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	2	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	1	1	-	-	1	1	-	-

116 noms, 30 taxons acceptés

Fritillaria L.

- Sp. Pl.: 303-304 (1753).

F. lusitanica auct. Afr. N non Wikstr.,

incl. in **F. oranensis** Pomel

- Lagasalia 18: 324-330 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 854 (2002).

var. algeriensis Baker, incl. in **F. oranensis** Pomel

- J. Linn. Soc., Bot. 14: 261 (1873).

subsp. macrocarpa (Coss.) Valdés

≡ **F. macrocarpa** Coss.

- Lagasalia 18: 327 (1996).

subsp. oranensis (Pomel) Valdés

≡ **F. oranensis** Pomel

- Lagasalia 18: 327 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 855 (2002).

F. macrocarpa Coss.

- Contr. Fl. Atlant [Battandier]: 89 (1919).
- Hooker's Icon. Pl. 39(1-2): 1-280 (1980).
- ≡ *F. lusitanica subsp. macrocarpa* (Coss.) Valdés
- ≡ *F. messanensis var. macrocarpa* (Coss.) Batt.

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

F. meleagris s. Desf. non L. incl. in **F. oranensis** Pomel

- Fl. Atlant. 1: 292 (1798).

F. messanensis auct. Afr. non Raf., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 206 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 95 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).
- Fl. Eur. 5: 32 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 327 (2008).

var. algeriensis (Baker) Maire & Weiller,

incl. in **F. oranensis** Pomel

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 206 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 96 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 196 (1962).

var. atlantica Maire, incl. in **F. oranensis** Pomel

- Contr. 1149, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 318 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 125 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 206 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 97 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).

var. glauca Maire, incl. in **F. oranensis** Pomel

- Contr. 3375b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 215 (1941).
- Fl. Afrique N. 5: 97 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 196 (1962).

var. hispanica auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **F. oranensis** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 97 (1958).

var. macrocarpa (Coss.) Maire ≡ **F. macrocarpa** Coss.
• Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 96 (1958).

var. oranensis (Pomel) Jahand. & Maire
≡ **F. oranensis** Pomel
• Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).

subsp. oranensis (Pomel) Batt. ≡ **F. oranensis** Pomel
• Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 89 (1919).

F. oranensis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 253 (1874).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 167 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 73 (1895).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 118 (2009).
- ≡ *F. lusitanica subsp. oranensis* (Pomel) Valdés
- ≡ *F. messanensis subsp. oranensis* (Pomel) Batt.
- ≡ *F. messanensis var. oranensis* (Pomel) Jahand. & Batt.
- Incl. *F. messanensis var. algeriensis* (Baker) Maire & Weiller
- Incl. *F. messanensis var. atlantica* Batt.
- Incl. *F. messanensis var. glauca* Batt.

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

F. pyrenaica auct. Afr. N. non L., incl. in **F. oranensis** Pomel
– Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 957 (1941).

Gagea Salisb.

- Ann. Bot. (König & Sims) 2: 555 (1806).

G. africana (Terracc.) Levichev,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
• Komarovia 1: 49 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).

G. algeriensis Chab.

- Bull. Soc. Bot. France 46: 320 (1889), in syn.
 - Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 12 (1905).
 - Fl. Afrique N. 5: 111 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).
 - Lagasalia 24: 71 (2004).

Incl. *G. cossoniana* Pascher
Incl. *G. foliosa subsp. cossoniana* (Pascher) Terrac.
Incl. *G. dutoitii* Maire & Wilczek
Incl. *G. dutoitii var. antiatlantica* Batt., Weiller & Wilczek
Incl. *G. foliosa subsp. foliosa* auct. Maroc
Incl. *G. wilczekii* Braun-Blanq. & Batt.

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

var. dutoitii (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **G. algeriensis**
• Fl. Afrique N. 5: 112 (1958).

G. arvensis auct. Afr. N. non (Pers.) Dumort.,
incl. in **G. villosa** (M. Bieb.) Sweet
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 167 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 72 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 408 (1896).
– Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 13 (1905).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 113 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).

G. bohémica Schult. & Schult. f.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(1): 549 (1829).
– Plant Life 15: 153 (1959).

Incl. *G. pygmaea subsp. saxatilis* auct. Afr. N.

Incl. *G. pygmaea* (Willd.) Schult. & Schult. f. non Salisb.

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

G. chabertii Terracc.

- Boll. Soc. Ort. Palermo 2: 5 (1904).
– Lagasalia 24: 79 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 328 (2008).
- ≡ *G. granatellii subsp. chabertii* Terracc.

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

G. chrysantha Durieu non Schult. & Schult. f.,
incl. in **G. durieui** Parl. ex Trab.
• Expl. Sci. Algérie, t. 45b, f. 2 (1860).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 166 (1884).

G. circinnata auct. Alg. non (L.) Loud.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 335 "1902"
(1905).

G. cossoniana Pasch., incl. in **G. algeriensis** Chab.
• "Lotos" Prag., nov. Ser., 24: 118 (1904).
– Plant Life 15: 152 (1959).
– Candollea 56: 197 (2001).

G. dayana Chodat & Beauverd

- Publ. Amer. Univ. Beirut, Nat. Sci., ser. 2, 1: 8 (1932).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 38 (2005).

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

G. dubia Terracc.

- Boll. Soc. Ort. Palermo 2: 6 (1904).
– Lagasalia 24: 77 (2004).
- Incl. *G. granatellii subsp. maroccana* Terracc.
- Incl. *G. maroccana* (Terracc.) Sennen & Mauricio

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

G. durieui Parl. ex Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 73 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).
– Fl. Afrique N. 5: 121 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 199 (1962).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).
- Lagasalia 24: 80 (2004).

Incl. *G. chrysantha* Durieu non Schult. & Schult. f.

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

- G. dutoitii* Maire & Wilczek, incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Contr. 1150, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 318 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).
- subvar. laevipes* Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Contr. 1919, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
- subvar. villipes* Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Contr. 1919, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
- var. antiatlantica* Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Contr. 1919, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).
- var. normalis* Maire, Weiller & Wilczek [nom. superfl.],
incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Contr. 1919, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).

G. elliptica (Terracc.) D. Prain

- Index Kew. Suppl. 3: 78 (1908).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).
 - Lagasalia 24: 83 (2004).
- ≡ *G. foliosa subsp. elliptica* Terracc.

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

G. fibrosa (Desf.) Schult. & Schult. f.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(1): 552 (1829).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 166 (1884).
 - Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 23 (1905).
 - Piantae Tripol.: 53 (1914).
 - Prodr. Fl. Cyren.: 151 (1931).
 - Fl. Libya 57: 27 (1978).
 - Lagasalia 24: 83 (2004).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 39 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 328 (2008).
- ≡ *Ornithogalum fibrosum* Desf.
≡ *G. reticulata subsp. fibrosa* (Desf.) Maire & Weiller
Incl. *G. circinnata* auct. Alg. non Loud.
Incl. *G. fibrosa var. angustifolia* Terracc.
Incl. *G. reticulata subsp. africana* Terracc.
Incl. *G. africana* (Terracc.) Levicev
Incl. *G. reticulata var. africana* (T.M. Salter) Oberm.

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

- var. angustifolia* Terracc.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 24 (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 151 (1931).

- var. latifolia* Terracc.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
- Bull. Soc. Bot. France 52 Mém. 2: 24 (1905).

- G. fistulosa* (Ramond ex DC.) Ker Gawl. [nom. illeg.],
incl. in **G. fragifera** (Vill.) E. Bayer & G. López
- J. Sci. Arts (London) 1: 180 (1816).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 110 (1958).
 - Plant Life 15: 159 (1959).
 - Fl. Eur. 5: 27 (1980).

- var. dyris* Maire,
incl. in **G. fragifera** (Vill.) E. Bayer & G. López
- Contr. 424, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 65 (1928).
 - Fl. Afrique N. 5: 111 (1958).

- subsp. liotardii* (Sternb.) Maire,
incl. in **G. fragifera** (Vill.) E. Bayer & G. López
- Contr. 424, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 65 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).

- G. foliosa** (J. Presl & C. Presl) Schult. & Schult. f. (Afr. N. ?)
- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(2): 1703 (1830).
 - Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 18 (1905).
 - Plant Life 15: 153 (1959).
 - Fl. Eur. 5: 28 (1980).
 - Lagasalia 24: 84 (2004).
- ≡ *Ornithogalum foliosum* J. Presl & C. Presl
Incl. *G. polymorpha* Boiss.

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

- var. angustifolia* auct. Afr. N. non Terracc., incl. in **pl. sp.**
- Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 119 (1958).

- var. latifolia* auct. Afr. N. non Terracc., incl. in **pl. sp.**
- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 19 (1905).
 - Fl. Afrique N. 5: 119 (1958).

- subsp. cossoniana* (Pasch.) Terracc.,
incl. in **G. algeriensis** Chab.
- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 19 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 119 (1958).

- subsp. elliptica* Terracc.
≡ **G. elliptica** (Terracc.) D. Prain
- Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat. 4: 238 (1905).

- subsp. foliosa* auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 685 (1878).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 335 “1902” (1905).
 - Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 18 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
 - Fl. Afrique N. 5: 118 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).

G. fragifera (Vill.) E. Bayer & G. López

- Taxon 38: 643 (1992).
- Candollea 56: 200 (2001).
- Lagasalia 24: 70 (2004).

≡ *Ornithogalum fragiferum* Vill.

Incl. *G. fistulosa* (Ramond ex DC.) Ker Gawl.

Incl. *G. fistulosa* var. *dyris* Batt.

Incl. *G. liotardii* (Sternb.) Roem. & Schult.

Incl. *G. fistulosa* subsp. *liotardii* (Sternb.) Batt.

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

G. graeca Terracc., incl. in **G. trinervia** (Viv.) Greuter

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 25 (1905).

subsp. *trinervia* (Viv.) Terracc.

≡ **G. trinervia** (Viv.) Greuter

- Bull. Soc. Bot. France, Mém. 2: 25 (1905).

G. granatellii (Parl.) Parl. (Afr. N ?)

- Fl. Palerm. 1: 376 (1845).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 166 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 72 (1895).
- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 14 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 114 (1958).
- Plant Life 15: 155 (1959).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).
- Fl. Libya 57: 27 (1978).
- Fl. Eur. 5: 27 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).
- Lagasalia 24: 76 (2004).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 328 (2008).

≡ *Ornithogalum granatellii* Parl.

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

var. *boveana* Terracc., incl. in **G. lacaitae** Terracc.

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16 (1905).

var. *bulbillifera* Terracc., incl. in **G. lacaitae** Terracc.

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16 (1905).

var. *intermedia* Terracc., incl. in **G. chabertii** Terracc.

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 869 (1934).

subsp. *chabertii* (Terracc.) Terracc.

≡ **G. chabertii** Terracc.

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16 (1905).
- Fl. Afrique N. 5: 116 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).

subsp. *maroccana* Terracc., incl. in **G. dubia** Terracc.

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 120 (1931).
- Fl. Afrique N. 5: 115 (1958).

G. lacaitae Terracc.

- Boll. Soc. Ort. Palermo 2: 6 (1904).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 328 (2008).

Incl. *G. granatellii* auct. Afr. N. (p.p.)

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

G. liotardii (Sternb.) Schult. & Schult. f.,

incl. in **G. fragifera** (Vill.) E. Bayer & G. López

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(1): 545 (1829).
- Bull. Soc. Bot. France 56: 477-478 (1909).

var. *algeriensis* Chab. ≡ **G. algeriensis** Chab.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 320 (1889).

G. maroccana (Terracc.) Sennen & Mauricio,

incl. in **G. dubia** Terracc.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).
- Candollea 56: 200 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).

G. mauritanica Durieu

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 45b, n°4 (1849).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 50 (1875).
- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 17 (1905).
- Fl. Afrique N. 5: 116 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).
- Lagasalia 24: 75 (2004).

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

var. *balansae* Terracc., incl. in **G. mauritanica** Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 17 (1905).
- Candollea 61: 294 (2006).

G. nevadensis Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 85 (1838).
- Fl. Eur. 5: 27 (1980).
- Bot. Chron. 10: 845-852 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 856 (2002).
- Lagasalia 24: 85 (2004).

≡ *G. soleirolii* subsp. *nevadensis* (Boiss.) E. Bayer & G. López

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

G. pampaninii Terracc.

- Piantae Tripol.: 53 (1914).
- Fl. Afrique N. 5: 127 (1958).
- Candollea 61: 295 (2006).

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

G. polymorpha Boiss.,

incl. in **G. foliosa** (J. Presl & C. Presl) Schult. & Schult. f.

- Voy. Bot. Espagne 2: 611 (1842).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 167 (1884).

G. pratensis (Pers.) Dumort.

- Fl. Belg. (Dumortier): 140 (1827).
- Plant Life 16: 166 (1960).
- Anales Jard. Bot. Madrid 57: 200-218 (1999).
- Lagasalia 24: 70 (2004).

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

- G. pygmaea* (Willd.) Schult. & Schult. f.,
incl. in **G. bohémica** Schult. & Schult. f.
• Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7(1): 547 (1829).
– Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 21 (1905).
– Bull. Soc. Bot. France 52: 507-517 (1905).
– Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).
– Fl. Afrique N. 5: 123 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 198 (1962).
≡ *Ornithogalum pygmaeum* Willd.

subsp. saxatilis (Mert. & K. Koch ex Schult. & Schult. f.) Terracc.,

- incl. in **G. bohémica** Schult. & Schult. f.
• Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 21 (1905).
– Contr. 1723, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 319 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 955 (1941).
≡ *G. saxatilis* Mert. & K. Koch ex Schult. & Schult. f.

- G. reticulata* auct. Afr. N. non Schult. f.
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 73 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 408 (1896).
– Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 21 (1905).
– Prodr. Fl. Ciren.: 152 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 121 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 124 (1958).
– Plant Life 16: 167 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).
– Fl. Libya 57: 25 (1978).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 39 (2005).

- var. africana* (Terracc.) Maire & Weiller,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
• Fl. Afrique N. 5: 126 (1958).

- var. orientalis* Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 125 (1958).

- var. pygmaea* Terracc.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
• Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 23 (1905).
– Piantae Tripol.: 54 (1914).

- subsp. africana* Terracc.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
• Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 22 (1905).
– Cat. Pl. Maroc 1: 121 (1931).
– Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem., ser. B 113: 69-71 (2006).

- subsp. fibrosa* (Desf.) Maire & Weiller
≡ **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 210 (1954).
• Fl. Afrique N. 5: 126 (1958).

- subsp. reticulata* auct. Afr. N.,
incl. in **G. fibrosa** (Desf.) Schult. & Schult. f.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 209 (1954).
– Fl. Afrique N. 5: 125 (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).

- G. soleirolii* auct. non F.W. Schultz ex Mutel,
incl. in **G. nevadensis** Boiss.
– Taxon 38: 643-645 (1992).

- subsp. nevadensis* (Boiss.) E. Bayer & G. López
≡ **G. nevadensis** Boiss.
• Taxon 38: 644 (1992).

G. subtrigona J.M. Tison

- Lagasalia (2009), sous presse.

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

G. trinervia (Viv.) Greuter

- Israel J. Bot. 19: 159 (1970).
– Fl. Libya 57: 28 (1978).
– Fl. Eur. 5: 27 (1980).
≡ *Anthericum trinervium* Viv.
≡ *Lloydia trinervia* (Viv.) Coss.
≡ *Lloydia graeca subsp. trinervia* (Viv.) Maire & Weiller
Incl. G. graeca s. Terracc.
Incl. G. graeca subsp. trinervia Terrac.

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

G. villosa (M. Bieb.) Sweet

- Hort. Brit. (Sweet) 418 (1826).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 329 (2008).
Incl. G. arvensis auct. Afr. N. non (Pers.) Dumort.

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

G. wilczekii Braun-Blanq. & Maire, incl. in **G. algeriensis** Chab.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 40 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 1: 121 (1931).
– Fl. Afrique N. 5: 120 (1958).
– Anales Jard. Bot. Madrid 45: 181-187 (1988).

Gagea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	13	9	4	4	2
endémique*	-	-	-	1	1	-	1	-
présence incertaine ?	-	-	-	1	1	1	1	-



Lilium L.

- Sp. Pl.: 302-303 (1753).

L. candidum L. (cult. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 302 (1753).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 206 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 93 (1958).
 - Fl. Eur. 5: 34 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 431 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

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

Lloydia Salisb.

- Fl. Germ. Excurs. 102 (1830).

L. graeca auct. Afr. N. non (L.) Endl.,

- incl. in **Gagea trinervia** (Viv.) Greuter
 - Fl. Afrique N. 5: 106 (1958).

subsp. trinervia (Viv.) Maire & Weiller

≡ **Gagea trinervia** (Viv.) Greuter

- Fl. Afrique N. 5: 107 (1958).

L. trinervia (Viv.) Coss. ≡ **Gagea trinervia** (Viv.) Greuter

- Bull. Soc. Bot. France 12: 285 (1865).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 156 (1931).

Tulipa L.

- Sp. Pl.: 305-306 (1753).

T. agenensis DC. (éteint Afr. N ?)

- Liliac. (Redouté) 1: t. 60 (1803).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 208 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 99 (1958).
 - Fl. Eur. 5: 31 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

Incl. *T. oculus-solis* St.-Amans

Mad Can Mau Mar(E) Alg(E?) Tun(E?) Lib Egi

T. australis Link

≡ **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- J. Bot. [Schrader] 2: 317 (1799).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 108 (1988).

var. fragrans (Munby) Pau,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°80, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 108 (1988).

var. melillensis Sennen & Mauricio,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 167, "1936" (1951).

subsp. mauritii Sennen [nom. nud.],

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).

T. biflora Pall.

- Reise Russ. Reich. 3: 727, t. D, f. 3 (1776).
 - Fl. Egypt [Boulos] 5: 41 (2005).

Incl. *T. polychroma* Stapf

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

T. celsiana auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 167 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 74 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 407 (1896).

var. fragrans (Munby) Batt. & Trab.,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 167 (1884).

var. montana Batt. & Trab.,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 168 (1884).

T. clusiana DC. (éteint Afr. N ?)

- Liliac. (Redouté) 1, t.37 (1802).
 - Contr. Fl. Atlant. (Battandier): 88 (1919).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 207 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 100 (1958).
 - Fl. Eur. 5: 30 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun(E) Lib Egi

T. cuspidata Regel

≡ **Tulipa sylvestris subsp. cuspidata** (Regel)

Maire & Weiller

- Gartenfl. 35: 66, t. 1147 (1884).

T. fragrans Munby,

incl. in **T. sylvestris subsp. australis** (Link) Pamp.

- Bull. Soc. Bot. France 13: 256 "1866" (1868).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 121 (1933).

T. oculus-solis St.-Amans, incl. in **T. agenensis** DC.

- Rec. Soc. Agr. Agen 1: 75 (1804).
 - Fl. Agen.: 145 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 75 (1895).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

T. polychroma Stapf, incl. in **T. biflora** Pall.

- Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. (Wien) 50: 18 (1885).
 - Fl. Egypt Checklist: 173 (1995).

T. primulina Baker

≡ **T. sylvestris subsp. primulina** (Baker) Maire & Weiller

- Gard. Chron. 2, ser. 18: 8 (1882).
 - Bull. Soc. Bot. France 44: 355-368 (1897).

T. sylvestris L.

- Sp. Pl.: 305 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 294 (1798).
 - Piantae Tripol.: 57 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 207 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 102 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).
 - Fl. Libya 57: 22 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 29 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 433 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 854 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

var. celsiana auct. Afr. N., incl. in **subsp. australis**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 115 (1914).
- Fl. Afrique N. 5: 103 (1958).

var. herbetei Sennen & Mauricio,incl. in **subsp. australis**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 243, n°9583, "1936" (1951).
 - J. Soc. Bot. France 46-47: 119 (2009).

var. mauritii Valdés, incl. in (?) **subsp. australis**

- Lagasalia 18: 326 (1996).

var. mediterranea Pamp., incl. in **subsp. australis**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 115 (1914).
 - Piantae Tripol.: 57 (1914).
 - Fl. Afrique N. 5: 103 (1958).

var. melillensis Sennen & Mauricio, incl. in **subsp. australis**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: (1936).

var. primulina (Baker) Maire ≡ **subsp. primulina**

- Contr. 2590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 454 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 957 (1941).

subsp. australis (Link) Pamp.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 115 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 126 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 207 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 103 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 29 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 433 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 854 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

≡ *T. australis* Link*Incl. T. celsiana* auct. Afr. N. non DC.*Incl. T. celsiana* var. *montana* Batt. & Trab.*Incl. T. fragrans* MunbyMad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**subsp. cuspidata** (Regel) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 5: 104 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).

≡ *T. cuspidata* RegelMad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**subsp. primulina** (Baker) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 5: 103 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 197 (1962).
- ≡ *T. primulina* Baker

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

- Contr. Fl. Atlant.: 88 (1919).
- Fl. Afrique N. 5: 103 (1958).
- Fl. Eur. 5: 29 (1980).

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

Tulipa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	4	1	1	1
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	1	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	1	2	-	-

NAJADACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	1	2	5	3	3	6
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	1

23 noms, 8 taxons acceptés

Caulinia Willd. non A.DC., non Moench

- Mém. Acad. Roy. Sci. Hist. Berol.: 87 (1801).

C. fragilis Willd. [nom. illeg.], incl. in **Najas minor** All.

- Mem. Acad. Roy. Sci. Hist. Berol.: 87 (1801).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 163 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 10 (1895).

C. graminea (Delile) Batt. ≡ **Najas graminea** Delile

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 10 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 315 "1902" (1905).

C. ovalis R. Br. ≡ **Halophila ovalis** (R. Br.) Hook. f.

- Prodr. Fl. Nov. Holl.: 339 (1810).

C. pectinata Parl. ≡ **Najas pectinata** (Parl.) Magn.

- Fl. Ital. 3: 665 (1860).

C. serrulata R. Br.≡ **Cymodocea serrulata** (R. Br.) Asch. & Magnus

- Prodr. Nov. Holl. 1: 339 (1810).

Najas L.

- Sp. Pl.: 1015 (1753).

N. armata H. Lindb.≡ **N. marina subsp. armata** (H. Lindb.) Horn

- Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., n. s. B, 1(2): 8 (1932).
– Fl. Libya 113: 2 (1984).

N. arsenariensis Maire

- ≡ **N. marina subsp. arsenariensis** (Maire) Triest
- Contr. 3376, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 215 (1941).
– Fl. Afrique N. 1: 206 (1952).

N. graminea Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 282, t. 50, f. 3 (1814).
– Fl. Afrique N. 1: 209 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 53 (1962).
– Fl. Eur. 5: 14 (1980).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 14 (2005).
- ≡ *Caulinia graminea* (Delile) Batt.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***var. vulgata* Magn., incl. in **N. graminea** Delile

- in Aschers. & Schweinf., Mém. Inst. Egypte 2: 145 (1887).
– Fl. Afrique N. 1: 209 (1952).

N. fragilis (Willd.) Delile ≡ **N. minor** All.

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 175 (1814).

N. horrida A. Br. ex Magn.

- Biétr. Kenntn. Najas 7: 46 (1870).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 13 (2005).
- Incl. *N. pectinata* auct. Alg. non Parl.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***N. major* auct. Alg. non All.,

- incl. in **N. marina subsp. armata** (H. Lindb.) Horn
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 10 (1895).
– Fl. Sahara (éd. 2): 127 (1983).

N. major s. Pitard & Proust non All.,

- incl. in **N. marina subsp. microcarpa** (A. Br.) Triest
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 369 (1909).

N. marina L.

- Sp. Pl.: 1015 (1753).
– Piantae Tripol.: 44 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 20 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 205 (1952).
– Fl. Tunisie (Cuénod): 43 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 53 (1962).
– Fl. Libya 113: 2 (1984).
– Fl. Eur. 5: 13 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 196 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 729 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 10 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

var. communis s. Maire, incl. in **subsp. ehrenbergii**

- Fl. Afrique N. 1: 205 (1952).

var. delilei (Rouy) Maire, incl. in **subsp. armata**

- Fl. Afrique N. 1: 205 (1952).

var. muricata (Delile) A. Br. ex Schum.,

- incl. in **subsp. armata**

- Mart. Fl. Bras. 3, 3: 725 (1894).
– Cat. Pl. Maroc 4: 922 (1941).

subsp. armata (H. Lindb.) Horn

- Kew Bull. 7: 29 (1952).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 10 (2005).
- ≡ *N. armata* H. Lindb.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****subsp. arsenariensis** (Maire) Triest

- Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. n.s., 21(4): 32 (1987).
- ≡ *N. arsenariensis* Maire

Mad Can **Mau** Mar **Alg*** Tun Lib **Egy****subsp. ehrenbergii** (A. Br.) Triest

- Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. n.s., 21(4): 24 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 10 (2005).
- ≡ *N. major var. ehrenbergii* A. Br.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****subsp. microcarpa** (A. Br.) Triest

- Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. n.s., 21(4): 25 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *N. major var. microcarpa* A. Br.

Mad **Can** **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***N. microcarpa* (A. Br.) Bolle ex Christ

- ≡ **N. marina subsp. microcarpa** (A. Br.) Triest
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 153 (1888).

N. minor All.

- Auct. Syn. Meth. Stirp. Horti Taur.: 3 (1773).
– Fl. Pedem. 2: 221 (1785).
– Fl. Afrique N. 1: 207 (1952).
– Fl. Tunisie (Cuénod): 43 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 53 (1962).
– Fl. Eur. 5: 14 (1980).
– Fl. Sahara, éd. 2: 127 (1983).
– Fl. Libya 113: 2 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 196 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 729 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 13 (2005).
– Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 329 (2008).

Incl. *Caulinia fragilis* Willd.Incl. *Najas fragilis* (Willd.) DelileMad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***N. muricata* auct. Alg. non Delile, incl. in **N. marina** L.

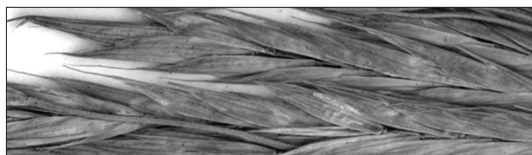
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 10 (1895).

N. pectinata (Parl.) Magn.

- in Aschers. & Schweinf., Mém. Inst. Egypte 2: 145 (1887).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 11 (2005).
- ≡ *Caulinia pectinata* Parl.

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

- N. pectinata* auct. Alg. non (Parl.) Magn.,
incl. in **N. horrida** A. Br. ex Magn.
– Fl. Afrique N. 1: 208 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 53 (1962).

POACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	140	187	99	500	456	301	246	265
endémique*	6	12	-	38	16	-	9	-
présence incertaine (?)	3	3	3	29	17	9	3	5
naturalisé (N)	12	13	1	10	7	4	4	10
adventice (A)	7	10	2	7	13	13	3	15
cultivé (C)	9	14	5	21	20	17	13	22

3640 noms, 784 taxons acceptés

Achnatherum P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 19: 146, t. 6, f.7 (1812).

- A. bromoides* (L.) P. Beauv. ≡ **Stipa bromoides** (L.) Dörfel.
• Ess. Agrostogr.: 20,147 (1812).
≡ *Agrostis bromoides* L.

A. calamagrostis (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 20, 146 (1812).
– Fl. Eur. 5: 252 (1980).
- ≡ *Agrostis calamagrostis* L.
- ≡ *Stipa calamagrostis* (L.) Wahlenb.
- Incl. *Calamagrostis argentea* DC.

subsp. mesatlasticum (Quézel) Dobignard

- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 440 (2010).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 34: 299 (1954).
- ≡ *Calamagrostis argentea subsp. mesatlasica* Quézel
- ≡ *A. mesatlasticum* (Quézel) Ibn Tattou

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

- A. mesatlasticum* (Quézel) Ibn Tattou
≡ **A. calamagrostis subsp. mesatlanticum**
(Quézel) Dobignard
• Bocccone 8: 243 (1998).

Acrachne Wight & Arn. ex Chiov.

- Annuario Reale Ist. Bot. Roma, 8(3): 361 (1908).

A. racemosa (Roem. & Schult.) Ohwi

- Bull. Tokyo Sci. Mus. 18: 1 (1947).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 265 (2005).
- ≡ *Eleusine racemosa* Roem. & Schult.
- Incl. *Eleusine verticillata* Roxb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Aegilemma** A. Löve

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).

A. kotschyi (Boiss.) Á. Löve ≡ **Aegilops kotschyi** Boiss.

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).
– Feddes Repert. 95(7-8): 425-521 (1984).

Aegilopodes A. Löve

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).

A. triuncialis (L.) Á. Löve ≡ **Aegilops triuncialis** L.

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).
– Feddes Repert. 95(7-8): 425-521 (1984).

Aegilops L.

- Sp. Pl.: 1050 (1753).

A. algeriensis Gand., incl. in **A. neglecta** Bertol.

- Oesterr. Bot. Z. 31: 81-83 (1881).

A. bicornis (Forssk.) Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 4: 11 (1851).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 351 (1955).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 214 (2005).
– Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 139 (1994).
- ≡ *Triticum bicornis* Forssk.

Incl. *Sitopsis speltoides* (Tausch) Á. LöveMad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**var. *anathera* Eig, incl. in **A. bicornis**

- Bull. Soc. Bot. Genève, sér. 2, 19: 325 (1928).
– Fl. Afrique N. 3: 353 (1955).
– Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 145 (1994).

A. biuncialis Vis.

- Fl. Dalm. 1: 1 (1842).
– Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 146 (1994).
– Lagasalia 18: 310-321 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
- ≡ *A. ovata subsp. biuncialis* (Vis.) Batt.
- ≡ *Triticum ovatum subsp. biuncialis* (Vis.) Asch. & Graebn.

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

A. brachyathera Pomel,
incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk)
Hammer
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 389 (1875).

A. comosa Sibth. & Sm.

- Fl. Graec.: 75. t. 94 (1806).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 947 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 356 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 201 (1980).
 - Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 175 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
- ≡ *Comopyrum comosum* (Sibth. & Sm.) Á. Löve

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

A. cylindrica auct. Afr. N. non Host, incl. in **A. subulata**
Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 242 (1895).

A. cylindrica Host (Afr. N.?)

- Gram. Austr. 2: 6. t. 7 (1802).
 - Fl. Eur. 5: 201 (1980).
 - Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 199 (1994).

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

A. geniculata Roth

- Bot. Abh. Beobacht.: 45 (1787).
 - Fl. Eur. 5: 201 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 376 (1987).
 - Fl. Libya 145: 105 (1988).
 - Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 220 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 214 (2005).
 - Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008)

Incl. *A. ovata* auct. non L.

Incl. *Triticum ovatum* auct. non Raspail

Incl. *A. brachyathera* Pomel

var. africana (Eig) Hammer ≡ **subsp. africana**

- Feddes Repert. 91[4]: 241 (1980).

var. eventricosa (Eig) Hammer,

incl. in **subsp. geniculata**

- Feddes Repert. 91: 241 (1980).

var. latiaristata (Lange) Hammer,

incl. in **subsp. geniculata**

- Feddes Repert. 91: 241 (1980).

subsp. africana (Eig) H. Scholz

- Willdenowia 7: 420 (1974).
 - Feddes Repert. 91[4]: 241 (1980).

≡ *A. ovata var. africana* Eig

≡ *A. geniculata var. africana* (Eig) Hammer

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

subsp. geniculata

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

subsp. gibberosa (Zhuk.) Hammer

- Feddes Repert. 91: 241 (1980).
- ≡ *A. ovata subsp. gibberosa* Zhuk.

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

A. incurva L. ≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.

- Sp. Pl.: 1050 (1753).

A. incurvata L. ≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.

- Sp. Pl. ed. 2: 1490 (1763).

A. kotschy Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 7: 129. (1846)
 - Fl. Afrique N. 3: 361 (1955).
 - Fl. Libya 145: 107 (1988).
 - Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 252 (1994).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 216 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008).
- ≡ *Aegilemma kotschy* (Boiss.) Á. Löve

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

var. palaestina Eig, incl. in **A. kotschy** Boiss.

- Monogr.: 128 (1929).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
 - Contr. 2877, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
 - Fl. Afrique N. 3: 362 (1955).

A. longissima Schweinf. & Muschl.

- in Muschler, Man. Fl. Egypt 1: 156 (1912).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 214 (2005).

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

A. lorentii Hochst.

- Flora 28: 25 (1845).
 - Fl. Eur. 5: 201 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. neglecta Req. ex Bertol.

- Fl. Ital. (Bertoloni) 1: 787 (1834).
 - Fl. Eur. 5: 202 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 376 (1987).
 - Fl. Libya 145: 105 (1988).
 - Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 266 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008)

Incl. *A. triaristata* Willd.

subsp. neglecta

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Acta Bot. Malacitana 28: 47-58 (2003).

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

subsp. recta (Zhuk.) Hammer

- Feddes Repert. 91: 240 (1980).
 - Acta Bot. Malacitana 28: 47-58 (2003).
- ≡ *A. triaristata subsp. recta* Zhuk.

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

- A. ovata* auct. non L., Afr. N. incl. in **A. geniculata** Roth
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 241 (1895).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 156 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 365 (1955).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 91 (1961).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. africana Eig

- ≡ **A. geniculata subsp. africana** (Eig) H. Scholz
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 144 (1929).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 368 (1955).

var. brachyathera (Pomel) Eig,

- incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 144 (1929).

var. eigiana Maire & Weiller,

- incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Fl. Afrique N. 3: 369 (1955). [syn. subst.]

var. eventricosa Eig,

- incl. in **A. geniculata** Roth **subsp. geniculata**
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 144, t. 15b (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 367 (1955).

var. latiaristata Lange,

- incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Naturhist. For. Kjobenhavn vid. Medd. 1: 56 (1860).
 – Fl. Afrique N. 3: 368 (1955).

var. procera (Jord. & Fourr.) Rouy,

- incl. in **A. geniculata** Roth **subsp. geniculata**
 • Fl. France [Rouy] 14: 332 (1913).
 – Piantae Tripol.: (1914).

var. pubiglumis (Jord. & Fourr.) Rouy,

- incl. in **A. geniculata** Roth **subsp. geniculata**
 • Fl. France [Rouy] 14: 332 (1913).
 – Piantae Tripol.: 6 (1914).
 – Fl. Afrique N. 3: 368 (1955).

var. triaristata (Willd.) Griseb.,

- incl. in **A. neglecta** Bertol.
 • Spic. Fl. Rum. 2: 425 (1844).
 – Expl. Sci. Algérie: 211 (1855).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 “1902” (1905).
 ≡ *A. triaristata* Willd.

var. trispiculata (Hack.) Trab.,

- incl. in **A. neglecta** Bertol.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 241 (1895).

subsp. atlantica Eig,

- incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 144 (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 368 (1955).

subsp. biuncialis (Vis.) Maire ≡ **A. biuncialis** Vis.

- Cat. Pl. Maroc 4: 947 (1941).
 – Fl. Afrique N. 3: 366 (1955).

subsp. brachyathera (Pomel) Trab.,

- incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 241 (1895).
 – Fl. Afrique N. 3: 369 (1955).

subsp. gibberosa Zhuk.

- ≡ **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
 Hammer
 • Trudy Prikl. Bot. Selektiv. 18: 471 (1928).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 157 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 367 (1955).

subsp. triaristata (Willd.) Rouy,

- incl. in **A. neglecta** Bertol.
 • Fl. France [Rouy] 14: 333 (1913)
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 241 (1895).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 157 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 366 (1955).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 92 (1961).
 – Bull. Soc. Bot. France 123: 317-324 (1976).

subsp. triticoides (Req. ex Bertol.) Trab.,

- incl. in **Aegilotriticum triticoides** (Req. ex
 Bertol.) Slageren
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 241 (1895).
 ≡ *Aegilops triticoides* Req. ex Bertol.

A. peregrina (Hack.) Eig

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 121 (1929).
 – Fl. Afrique N. 3: 358 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).
 – Fl. Libya 145: 107 (1988).
 – Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 283 (1994).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 216 (2005).
 ≡ *Triticum peregrinum* Hack.

var. aristata Eig, incl. in **subsp. peregrina**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 125 (1929).
 – Fl. Afrique N. 3: 360 (1955).

var. brachyathera (Boiss.) Maire & Weiller,

- incl. in **subsp. peregrina**
 • Fl. Afrique N.: 360 (1955).
 – Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 294 (1994).
 ≡ *A. triuncialis var. brachyathera* Boiss.

var. multiaristata (Eig) Maire, incl. in **subsp. peregrina**

- Fl. Afrique N. 3: 360 (1955).
– Feddes Repert. 91: 225-258 (1980).

var. mutica (Eig) Maire, incl. in **subsp. peregrina**

- Fl. Afrique N. 3: 360 (1955).
– Feddes Repert. 91: 237 (1980).
≡ *A. variabilis var. mutica* Eig

var. variabilis (Eig) Hammer, incl. in **subsp. peregrina**

- Feddes Repert. 91: 237 (1980).
≡ *A. variabilis* Eig

subsp. cylindrostachys (Eig) Hammer

- Feddes Repert. 91: 237 (1980).
≡ *A. variabilis subsp. cylindrostachys* Eig
Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. peregrina

- Fl. Afrique N. 3: 359 (1955).
– Feddes Repert. 91: 225-258 (1980).

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

subsp. variabilis (Eig) Maire, incl. in **subsp. peregrina**

- Fl. Afrique N. 3: 359 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).
– Feddes Repert. 91: 237 (1980).

A. subulata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 388 (1875).
= *A. cylindrica* auct. non Host
≡ *A. ventricosa var. subulata* (Pomel) Maire & Weiller

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

A. triaristata Willd., incl. in **A. neglecta** Req. ex Bertol.

- Sp. Pl. ed. 3: 743 (1805).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).

≡ *Triticum triaristatum* (Willd.) Gren. & Godr.

var. trispiculata Hack.,

incl. in **A. neglecta** Req. ex Bertol.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

subsp. recta Zhuk.

≡ **A. neglecta subsp. recta** (Zhuk.) Hammer

- Trudy Prikl. Bot. Selektiv. 18: 478 (1928).

A. triticoides Req. ex Bertol.

≡ **x***Aegilotriticum triticoides* (Req. ex Bertol.) Slageren

- Fl. Ital. (Bertoloni) 1: 788 (1834).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 (1905).

A. triuncialis L.

- Sp. Pl.: 1051 (1753).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

- Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 156 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 362 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).
– Fl. Eur. 5: 201 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 377 (1987).
– Fl. Libya 145: 106 (1988).
– Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: (1994).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 349 (2008).

≡ *Aegilopodes triuncialis* (L.) Á. Löve

var. brachyathera Boiss.

incl. in **A. peregrina** (Hack.) Eig **subsp. peregrina**

- Fl. Orient. 5: 674 (1885).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
– Fl. Libya 145: 107 (1988).

subsp. atlantica (Eig) Quézel & Santa [comb. inval.],
incl. in **A. geniculata subsp. gibberosa** (Zhuk.)
Hammer

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).

subsp. ovata (Eig) Quézel & Santa [comb. inval.],
incl. in **A. geniculata** Roth **subsp. geniculata**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).

subsp. triaristata (Willd.) Quézel & Santa [comb. inval.],
incl. in **A. neglecta** Bertol.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).

subsp. triuncialis

- Fl. Afrique N. 3: 362 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 158 (1962).
– Fl. Eur. 5: 201 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 349 (2008).

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

A. variabilis Eig, incl. in **A. peregrina** (Hack.) Eig **subsp. peregrina**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 121 (1929).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).

var. multiaristata Eig,

incl. in **A. peregrina** (Hack.) Eig **subsp. peregrina**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 124 (1929).

var. mutica Eig, incl. in **A. peregrina** (Hack.) Eig **subsp. peregrina**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 124 (1929).

var. peregrina (Hack.) Eig,

incl. in **A. peregrina** (Hack.) Eig **subsp. peregrina**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 125 (1929).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).

subsp. cylindrostachys Eig,

incl. in **A. peregrina subsp. cylindrostachys**
(Eig) Hammer

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 125 (1929).
– Fl. Afrique N. 3: 360 (1955).

A. ventricosa Tausch

- Flora 20: 108 (1837).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 156 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 353 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 157 (1962).
– Fl. Eur. 5: 201 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 377 (1987).
– Fl. Libya 145: 109 (1988).
– Wild wheats. *Aegilops Amblyopyrum*: 392 (1994).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 213 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 349 (2008).

≡ *Gastropyrum ventricosum* (Tausch) Á. Löve

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

subvar. comosa Coss. & Durieu, incl. in **A. ventricosa**
• Expl. Sci. Algérie : 210 (1855).

subvar. truncata Coss. & Durieu, incl. in **A. ventricosa**
• Expl. Sci. Algérie: 210 (1855).

var. comosa (Coss. & Durieu) Eig, incl. in **A. ventricosa**
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 97 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 355 (1955).
– Feddes Repert. 91: 225-258 (1980).

var. prostrata Sennen, incl. in **A. ventricosa** Tausch
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 245, n°9622 "1936" (1951).

var. subulata (Pomel) Maire & Weiller [comb. inval.]
≡ **A. subulata** Pomel
• Fl. Afrique N. 3: 355 (1955).

var. truncata (Coss. & Durieu) Eig,
incl. in **A. ventricosa** Tausch
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 97 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 1: 90 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 355 (1955).

var. vulgaris Eig, incl. in **A. ventricosa** Tausch
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 55: 97 (1929).
– Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).

xAegilotriticum Tscherm.-Seys.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 44: 113 (1926).

xA. grenieri (K. Richt.) Maire & Weiller,
incl. in **xAegilotriticum grenieri** (K. Richt.) P.
Fourn.
– Bull. Soc. Bot. France 66: 28 (1919).
• Fl. Afrique N. 3: 371 (1955).

xA. loretii (K. Richt.) Maire & Weiller,
incl. in **xAegilotriticum loretii** (K. Richt.) P.
Fourn.
• Fl. Afrique N. 3: 371 (1955).

xA. rodetii (Trab.) A. Camus,
incl. in **xAegilotriticum rodetii** (Trab.) Slageren
• Notul. Syst. 12: 85 (1945).
– Fl. Afrique N. 3: 372 (1955).

xA. triticoides (Req. ex Bertol.) Maire & Weiller,
incl. in **xAegilotriticum triticoides** (Req. ex
Bertol.) Slageren
• Fl. Afrique N. 3: 371 (1955).

xAegilotriticum P. Fourn.

- Quatre Fl. France: 89 (1935).

xA. grenieri (K. Richt.) P. Fourn.
• Quatre Fl. France: 89 (1935).
≡ *Triticum grenieri* K. Richt.
≡ *Aegilops ovata* auct. non L. *xTriticum sativum* Lam.

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

xA. loretii (K. Richt.) P. Fourn. (Afr. N. ?)
• Quatre Fl. France: 89 (1935).
≡ *Triticum loretii* K. Richt.

xA. rodetii (Trab.) Slageren
• Wageningen Agric. Univ. Pap. 94(7): 52 (1994).
≡ *Triticum rodetii* Trab.
≡ *Aegilops ventricosa* Tausch x *Triticum durum* Desf.

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

xA. triticoides (Req. ex Bertol.) Slageren
• Wageningen Agric. Univ. Pap. 94(7): 58 (1994).
≡ *Aegilops triticoides* Req. ex Bertol.

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

Aeluropus Trin.

- Fund. Agrost. (Trinius): 143, t.12 (1820).

A. lagopoides (L.) Trin. ex Thwaites
• Enum. Pl. Zeyl. [Thwaites]: 374 (1864).
– Fl. Eur. 5: 256 (1980).
– Fl. Libya 145: 233 (1988).
– Fl. Egypt Checklist: (1995).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 245 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 349 (2008).
≡ *Dactylis lagopoides* L.
Incl. A. repens (Desf.) Parl.
Incl. A. littoralis subsp. repens (Desf.) Trab.
Incl. Dactylis repens Desf.

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

A. littoralis (Gouan) Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 461 (1848).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 11 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 69 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 75 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 135 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 256 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 182 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 392 (1987).
 - Fl. Libya 145: 232 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 846 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 245 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 349 (2008).

≡ *Poa littoralis* Gouan

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

var. intermedius Coss. & Durieu,
incl. in **A. littoralis** (Gouan) Parl.

- Expl. Sci. Algérie: 155 (1855).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 127 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 71 (1955).

var. repens (Desf.) Coss. & Durieu,
incl. **A. lagopoides** (L.) Trin. ex Thwaites

- Expl. Sci. Algérie: 155 (1855).

var. vulgaris Coss. & Durieu,
≡ **A. littoralis** (Gouan) Parl.

- Expl. Sci. Algérie: 155 (1855).

subsp. repens (Desf.) Trab.,
incl. in **A. lagopoides** (L.) Trin. ex Thwaites

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 204 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 128 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 71 (1955).

subsp. vulgaris (Coss. & Durieu) Maire
≡ **A. littoralis** (Gouan) Parl.

- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 127 (1954).

A. repens (Desf.) Parl.,
incl. in **A. lagopoides** (L.) Trin. ex Thwaites

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 462 (1848).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 11 (1931).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 36 (1991).

≡ *Dactylis repens* Desf.

xAgropogon P. Fourn.

- Quatre Fl. France: 50 (1934).

xA. littoralis (Sm.) C.E. Hubb.
= **Polypogon monspeliensis** (L.) Desf.
xAgrostis stolonifera L.

- J. Ecology 33: 333 (1946).
 - ≡ *Polypogon majus* Hack. ex Trab.

Incl. *Polypogon algeriensis* Gand.
≡ *Polygonagrostis major* (Hack. ex Trab.) Maire

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

Agropyron Gaertn.

- Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 14(1): 539 (1770).

A. bonaepartis (Spreng.) T. Durand & Schinz
≡ **Eremopyrum bonaepartis** (Spreng.) Nevski

- Consp. Fl. Afr. 5: 936 (1894).
 - Fl. Afrique N. 3: 309 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 155 (1962).

A. cristatum (L.) Gaertn.

- Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 14(1): 540 (1770)
 - Fl. Afrique N. 3: 313 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 199 (1980).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 208 (2005).

≡ *Bromus cristatus* L.

≡ *Eremopyrum cristatum* (L.) Willk. & Lange

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

var. brachyatherum (Maire) Maire

≡ **subsp. brachyatherum**

- Fl. Afrique N. 3: 314 (1955).

subsp. brachyatherum (Maire) Dobignard

- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 439 (2010).
 - ≡ *Eremopyrum cristatum var. brachyatherum* Maire
 - Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

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

subsp. cristatum

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

A. elongatum (Host) P. Beauv.

≡ **Elytrigia elongata** (Host) Nevski

- Agrost.: 146 (1812).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 244 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 153 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 322 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).
- ≡ *Triticum elongatum* Host

var. scirpeum (C. Presl) Fiori

≡ **Elytrigia scirpea** (C. Presl) Holub

- Fl. Anal. Ital.: 106 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 324 (1955).

A. embergeri Maire

≡ **Elytrigia embergeri** (Maire) Valdés & Scholz

- Contr. 3441, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 100 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 331 (1955).

A. festuroides Maire

- ≡ **Roegneria festuroides** (Maire) Dobignard
- Contr. 450, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 142 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 320 (1955).

var. leiorrhacis Maire,

- incl. in **Roegneria festuroides** (Maire) Dobignard
- Contr. 3095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).
 - Fl. Afrique N. 3: 321 (1955).

var. pseudofesturoides (Emb.) Maire & Weiller,

- incl. in **Roegneria festuroides** (Maire) Dobignard
- Fl. Afrique N. 3: 321 (1955).

A. junceum (L.) P. Beauv. ≡ **Elytrigia juncea** (L.) Nevski

- Ess. Agrostogr.: 102 (1812).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 244 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 154 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 328 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).

subsp. boreo-atlanticum Simonet & Guin.,

- incl. in **Elytrigia juncea subsp. boreoatlantica** (Simonet & Guin.) Hyl.
- Bull. Soc. Bot. France 85: 176 (1938).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

subsp. mediterraneum Simonet & Guin.,

- incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski **subsp. juncea**
- Bull. Soc. Bot. France 85: 176 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 154 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 330 (1955).

var. glabrum (Simonet & Guin.) Maire,

- incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski **subsp. juncea**
- Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).

var. riffense Sennen ex Maire,

- incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski **subsp. juncea**
- Contr. 1170, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 22: 324 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 - Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc n°9621, "1936" (1951).

var. sartorii Boiss. & Heldr.,

- incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski
- Diagn. Pl. Orient. Ser. 2, 4: 142 (1859).
 - Fl. Afrique N. 3: 330 (1955).

A. lasianthum Boiss.,

- incl. in **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 68 (1853).

A. littorale auct. Afr. N. non Dumort,

- incl. in **Elytrigia atherica** (Link) M.A.Carreras ex Kerguelen
- Agrost. Belg.: 97 (1823).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 244 (1895).
 - Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 169 "1936" (1951).
 - Fl. Afrique N. 3: 327 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).
- Incl. *Triticum littorale* auct. Afr. N.

A. marginatum H. Lindb.

- ≡ **Roegneria marginata** (H. Lindb.) Dobignard
- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 9 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 317 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).

var. maroccanum (Font Quer & Pau) Maire & Weiller,

- incl. in **Roegneria marginata** (H. Lindb.) Dobignard **subsp. marginata**
- Contr. 1508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 232 (1933).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 867 (1934).
 - Fl. Afrique N. 3: 319 (1955).

subsp. kabylicum (Maire & Weiller) Maire

- ≡ **Roegneria marginata subsp. kabylica** (Maire & Weiller) Dobignard
- Fl. Afrique N. 3: 319 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).

var. kabylicum Maire & Weiller

- ≡ **Roegneria marginata subsp. kabylica** (Maire & Weiller) Dobignard
- Contr. 1508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 232 (1933).

subsp. marginatum

- ≡ **Roegneria marginata** (H. Lindb.) Dobignard
- Fl. Afrique N. 3: 318 (1955).

A. maroccanum Sennen,

- incl. in **Elytrigia repens** (L.) Nevski (syn. incertaine)
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 169, n°8568, "1936" (1951).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).

A. orientale (L.) Roem. & Schult.

- ≡ **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
- Syst. Veg. ed. 15 [Roemer & Schultes] 2: 757 (1817).
 - Contr. Fl. Tunisie. (Murbeck) 4: 26 (1900).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 153 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 311 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 155 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 189 (1983).

var. lasianthum (Boiss.) Boiss.,

- incl. in **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
- Fl. Orient. 5: 668 (1884).
 - Fl. Afrique N. 3: 312 (1955).

var. medians Maire,
 incl. in **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
 • Contr. 3436, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).
 – Fl. Afrique N. 3: 312 (1955).

subsp. distans auct. Afr. N.,
 incl. in **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 153 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 312 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 155 (1962).

subsp. orientale (L.) Roem. & Schult.
 ≡ **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
 – Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 4: 26 (1900).
 – Fl. Afrique N. 3: 312 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 155 (1962).

A. panormitanum auct. Afr. N. non Parl.,
 incl. in **Roegneria canina subsp. hispanica**
 (Boiss.) Kerguélen
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 245 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).
 – Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 9 (1932).
 – Fl. Afrique N. 3: 315 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 155 (1962).

var. hispanicum Boiss.
 ≡ **Roegneria canina subsp. hispanica** (Boiss.)
 Kerguélen
 • Voy. Bot. Espagne 2: 680 (1845).
 – Fl. Afrique N. 3: 316 (1955).

var. maroccanum Font Quer & Pau,
 incl. in **Roegneria canina subsp. hispanica**
 (Boiss.) Kerguélen
 • Cavanillesia 4: 27 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).

var. pharaonis Maire,
 incl. in **Roegneria canina subsp. hispanica**
 (Boiss.) Kerguélen
 • Contr. 3094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 369 (1939).
 – Fl. Afrique N. 3: 316 (1955).

subsp. sirouanum Quézel
 ≡ **Roegneria canina subsp. sirouana** (Quézel)
 Dobignard
 • Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 299 (1954).

A. pseudofestucoides Emb.,
 incl. in **Roegneria festucoides** (Maire) Dobignard
 • Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 191 (1936).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

var. acutiflorum Emb.,
 incl. in **Roegneria festucoides** (Maire) Dobignard
 • Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 191 (1936).
 – Contr. 3095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 369 (1939).

var. muticum Emb.,

incl. in **Roegneria festucoides** (Maire) Dobignard
 • Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 191 (1936).
 – Contr. 3095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 369 (1939).

A. pungens auct. Lib. non (Pers.) Roem. & Schult.
 incl. in **Elytrigia atherica** (Link) Kerguélen
 – Piantae Tripol.: (1914).
 – Fl. Afrique N. 3: 331 (1955).

A. repens (L.) P. Beauv. ≡ **Elytrigia repens** (L.) Nevski
 • Ess. Agrostogr.: 102 (1812).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 243 (1895).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 154 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 324 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).

var. aristatum Döll,
 incl. in **Elytrigia repens** (L.) Nevski
 • Fl. Bad.: 128 (1857).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 – Fl. Afrique N. 3: 326 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 156 (1962).

var. arvense (Schreb.) Rchb.,
 incl. in **Elytrigia repens** (L.) Nevski
 • Icon. 1, tab. 20, fig. 1384 (1834).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 154 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 326 (1955).

var. atlantis Maire,
 incl. in **Elytrigia repens** (L.) Nevski
 • Contr. 3440, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 100 (1942).
 – Fl. Afrique N. 3: 326 (1955).

var. glaucum Döll,
 incl. in **Elytrigia repens** (L.) Nevski
 • Fl. Bad.: 130 (1857).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 154 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 326 (1955).

A. scirpeum C. Presl ≡ **Elytrigia scirpea** (C. Presl) Holub
 • Gram. Cyp. Sic.: 49 (1820).

Agropyropsis A. Camus

• Bull. Soc. Bot. France 82: 11 (1935).

A. lolium (Balansa ex Coss. & Durieu) A. Camus

• Bull. Soc. Bot. France 82: 11 (1935).
 – Fl. Afrique N. 3: 305 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 154 (1962).
 ≡ *Festuca lolium* Balansa ex Coss. & Durieu
 ≡ *Catapodium lolium* (Balansa ex Coss. & Durieu) Trab.
 ≡ *Triticum lolium* (Balansa ex Coss. & Durieu) Trab.

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

Agrostis L.

- Sp. Pl.: 61-63 (1753).

A. alba auct. mult., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 148 (1895).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 220p. (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 40 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 125 (1933).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).

var. cedretorum Maire & Trab.,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Contr. 187, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 15: 393 (1924).

var. coarctata (Ehrb.) Coss. & Durieu,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Expl. Sci. Algérie: 63 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).

var. dorsimucronata Maire & Trab.,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Contr. 1343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 218 (1932).

var. fontanesii Coss. & Durieu, incl. in **A. reuteri** Boiss.

- Expl. Sci. Algérie: 64 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).

var. hostiana Rouy, incl. in **A. gigantea** Roth

- Fl. France [Rouy] 14: 61 (1913).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).

var. longipaleata Maire & Trab.,

incl. in **A. stolonifera** L. **subsp. stolonifera**

- Contr. 1343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 218 (1932).

var. maritima (Lam.) G. Mey.,

incl. in **A. stolonifera** L. **subsp. stolonifera**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 713 (1878).
- ≡ *A. maritima* Lam.

var. olivetorum (Godr.) Coss. & Durieu,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Expl. Sci. Algérie: 284 (1867).

var. scabriglumis (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **A. stolonifera** L. **subsp. stolonifera**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 "1902" (1905).

var. stenantha Maire & Trab.,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Contr. 187, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 393 (1924).

var. trinervata Maire & Trab.,

incl. in **A. stolonifera** L. **subsp. stolonifera**

- Contr. 1343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 218 (1932).

var. vulgaris (With.) Coss. & Durieu,

incl. in **A. capillaris** L.

- Expl. Sci. Algérie: 63 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).

subsp. castellana (Boiss. & Reut.) Maire

≡ **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Contr. 187, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 17: 393 (1926).

subsp. scabriglumis (Boiss. & Reut.) Jahand. & Maire

incl. in **A. stolonifera** L. **subsp. stolonifera**

- Cat. Pl. Maroc 1: 40 (1931).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).

A. alpina auct. non Scop.,

incl. in **A. schleicheri** Jord. & Verl.

- Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 131 (1953).

subsp. schleicheri (Jord. & Verl.) Rouy,

incl. in **A. schleicheri** Jord. & Verl.

- Fl. France [Rouy] 14: 69 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 132 (1953).

A. arenaria Gouan, incl. in **A. stolonifera** L.

- Observ. Bot.: 3 (1773).

A. atlantica Maire & Trab.

- Contr. 186, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 392 (1924).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 144 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 134 (1953).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 1-168 (1988).

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

var. subalpina Litard. & Maire, incl. in **A. atlantica**

- Contr. 184, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 135 (1953).

var. submutica Litard. & Maire, incl. in **A. atlantica**

- Contr. 184, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 135 (1953).

A. bromoides L. ≡ **Stipa bromoides** (L.) Dörfl.

- Mant. Pl. 1: 30 (1767).

A. calamagrostis L.

≡ **Achnatherum calamagrostis** (L.) P. Beauv.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 872 (1759).

A. canariensis Parl. ex Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 391 (1848).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 383 (1909).

A. canina L. (Afr. N?)

- Sp. Pl.: 62 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).
- Ruizia 7: 47 (1988).
- Agrostis France: 77 (2009).

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

A. capillaris L. (Afr. N ?)

- Sp. Pl.: 62 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 452 (1896).
- Fl. Eur. 5: 234 (1980).
- Ruiza 7: 105 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008).
- Agrostis France: 83 (2009).

Incl. *A. tenuis* Sibth.

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

A. castellana Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Nov. Hisp. 26 (1842).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 149 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 40 (1931).
- Fl. Eur. 5: 235 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 341 (1987).
- Ruiza 7: 111 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
- Agrostis France: 91 (2009).

≡ *A. alba* subsp. *castellana* (Boiss. & Reut.) Maire

≡ *A. stolonifera* subsp. *castellana* (Boiss. & Reut.) Maire

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

var. cedretorum (Maire & Trab.) Jahand. & Maire,

incl. in **A. castellana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 220 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).

var. heterophylla Hack., incl. in **A. castellana**

- Cat. Rais. Gram. Portugal: 14 (1880).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 125 (1933).

var. hispanica (Boiss. & Reut.) Hack.,

incl. in **A. castellana**

- Cat. Rais. Gram. Portugal: 14 (1880).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 714 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).

≡ *A. hispanica* Boiss. & Reut.

var. mixta Hack., incl. in **A. castellana**

- Cat. Rais. Gram. Portugal: 14 (1880).
- Cat. Pl. Maroc 4: 929 (1941).

var. mutica Hack., incl. in **A. castellana**

- Cat. Rais. Gram. Portugal: 14 (1880).
- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 341 (1987).

var. mutica (Boiss. & Reut.) Romero García & al.

incl. in **A. castellana**

- Ruiza 7: 118 (1988).
- Agrostis France: 93 (2009).

≡ *A. hispanica* var. *mutica* Boiss. & Reut.

var. olivetorum (Godr.) Kerguélen, incl. in **A. castellana**

- Bull. Soc. Bot. France 123: 318 (1976).

var. stenantha (Maire & Trab.) Jahand. & Maire,

incl. in **A. castellana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 144 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 929 (1941).

var. tricuspidata (Hack.) Asch. & Graebn.,

incl. in **A. castellana**

- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).
- ≡ *A. tricuspidata* Hack.

A. coarctata Ehrh. ex Hoffm.,

incl. in **A. vinealis** Schreb. subsp. **vinealis**

- Deutsch. Fl. ed. 2, 1: 37 (1800).

A. curtisii Kerguélen [syn. subst.]

- Bull. Soc. Bot. France 123(5-6): 318 (1976).
- Fl. Eur. 5: 233 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 337 (1987).
- Candollea 42: 379-388 (1987).
- Ruiza 7: 70 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 829 (2002).
- Agrostis France: 95 (2009).

= *A. setacea* Curtis non Vill.

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

A. divaricata Salzm. ex Ball, incl. in **A. reuteri** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 713 (1878).

A. elegans Thore ex Loisel., incl. in **A. tenerima** Trin.

- J. Bot. 2: 207, tabl. 8 (1809).
- Expl. Sci. Algérie: 65 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 51 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 150 (1895).
- Fl. Afrique N. 2: 137 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).

A. filifolia Link, incl. in **A. stolonifera** L.

- J. Bot. [Schrader] 2: 313 (1799).
- Fl. Afrique N. 2: 125 (1953).

A. fontqueri Maire, incl. in **A. truncatula** Parl.

- Contr. 1160b, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 22: 320 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 40 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 126 (1933).

A. gaditana (Boiss. & Reut.) Nyman, incl. in **A. stolonifera** L.

- Syll. Fl. Eur.: 408 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 149 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).

A. gigantea Roth

- Tent. Fl. Germ. 1: 31 (1789).
- Fl. Eur. 5: 234 (1980).
- Agrostis France: 101 (2009).

≡ *A. stolonifera* subsp. *gigantea* (Roth) Maire & Weiller

Incl. *A. alba* var. *hostiana* Rouy

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

A. hispanica Boiss. & Reut.,
incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hisp.: 120 (1852).

A. juressii Link
≡ **Linkagrostis juressii** (Link) Romero García & al.
• J. Bot. [Schrader] 2: 312 (1799).
– Cat. Pl. Maroc 3: 861 (1934).
– Fl. Afrique N. 2: 135 (1953).
– Fl. Eur. 5: 234 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 337 (1987).

A. koelerioides Romo, non E. Desv. [nom. inval.],
incl. in **A. stolonifera** L.
• Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 37 (1987).

A. mauritii Sennen (nom. nud.)
• Cat. Fl. Rif Orient.: 126 (1933).
– Fl. Afrique N. 2: 140 (1953).

A. minima L. ≡ **Mibora minima** (L.) Desv.
• Sp. Pl.: 93 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 69 (1798).

A. nebulosa Boiss. & Reut.
• Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 26 (1842).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 220p. (1924).
– Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 136 (1953).
– Fl. Eur. 5: 234 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 339 (1987).
– Ruiza 7: 149 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
– Agrostis France: 117 (2009).
Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. nevadensis Boiss.
• Elench. Pl. Nov.: 87 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 861 (1934).
– Fl. Afrique N. 2: 130 (1953).
– Fl. Eur. 5: 233 (1980).
– Ruiza 7: 66 (1988).
Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. olivetorum Godr., incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Fl. France [Grenier & Godron] 3: 483 (1856).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).

A. pallida DC., incl. in **A. pourretii** Willd.
• Fl. Franç. (DC. & Lamarck) ed. 3, 5: 251 (1815).
– Expl. Sci. Algérie: 65 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 150 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).

A. perezii Sennen, incl. in **A. pourretii** Willd.
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 207, n°8962 (1951).

A. pourretii Willd.
• Ges. Naturk. Freunde Berl. Mag. 2: 290, t. 8 (1808).
– Fl. Eur. 5: 234 (1980).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 338 (1987).
– Ruizia 7: 126 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008).
– Agrostis France: 117 (2009).
≡ **Neoschischkinia pourretii** (Willd.) Valdés & H. Scholz
Incl. A. pallida DC.
Incl. A. perezii Sennen
Incl. A. salmantica (Lag.) Kunth

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

A. pungens Schreb.
≡ **Sporobolus pungens** (Schreb.) Kunth
• Besch. Gras. 2: 46 (1772).
– Voy. Barbarie 2: 94 (1789).

A. reuteri Boiss.
• Voy. Bot. Espagne 2: 645 (1845).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 149 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 127 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 86 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
– Fl. Eur. 5: 234 (1980).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 340 (1987).
– Candollea 42: 5 (1987).
– Ruizia 7: 145 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 349 (2008).
– Agrostis France: 121 (2009).
≡ **Neoschischkinia reuteri** (Boiss.) Valdés & H. Scholz
Incl. A. alba var. *fontanesii* Coss. & Durieu
Incl. A. capillaris Desf. non L
Incl. A. divaricata Salzm. ex Ball

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

A. rupestris All.
• Fl. Pedem. 2: 237. (1785).
– Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 133 (1953).
– Fl. Eur. 5: 233 (1980).
– Ruiza 7: 61 (1988).
– Agrostis France: 123 (2009).

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

var. *atlantis* Maire, incl. in **A. rupestris** All.
• Contr. 3384b, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 32: 221 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 133 (1953).

A. salmantica (Lag.) Kunth, incl. in **A. pourretii** Willd.

- Revis. Gram. 1: 71 (1835).
 - Fl. Afrique N. 2: 138 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 87 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).
- ≡ *Trichodium salmanticum* Lag.

A. scabrescens Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. pourretii** Willd.
- Cat. Fl. Rif Orient.: 125 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 140 (1953).

A. scabrida Maire & Trab., incl. in **A. stolonifera** L.

- Contr. 188, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 394 (1924).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 220p. (1924).

A. scabriglumis Boiss. & Reut. ≡ **A. stolonifera** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 125 (1852).

A. schleicheri Jord. & Verl.

- Arch. Fl. France Allemagne: 346 (1855).
- Fl. Eur. 5: 233 (1980).
- Ruiza 7: 79 (1988).
- Agrostis France: 133 (2009).

Incl. *A. alpina* auct. non Scop.

≡ *A. alpina* subsp. *schleicheri* (Jord. &) Rouy

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

A. semiverticillata (Forssk.) C. Chr.,

incl. in **Polypogon viridis** (Gouan) Breistr.

- Dansk Bot. Ark. 4: 12 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 4: 929 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 128 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 86 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
- Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 304 (1984).

A. setacea Curtis non Vill.,

incl. in **A. curtisii** Kerguélen [syn. subst.]

- Gen. Obs. Brit. Grasses: 4 (1787).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 714 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 150 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 42 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 118 (1953).

A. spica-venti L. ≡ **Apera spica-venti** (L.) P. Beauv.

- Sp. Pl.: 61 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 67 (1798).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 383 (1909).

A. spicigera H. Lindb., incl. in **A. stolonifera** L.

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 10 (1932).

A. stolonifera L.

- Sp. Pl.: 62 (1753).
- Fl. Afrique N. 2: 119 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 85 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 58 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
- Fl. Eur. 5: 234 (1980).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 340 (1987).
- Ruiza 7: 90 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 829 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).
- Agrostis France: 137 (2009).

Incl. *A. alba* auct. mult. non L.

Incl. *A. arenaria* Gouan

Incl. *A. coarctata* Ehrenb. ex Hoffm.

Incl. *A. koelerioides* Romo

Incl. *A. scabrida* Maire & Trab.

Incl. *A. gaditana* (Boiss. & Reut.) Nyman

Incl. *A. spicigera* H. Lindb.

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

var. *arenaria* (Gouan) Dobignard & Portal,

incl. in **A. stolonifera**

- Agrostis France: 139 (2009).

≡ *A. arenaria* Gouan

var. *aristata* Neilr., incl. in **A. stolonifera**

- Fl. N. Oest.: 43 (1859).
- Fl. Afrique N. 2: 123 (1953).

var. *coarctata* (Ehrenb. ex Hoffm.) Blytt,

incl. in **A. stolonifera**

- Norsk Fl.: 149 (1847).
- Fl. Afrique N. 3: 123 (1953).

var. *jahandieziana* Litard. & Maire,

incl. in **A. stolonifera**

- Contr. 186, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26. (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 124 (1953).

var. *cedretorum* (Maire & Trab.) Maire,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Fl. Afrique N. 2: 121 (1953).

var. *coarctata* (Ehrh. ex Hoffm.) Blytt,

incl. in **A. vinealis** Schreb. subsp. **vinealis**

- Norsk Fl.: 149 (1847).
- Fl. Afrique N. 3: 123 (1953).

≡ *A. coarctata* Ehrenb. ex Hoffm.

var. *filifolia* (Link) Portal, incl. in **A. stolonifera**

- Agrostis France: 141 (2009).
- ≡ *A. filifolia* Link

var. *hackelii* Maire & Weiller,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Fl. Afrique N. 2: 121 (1953).

var. *hispanica* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller,

incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.

- Fl. Afrique N. 2: 121 (1953).

var. *longipaleata* (Maire & Trab.) Maire,

incl. in **A. stolonifera**

- Fl. Afrique N. 2: 125 (1953).

- var. mixta* (Hack.) Maire & Weiller,
incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Fl. Afrique N. 2: 122 (1953).
≡ *A. castellana var. mixta* Hack.
- var. mixta* Trab., incl. in **A. stolonifera**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 148 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 3: 861 (1934).
– Fl. Afrique N. 2: 123 (1953).
- var. mutica* (Hack.) Maire & Weiller,
incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Fl. Afrique N. 2: 122 (1953).
- var. pseudopungens* (Lange) Kerguélen,
incl. in **A. stolonifera**
• Lejeunia, n.s., 75: 70, 306 (1975).
– Ruizia 7: 102 (1988).
– Agrostis France: 147 (2009).
- var. quinquenervosa* Sauvage,
incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc: 336 (1945).
– Fl. Afrique N. 6: 381 (1960).
- var. stenantha* (Maire & Trab.) Maire,
incl. in **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Fl. Afrique N. 2: 121 (1953).
- var. scabriglumis* (Boiss. & Reut.) C.E. Hubbard,
incl. in **A. stolonifera**
• Fl. Trop. Afr. (Hill) 10: 172 (1932).
– Fl. Afrique N. 2: 124 (1953).
– Ruizia 7: 98 (1988).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).
– Agrostis France: 141 (2009).
- var. trinervata* Maire & Trab., incl. in **A. stolonifera**
• Contr. 1343, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 218 (1932).
– Fl. Afrique N. 2: 123 (1953).
- subsp. alba* auct. Afr. N. non L., incl. in **A. stolonifera**
– Fl. Afrique N. 2: 122 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 85 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1090 (1963).
- subsp. castellana* (Boiss. & Reut.) Maire
≡ **A. castellana** Boiss. & Reut.
• Fl. Afrique N. 2: 121 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
- subsp. gaditana* (Boiss. & Reut.) Valdés & H. Scholz,
incl. in **A. stolonifera**
• Willdenowia 36: 662 (2006).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
≡ *Sporobolus gaditanus* Boiss. & Reut.
- subsp. gigantea* (Roth) Maire & Weiller
≡ **A. gigantea** Roth
• Fl. Afrique N. 2: 120 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).

- subsp. scabrida* (Maire & Trab.) Maire,
incl. in **A. stolonifera**
• Contr. 3240, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 47 (1940).
– Fl. Afrique N. 2: 124 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 85 (1954).
– Lejeunia 120: 185 (1987).

- subsp. scabriglumis* (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **A. stolonifera**
• Contr. 3240, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 47 (1940).
– Fl. Afrique N. 2: 124 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
– Lejeunia 120: 185 (1987).
≡ *A. scabriglumis* Boiss. & Reut.

A. tenerrima Trin.

- Gram. Unifl. 205 (1824).
– Fl. Eur. 5: 234 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 338 (1987).
– Ruiza 7: 131 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
– Agrostis France: 151 (2009).

Incl. *A. elegans* Loisel.

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

A. tenuis Sibth., incl. in **A. capillaris** L.

- Fl. Oxon.: 36 (1794).
– Fl. Afrique N. 2: 126 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 265 (1954).
– Bull. Soc. Bot. France 123: 299 (1976).

Incl. *A. alba var. vulgaris* (With.) Coss. & Durieu

A. tibestica Miré & Quézel

- Bull. Soc. Bot. France 106: 137 (1959).

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

A. truncatula Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 185 (1848).
– Fl. Afrique N. 2: 129 (1953).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 339 (1987).
– Candollea 42: 379-388 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 830 (2002).
≡ *Neoschischkinia trunculata* (Parl.) Valdés & H. Scholz
Incl. *A. fontqueri* Maire

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

var. fontqueri (Maire) Maire, incl. in **A. truncatula**

- Contr. 3384ter, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 221 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 130 (1953).

A. verticillata Vill., incl. in **Polypogon viridis** (Gouan) Breistr.

- Pl. Dauph. 2: 74 (1779).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 50 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 150 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 383 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 41 (1931).
– Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).

A. vinealis Schreb.

- Spicil. Fl. Lips.: 47 (1771).
 - Agrostis France: 153 (2009).
- Incl. A. coarctata* Ehrh. ex Hoffm.
- Incl. A. alba var. coarctata* (Ehrh. ex Hoffm.) Coss. & Durieu
- Incl. A. stolonifera var. coarctata* (Ehrh. ex Hoffm.) Blytt

subsp. vinealis

- Agrostis France: 153 (2009).

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

Agrostis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	5	2	0	16	9	6	1	1	0
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-	-

18 taxons acceptés

Aira L.

- Sp. Pl.: 63-66 (1753).

A. articulata Desf.

- ≡ **Corynephorus articulatus** (Desf.) P. Beauv.
- Fl. Atlant.: 70 (1798).

A. capillaris Host [nom. illeg.],

- incl. in **A. elegantissima** Schur
- Icon. Descr. Gram. Austriac. 2: 20 (1809).
 - Expl. Sci. Algérie: 96 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 717 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 171 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).

var. lensaei (Loisel.) Coss. & Durieu,
incl. in **A. elegantissima** Schur

- Expl. Sci. Algérie: 96 (1855).
- ≡ *A. lensaei* Loisel.

var. tenorei (Guss.) Coss. & Durieu ≡ **A. tenorei** Guss.

- Expl. Sci. Algérie: 96 (1855).

A. caryophyllea L.

- Sp. Pl.: 66 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 171 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 384 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 348 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 113 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Hubbard, Guide Grasses, ed 3: 256 (1984).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 326 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).
- Incl. A. latigluma* Steud.

Incl. A. mucronulata Sennen*var. biaristata* (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **A. uniaristata** Lag. & Rodr.

- Fl. Afrique N. 2: 350 (1953).
- ≡ *A. pulchella var. biaristata* Emb. & Maire
- var. cupaniana* (Guss.) Coss. & Durieu
≡ **A. cupaniana** Guss.
- Expl. Sci. Algérie: 95 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 717 (1878).

var. eduardii (Reuter ex Duval-Jouve) Pau,
incl. in **subsp. caryophyllea**

- Cavanillesia 4: 57 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
- ≡ *A. eduardii* Reuter ex Duval-Jouve

var. microstachya Coss. & Durieu,
incl. in **A. cupaniana** Guss.

- Expl. Sci. Algérie: 95 (1855).

var. reverchonii (Murb.) Maire,
incl. in **A. uniaristata** Lag. & Rodr.

- Fl. Afrique N. 2: 350 (1953).
- ≡ *A. reverchonii* Murb.

var. vulgaris Coss. & Durieu,
incl. in **subsp. caryophyllea**

- Expl. Sci. Algérie: 95 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 66 (1884).

subsp. caryophyllea

- Fl. Afrique N. 2: 349 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
- Fl. Eur. 5: 227 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 326 (1987).

Incl. A. caryophyllea var. edouardii (Reuter ex Duval-Jouve) Pau**Mad Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. multiculmis** (Dumort.) Bonnier & Layens

- Fl. France (Bonnier & Layens): 358 (1894).
 - Fl. Afrique N. 2: 350 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Lejeunia 120: 40 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. multiculmis* Dumort.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy*subsp. uniaristata* (Lag. & Rodr.) Maire

- ≡ **A. uniaristata** Lag. & Rodr.
- Fl. Afrique N. 2: 350 (1953).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 327 (1987).

A. cupaniana Guss.

- Fl. Sic. Syn. 1: 148 (1843).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 66 (1884).
 - Fl. Afrique N. 2: 351 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 113 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 59 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 327 (1987).
 - Fl. Libya 145: 170 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 350 (2008).
- ≡ *A. caryophyllea* var. *cupaniana* (Guss.) Coss. & Durieu
- Incl. *A. fontqueriana* Sennen
- Incl. *A. uniaristata* auct. Afr. N. non Lag.

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

var. *biaristata* (Parl.) Asch. & Graebn.,
incl. in **A. cupaniana**

- Syn. Pl. 2: 284 (1899).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 10 (1922).

var. *divaricata* (Salis) Maire & Weiller,
incl. in **A. cupaniana**

- Fl. Afrique N. 2: 352 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
- ≡ *A. praecox* var. *divaricata* Salis

A. divaricata Pourr.

≡ **Corynephorus divaricatus** (Pourr.) Breistr.

- Mem. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 307 (1788).

A. eduardii Reuter ex Duval-Jouve,
incl. in **A. caryophyllea** L.

- Bull. Soc. Bot. France 12: 88 (1865).

A. elegans Willd. ex Gaud., incl. in **A. elegantissima** Schur

- Agrost. Helv. 1: 130 (1811).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 930 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 344 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).

A. elegantissima Schur

- Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt, 4: 85 (1853).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).

Incl. *A. capillaris* Host

Incl. *A. elegans* Gaud.

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

A. fioriana Sennen, incl. in **A. uniaristata** Lag. & Rodr.
– Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 207, n°8965 "1936" (1951).

A. fontqueriana Sennen [nom. nud.],
incl. in **A. cupaniana** Guss.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

A. globosa Thore,

incl. in **Airopsis tenella** (Cav.) Asch. & Graebn.

- J. Bot. (Desvaux) 1: 197 (1808).

A. intermedia Guss., incl. in **A. tenorei** Guss.

- Suppl. Fl. Sic. Prodr. 1: 16 (1832).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

A. minuta L. ≡ **Molineriella minuta** (L.) Rouy

- Sp. Pl.: 64 (1753).

A. mucronulata Sennen, incl. in **A. caryophyllea** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 207, n°8968 "1936" (1951).
- Observ. Gramin. Belg.: 181 (1823).

A. praecox L.

- Sp. Pl.: 65 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 384 (1909).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *divaricata* Salis, incl. in **A. cupaniana** Guss.

- Flora 16: 474 (1833).

A. provincialis auct. Rif. non Jord., incl. in **A. tenorei** Guss.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

A. pulchella (P. Beauv.) Link [nom. illeg.] non Willd.,
incl. in **A. tenorei** Guss.

- Hort. Berol. 1: 130 (1827).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).
- ≡ *Avena pulchella* P. Beauv.

var. *biaristata* Emb. & Maire,

incl. in **A. uniaristata** Lag. & Rodr.

- Contr. 1924, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 233 (1935).

var. *semiaristata* Godr., incl. in **A. tenorei** Guss.

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 504 (1856).
 - Maire Contr. 2851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

subsp. *intermedia* (Guss.) Jahand. & Maire,
incl. in **A. tenorei** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).

subsp. *tenorei* (Guss.) Asch. & Graebn.,
incl. in **A. tenorei** Guss.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 280 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).

A. reverchonii Murb., incl. in **A. uniaristata** Lag. & Rodr.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 8 (1922).

A. tenorei Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 62 (1827).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 170 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 930 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 345 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 112 (1954).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
- Fl. Eur. 5: 228 (1980).
- Fl. Libya 145: 170 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

≡ *A. capillaris* var. *tenorei* (Guss.) Coss. & Durieu
 ≡ *A. pulchella* subsp. *tenorei* (Guss.) Asch. & Graebn.
 = *A. provincialis* auct. Rif. non Jord.
Incl. A. pulchella (P. Beauv.) Link
Incl. A. intermedia Guss.

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

var. mutica Godr., incl. in **A. tenorei**

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 504 (1855).
- Fl. Afrique N. 2: 347 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 112 (1954).

var. semiaristata Godr., incl. in **A. tenorei**

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 504 (1855).
- Fl. Afrique N. 2: 347 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 112 (1954).

subsp. intermedia (Guss.) Trab., incl. in **A. tenorei**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 171 (1895).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

A. uniaristata auct. Afr. N. non Lag.,

incl. in **A. cupaniana** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
- Contr. 2852, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

A. uniaristata Lag. & Rodr.

- Anales Ci. Nat. 6(16): 148 (1803).
 - Fl. Eur. 5: 227 (1980).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 6: 497 (1946).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).
- ≡ *A. caryophyllea* subsp. *uniaristata* (Lag. & Rodr.) Maire
Incl. A. fioriana Sennen
Incl. A. reverchonii Murb.

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

var. biaristata (Emb. & Maire) Lambinon,

incl. in **A. uniaristata**

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 88 (1998).

var. incerta (Ces. & al.) Maire, incl. in **A. uniaristata**

- Cat. Pl. Maroc 1: 45 (1931).

Aira	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	0	5	4	3	3	0

7 taxons acceptés

Airochloa Link

- Hort. Berol. 1: 126-127 (1827).

A. caudata Link ≡ **Koeleria caudata** (Link) Steud.

- Linnaea 17: 405 (1844).

Airopsis Desv.

- J. Bot. (Desvaux) 1: 200 (1809).

A. agrostidea DC. ≡ **Antinoria agrostidea** (DC.) Parl.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), ed. 3, 6: 262 (1815).

A. globosa (Thore) Desv.,

incl. in **A. tenella** (Cav.) Asch. & Graebn.

- J. Bot. (Desvaux) 1: 200 (1809)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 169 (1895).

A. minuta (L.) Desv. ≡ **Molineriella minuta** (L.) Rouy

- J. Bot. (Desvaux) 1: 201. 1809
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 718 (1878).

A. tenella (Cav.) Coss. & Durieu

- Expl. Sci. Algérie: 97 (1855).
- Fl. Afrique N. 2: 353 (1953).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 67 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 1: 44 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 113 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 126 (1962).
- Fl. Eur. 5: 228 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 328 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 828 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

≡ *Milium tenellum* Cav.

Incl. Aira globoda Thore

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

Alopecurus L.

- Sp. Pl.: 60-61 (1753).

A. aequalis Sobol.

- Fl. Petrop.: 16 (1799).
 - Fl. Eur. 5: 242 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).
- Incl. A. geniculatus* subsp. *fulvus* (Sm.) Trab.

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

A. agrestis L., incl. in **A. myosuroides** Huds.

- Sp. Pl. ed. 2: 89 (1763).
- Fl. Atlant. 1: 64 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 56 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 146 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 450 (1896).
- Piantae Tripol.: 8 (1914).

A. alpinus Vill.

- Hist. Pl. Dauphiné 1: 306 (1786).
 - Lejeunia Mém. 75: 77 (1975).
- Incl. A. gerardii* (All.) Vill.

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

A. arundinaceus Poir.

- Encycl. [Lamarck] 8: 766 (1808).
 - Fl. Eur. 5: 241 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 348 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).

Incl. A. pratensis subsp. nigricans (Hornem.) Hartm.

Incl. A. pratensis subsp. brachystachys auct. Afr. N. non M. Bieb.

Incl. A. ventricosus Pers.

subsp. castellanus (Boiss. & Reut.) Rivas Mart., Fern. Gonz. & Sánchez Mata,

incl. in **A. arundinaceus**

- Opusc. Bot. Pharm. Complut. 2: 104 (1986).

≡ *A. castellanus* Boiss. & Reut.

var. exserens Marsson, incl. in **A. arundinaceus**

- Fl. Neuvorp. Rüg.: 555 (1869).

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

A. bulbosus Gouan

- Hort. Monsp.: 37 (1762).
- Huds. Fl. Angl. :24 (1762).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 100 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 83 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 242 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

var. macrostachyus (Poir.) Coss. & Durieu

≡ **subsp. macrostachyus** (Poir.) Trab.

- Expl. Sci. Algérie: 57 (1855).

var. salditanus Batt.,

incl. in **subsp. macrostachyus** (Poir.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 146 (1895).

subsp. macrostachyus (Poir.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 145 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 101 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 83 (1954).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

≡ *A. macrostachyus* Poir.

Incl. A. pratensis Desf.

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

A. candicans Salzm. ex Steud. [nom. nud.],

incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Nomencl. Bot. [Steudel] 1: 61 (1840).

A. castellanus Boiss. & Reut.,

incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 26 (1842).

A. fulvus Sm., incl. in **A. aequalis** Sobol.

- Engl. Bot. 21: t. 1497 (1805).

A. geniculatus L.

- Sp. Pl.: 60 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 98 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 242 (1980).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).

subsp. fulvus (Sm.) Trab., incl. in **A. aequalis** Sobol.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 146 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 360 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 98 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).

≡ *A. fulvus* Sm.

subsp. geniculatus

- Fl. Afrique N. 2: 98 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).

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

A. gerardii (All.) Vill., incl. in **A. alpinus** Vill.

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 66, t. 2 (1787).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 147 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 95 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 242 (1980).

≡ *Phleum gerardii* All.

A. liouvillianus Braun-Blanq.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 351 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).

≡ *A. pratensis var. liouvilleanus* (Braun-Blanq.) Maire

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

A. myosuroides Huds.

- Flora Anglica 1: 23 (1762).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 97 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 83 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 242 (1980).
 - Fl. Libya 145: 190 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 178 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

Incl. A. agrestis L.

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

A. nigricans Hornem., incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Hort. Hafn. 1: 68 (1813).

var. ventricosus Rchb., incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Fl. Germ. Excurs. 1: 31 (1830).

A. pratensis s. Desf. non L.,

incl. in **A. bulbosus subsp. macrostachyus** (Poir.) Trab.

- Fl. Atlant. 1: 64 (1798).

A. pratensis auct. Afr. N., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 102 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).

var. candicans (Salzm. ex Steud.) Ball [nom. inval.],
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 707 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 145 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 103 (1953).
- ≡ *A. candicans* Salzm. ex Steud.

var. castellanus (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Cat. Pl. Maroc 4: 928 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 103 (1953).
- ≡ *A. castellanus* Boiss. & Reut.

var. exserens (Marsson) Maire,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 104 (1953).

var. liouvilleanus (Braun-Blanq.) Maire
≡ **A. liouvillianus** Braun-Blanq.

- Contr. 1922, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 233 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 928 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 103 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).

var. ventricosus (Pers.) Coss. & Durieu,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Expl. Sci. Algérie: 56 (1855).
- Fl. Afrique N. 2: 103 (1953).

subsp. brachystachys auct. Afr. N. non M. Bieb.,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 145 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 102 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).

subsp. liouvilleanus (Braun-Blanq.) Maire
≡ **A. liouvillianus** Braun-Blanq.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 384 (1937).

subsp. nigricans (Hornem.) Hartm.,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Svensk Och Norsk Exk. Fl.: 11 (1846).
 - Fl. Afrique N. 2: 103 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).
- ≡ *A. nigricans* Hornem.

subsp. ventricosus (Rchb.) Thell.,
incl. in **A. arundinaceus** Poir.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 436 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).
- ≡ *A. nigricans* var. *ventricosus* Rchb.

A. rendlei Eig

- J. Bot. 75: 187 (1937).
 - Fl. France [Coste], Suppl. 5: 488 (1979).
- Incl. *A. utriculatus* (L.) Pers. non Banks & Solander

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

A. utriculatus auct. Afr. N. non (L.) Pers.,
incl. in **A. rendlei** Eig

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 80 (1805).
- Expl. Sci. Algérie: 58 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 46 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 146 (1895).
- Fl. Afrique N. 2: 96 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).
- Fl. Eur. 5: 242 (1980).
- Fl. Libya 145: 192 (1988).

Alopecurus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	4	8	3	2	1

8 taxons acceptés

Ammochloa Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 51 (1854).

A. involocrata Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund. 36[2-1]: 11 (1900).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 55 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 11 (1955).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 788 (2002).
- ≡ *Dictyochloa involocrata* (Murb.) E.G. Camus

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

A. palaestina Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 52. (1854).
- Piantae Tripol.: 8 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 55 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 9 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
- Fl. Eur. 5: 177 (1980).
- Fl. Libya 145: 61 (1988).
- Fl. Egypt Checklist (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 155 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

Incl. *A. subacaulis* Balansa ex Coss. & Durieu

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

var. intermedia Maire & Weiller, incl. in **A. palaestina**
• Contr. 1502, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 230 (1924).

f. intermedia (Maire & Weiller) Maire,
incl. in **A. palaestina**
• Fl. Afrique N. 3: 11 (1955).

- f. subacaulis* (Balansa ex Coss. & Durieu) Pamp.,
incl. in **A. palaestina**
• Piantae Tripol.: 8 (1914).

A. pungens (Schreb.) Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 52 (1854).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 58 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 189 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 388 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 55 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 8 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Fl. Libya 145: 61 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 787 (2002).

≡ *Dactylis pungens* Schreb.

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

var. mauritii Font Quer & Sennen,
incl. in **A. pungens**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9597 (1951).

var. subacaulis Andr., incl. in **A. pungens**

- Ind. Hort. Budapest 1934: 94 (1936).

f. mauritii (Font Quer & Sennen) Maire,
incl. in **A. pungens**

- Cat. Pl. Maroc 4: 934 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 9 (1955).

f. subacaulis (Andr.) Emb. & Maire,
incl. in **A. pungens**

- Cat. Pl. Maroc 4: 934 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 9 (1955).

A. subacaulis Balansa ex Coss. & Durieu,
incl. in **A. palaestina** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 1: 317 (1855).
 - Expl. Sci. Algérie: 92 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 58 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 189 (1895).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 182 (1983).

Ammophila Host

- Icon. Descr. Gram. Austriac. 4: 24 (1809).

A. arenaria (L.) Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 105 (1827).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 155 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 158 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 90 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 109 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 236 (1980).
 - Hubbard, Guide Grasses, ed 3: 286 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 347 (1987).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 833 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 172 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

≡ *Arundo arenaria* L.

var. arundinacea (Host) Husn. ≡ **subsp. arundinacea**

- Gram.: 19 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 159 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 90 (1954).

var. australis (Mabille) E.A. Durand & Barratte,
incl. in **subsp. arundinacea**

- Fl. Liby. Prodr.: 950 (1910).
- Piantae Tripol.: 10 (1914).

subsp. arundinacea (Host) H. Lindb. f.

- Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., n.s. B, 1(2): 10 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 109 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 237 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 347 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt Checklist: 187 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 833 (2002).

≡ *A. arundinacea* Host

subsp. australis (Mabille) M. Laínz,
incl. in **subsp. arundinacea**

- Comun. I.N.I.A., ser. Recurs. Nat. 2: 22 (1974).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 350 (2008).

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

A. arundinacea Host,

incl. in **A. arenaria subsp. arundinacea** (Host)
H. Lindb. f.

- Icon. Descr. Gram. Austriac. 4: 24, t. 41 (1809).

A. australis (Mabille) Porta & Rigo,

incl. in **A. arenaria subsp. arundinacea** (Host)
H. Lindb. f.

- Exsicc. Itin., Ital. 2: n°286 (1875).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 126 (1933).
- Fl. Libya 145: 177 (1988).

Ampelodesmos Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 136 (1827).

A. mauritanicus (Poir.) Durand & Schinz

- Expl. Sci. Algérie: 127 (1855).
- Consp. Fl. Afr. 5: 874 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 56 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 221 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 116 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 252 (1980).
 - Fl. Libya 145: 85 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 801 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

≡ *Arundo mauritanica* Poir.
Incl. *A. tenax* (Vahl) Link
Incl. *Arundo bicolor* Poir.
Incl. *Arundo festucoides* Desf.
Incl. *Arundo mauritanica* Poir.

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

f. grandiflorum Pau, incl. in **A. mauritanicus**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12(5): 396 (1924).
– Ind. Hort. Budapest 1934: 94 (1935).

f. parviflorum Pau, incl. in **A. mauritanicus**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12(5): 396 (1924).
– Ind. Hort. Budapest 1934: 94 (1935).

f. squarrosus (Coss. & Durieu) Maire,

incl. in **A. mauritanicus**

- Fl. Afrique N. 2: 223 (1953).

A. tenax (Vahl) Link,

incl. in **A. mauritanicus** (Poir.) Durand & Schinz

- En. Hort. Berol. 1: 136 (1827).
– Expl. Sci. Algérie: 127 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 72 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 196 (1895).
– Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 (1886).

var. bicolor (Poir.) Trab.,

incl. in **A. mauritanicus** (Poir.) Durand & Schinz

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 196 (1895).

var. microstachys Trab.,

incl. in **A. mauritanicus** (Poir.) Durand & Schinz

- Bull. Soc. Bot. France 32: 395 (1886).

var. squarrosus Coss. & Durieu,

incl. in **A. mauritanicus** (Poir.) Durand & Schinz

- Expl. Sci. Algérie: 127 (1855).
– Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398. (1886).

Andropogon L.

- Sp. Pl.: 1045 (1753).

A. allionii Lam. ex DC.,

incl. in **Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.

- Fl. Franç. 3: 97 (1805).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 442 (1896).

A. annulatus Forssk.

≡ **Dichanthium annulatum** (Forssk.) Stapf

- Fl. Aegypt.-Arab.: 173 (1775).
– Expl. Sci. Algérie: 47 (1855).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 734 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 125 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 442 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 23 (1931).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 (1933).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

A. aucheri Boiss. ≡ **Chrysopogon aucheri** (Boiss.) Stapf

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 5: 77 (1844).
– Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

var. chrysopus Coss. ex Hack.,

incl. in **Chrysopogon aucheri** (Boiss.) Stapf

- Monogr. Phan. 6: 560 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).

A. chrysopus Coss. [nom. nud.],

incl. in **Chrysopogon aucheri** (Boiss.) Stapf

- Bull. Soc. Bot. France 22: 28 (1875).

A. contortus L.

≡ **Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.

- Sp. Pl.: 1045 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 377 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 127 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

var. glaber (Pers.) Hack.,

incl. in **Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.

- Fl. Brasil. 2(3): 268 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 127 (1895).

subsp. allionii (Lam. & DC.) Trab.,

incl. in **Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 354 "1902" (1905).

A. distachyos L.

- Sp. Pl.: 1046 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 377 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 125 (1895).
– Prodr. Fl. Ciren.: 93 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 23 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 283 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 57 (1954).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 417-459. (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 86 (1962).
– Fl. Eur. 5: 266 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 154 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 408 (1987).
– Fl. Libya 145: 315 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 850 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 336 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

≡ *Pollinia distachya* (L.) Spreng.

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

var. dasystachyus Hack., incl. in **A. distachyos**

- Monogr. Phan. 6: 462 (1889).
– Fl. Afrique N. 1: 284 (1952).

var. pubescens Parl., incl. in **A. distachyos**

- Fl. Panorm. 1: 272 (1839).
– Fl. Afrique N. 1: 284 (1952).

A. foveolatus Delile

- ≡ **Dichanthium foveolatum** (Delile) Roberty
 • Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 160 (1812).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 924 (1941).

A. gayanus Kunth ≡ **Chloris gayana** Kunth

- Révis. Gramin. 1: 163 (1829).
 – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, Ecol Gén. 23: 29-115 (1974).

A. gryllus L. ≡ **Chrysopogon gryllus** (L.) Trin.

- Cent. Pl. 2: 33 (1756).
 – Fl. Atlant. 2: 37 (1799).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 127 (1895).

A. halepense (L.) Brot. ≡ **Sorghum halepense** (L.) Pers.

- Fl. Lusit. 1: 89 (1804).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).

A. hirtus L. ≡ **Hyparrhenia hirta** (L.) Stapf

- Sp. Pl.: 1046 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 378 (1799).
 – Expl. Sci. Algérie: 47 (1855).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 734 (1878).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 126 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 443 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 375 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

var. longearistatus Willk. ex Willk. & Lange,
 incl. in **Hyparrhenia sinaica** (Delile) López González

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 47 (1861).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: (1884).

var. podotrichus (Hochst.) Hack.,
 incl. in **Hyparrhenia sinaica** (Delile) López González

- Monogr. Phan. 6: 620 (1889).
 – Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 11 (1932).

f. pubescens (Vis.) Hack.,
 incl. in **Hyparrhenia sinaica** (Delile) López González

- Monogr. Phan. 6: 619 (1889).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 126 (1895).
 – Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 7 (1922).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 94 (1931).

A. ischaemum L. ≡ **Dichanthium ischaemum** (L.) Roberty

- Sp. Pl.: 1047 (1753).
 – Expl. Sci. Algérie: 281 (1867).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 125 (1895).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 374 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 923 (1941).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

var. longearistatus Willk.,
 incl. in **Dichanthium ischaemum** (L.) Roberty
 – Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

A. lanigerum Desf.,

- incl. in **Cymbopogon schoenanthus** (L.) Spreng.
 • Fl. Atlant., 2: 379 (1799).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 734 (1878).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 126 (1895).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 94 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

A. pertusus (L.) Willd.,

- incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton
 • Sp. Pl. ed. 4 [Willd.] 4(2): 922 (1806).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

var. maroccanus Maire,

- incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 65 (1928).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 24 (1931).

A. pubescens Vis.,

- incl. in **Hyparrhenia sinaica** (Delile) López González
 • Flora 1 Erg. Bl.: 3 (1829).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).

A. ravennae L. ≡ **Tripidium ravennae** (L.) H. Scholz

- Sp. Pl. ed. 2: 1481 (1763).

A. schoenanthus L.

- ≡ **Cymbopogon schoenanthus** (L.) Spreng.
 • Sp. Pl.: 1046 (1753).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 923 (1941).

A. sorghum (L.) Brot., incl. in **Sorghum bicolor** (L.) Moench

- Fl. Lusit. 1: 88 (1804).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).

var. virgatus Hack.

- ≡ **Sorghum virgatum** (Hack.) Stapf
 • Monogr. Phan. 6: 504 (1889).

subsp. sativus Hack.,

- incl. in **Sorghum bicolor** (L.) Moench
 • Monogr. Phan. 6: 505 (1889).

Anisantha C. Koch

- Linnaea 21(4): 394 (1848).

A. diandra (Roth) Tzvelev

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R., 22: 4 (1963).
 ≡ *Bromus diandrus* Roth

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

- subsp. rigida* (Roth) Tzvelev,
 incl. in **A. rigida** (Roth) Hyl.
 • Zlaki SSSR 1: 223 (1976).

A. fasciculata (C.Presl) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 21 (1934), in clavi.

≡ *Bromus fasciculatus* C. Presl

≡ *Bromus rubens* subsp. *fasciculatus* (C. Presl) Trab.

subsp. deleilei (Boiss.) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 36: 659 (2006).

≡ *Bromus madritensis* var. *deleilei* Boiss.

≡ *Bromus fasciculatus* subsp. *deleilei* (Boiss.) H. Scholz

≡ *Bromus madritensis* subsp. *deleilei* (Boiss.) Maire & Weiller

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

subsp. fasciculata

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

A. macranthera (Hack. ex Trab.) Pinto da Silva

- Agron. Lusit. 29: 7 (1968).

≡ *Bromus macrantherus* Hack. ex Trab.

≡ *Bromus maximus* subsp. *macrantherus* (Hack. ex Trab) Trab.

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

A. madritensis (L.) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 21 (1934).

≡ *Bromus madritensis* L.

Incl. *Bromus villosus* Forssk.

Incl. *Bromus viciosoi* Sennen

subsp. madritensis

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

subsp. tefedestica (Quézel) H. Scholz & Valdés (?)

(taxon douteux)

- Willdenowia 36: 660 (2006).

≡ *Bromus madritensis* subsp. *tefedesticus* Quézel (?)

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

A. rigida (Roth) Hyl.

- Uppsala Univ. Arsskr. 7: 32 (1945).

≡ *Bromus rigidus* Roth

≡ *Bromus villosus* subsp. *rigidus* (Roth) Braun-Blanq.

Incl. *Bromus maximus* Desf.

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

A. rubens (L.) Nevski

- Trudy Sredne-Asiatsk. Gosud. Univ. ser. 8b, Bot. 17: 19 (1934).

≡ *Bromus rubens* L.

Incl. *Bromus canescens* Viv.

Incl. *Bromus tenuiflorus* Viv.

subsp. kunkelii (H. Scholz) H. Scholz

- Willdenowia 36: 660 (2006).

≡ *Bromus madritensis* subsp. *kunkelii* H. Scholz

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

subsp. rubens

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 22: (1934).

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

A. sterilis (L.) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17:22 (1934).

≡ *Bromus sterilis* L.

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

A. tectorum (L.) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934).

≡ *Bromus tectorum* L.

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

Anisantha	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	6	0	8	10	7	6	7
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-

11 taxons acceptés

Antheophora Schreb.

- Beschr. Gras. 2: 105 (1810).

A. hochstetteri Nees, incl. in **A. pubescens** Nees

- Flora 27: 249 (1844).

– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 454-461 (1957).

– Fl. Afrique N. 6: 379 (1960).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

var. *serresii* Dubuis & Faurel,

incl. in **A. pubescens** Nees

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 479 (1957).

– Fl. Afrique N. 6: 379 (1960).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

A. pubescens Nees

- Fl. Afr. Austral. III.: 74 (1841).

– Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop.: 22 (1995).

Incl. *A. hochstetteri* Nees

Incl. *A. hochstetteri* var. *serresii* Dubuis & Faurel

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

Anthistiria L. f.

- Nov. Gram. Gen.: 35 (1779).

A. glauca Desf., incl. in **Themeda triandra** Forssk.

- Fl. Atlant. 2: 380 (1799).

– Expl. Sci. Algérie: 53 (1855).

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 34 (1884).

- A. paleacea* (Vahl) Ball, incl. in **Themeda triandra** Forssk.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 734 (1878).

Anthoxanthum L.

- Sp. Pl.: 28 (1753).

A. aristatum Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 638 (1839).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 380 (1909).
 - Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).
 - Fl. Eur. 5: 230 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 349 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 835 (2002).

subsp. aristatum (Afr. N. ?)

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

subsp. macranthum Valdés

≡ **A. ovatum subsp. macranthum** (Valdés)
Rivas Mart.

- Lagasalia 3: 130 (1973).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 349 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 835 (2002).

subsp. puelii (Lecoq & Lamotte) Pinto da Silva, incl. in **subsp. aristatum**

- Agron. Lusit. 33 18: 1 (1971).

A. gracile Biv.

- Stirp. Rar. Sicilia 1: 13 (1813).
 - Fl. Afrique N. 2: 28 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 72 (1954).
 - Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).
 - Fl. Eur. 5: 230 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

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

A. puelii Lecoq & Lamotte, incl. in **A. aristatum** Boiss.

- Cat. Pl. Central Fr.: 385 (1847).

A. odoratum L.

- Sp. Pl.: 28 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 25 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie 1: 21 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 142 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 447 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 25 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 72 (1954).
 - Anales Inst. Bot. Cavanilles 12(1): 401-442 (1954).
 - Fl. Subérais Maroc.: 8 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 230 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 835 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

- subvar. ciliatum* (Emb.) Emb. & Maire,
incl. in **A. ovatum** Lag.
• Cat. Pl. Maroc 4: 927 (1941).

- subvar. scabrum* (Emb.) Emb. & Maire,
incl. in **A. ovatum** Lag.
• Cat. Pl. Maroc 4: 927 (1941).

- var. aristatum* auct. Alg., incl. in **A. ovatum** Lag.
– Expl. Sci. Algérie: 22 (1855).

- var. ciliatum* (Emb.) Jahand. & Maire,
incl. in **A. ovatum** Lag.
• Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).

- var. exsertum* (H. Lindb.) Emb. & Maire,
incl. in **A. ovatum** Lag.
• Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 27 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 72 (1954).

- var. glabrescens* Celak., incl. in **A. odoratum**
• Prodr. Fl. Böhm.: 39 (1867).
– Fl. Afrique N. 2: 26 (1953).

- var. ovatum* (Lag.) Coss. & Durieu ≡ **A. ovatum** Lag.
• Expl. Sci. Algérie: 22 (1855).

- var. puelii* (Lecoq & Lamotte) Coss. & Durieu,
incl. in **A. aristatum** Boiss.
• Expl. Sci. Algérie: 22 (1855).

- var. scabrum* (Emb.) Jahand. & Maire,
incl. in **A. ovatum** Lag.
• Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).

- var. senenii* Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **A. ovatum** Lag.
– Cat. Fl. Rif Orient.: 125 (1933).

- var. strictum* Asch. & Graebn., incl. in **A. odoratum**
• Syn. 2: 26 (1898).
– Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 26 (1953).

- var. villosum* Loisel., incl. in **A. odoratum**
• Not. Fl. France: 7 (1810).
– Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 26 (1953).

- var. vulgare* Coss. & Durieu, incl. **A. odoratum**
• Expl. Sci. Algérie: 21 (1855).

- subsp. aristatum* auct. pl., incl. in **A. ovatum** Lag.
– Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).

- subsp. aristatum* (Boiss.) Trab., incl. **A. aristatum** Boiss.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 142 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 447 (1896).
– Fl. Afrique N. 2: 27 (1953).

subsp. odoratum

- Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 26 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 72 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
- Hubbard, Guide Grasses, ed 3: 268 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 351 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. ovatum (Lag.) Trab. ≡ **A. ovatum** Lag.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 143 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 27 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 72 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).

A. ovatum Lag.

- Elench. Pl. (Lagascia) 2: 15 (1816).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 12(1): 401-442 (1954).
- Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).
- Fl. Eur. 5: 230 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 351 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 835 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 351 (2008).

≡ *A. odoratum subsp. ovatum* (Lag.) Trab.

f. mamorae H. Lindb., incl. in **subsp. ovatum**

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 11 (1932).

var. ciliatum Emb., incl. in **subsp. ovatum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 104 (1930).

var. exsertum H. Lindb., incl. in **subsp. ovatum**

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 11 (1932).
- Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).

var. ovatum Lag., incl. in **subsp. ovatum**

- Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).

var. scabrum Emb., incl. in **subsp. ovatum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 104 (1930).

var. sennenii A. Camus, incl. in **subsp. ovatum**

- in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 206, n°8959 (1951).

subsp. aristatum (Boiss.) Litard.,

incl. in **A. aristatum** Boiss.

- Candollea 7: 231 (1937).

subsp. macranthum (Valdés) Rivas Mart.

- Lazaroa 2: 159 (1980).

≡ *A. aristatum subsp. macranthum* Valdés

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

subsp. ovatum

- Lagasalia 3(1): 99-141 (1973).

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

Antinoria Parl.

- Fl. Palerm. 1: 92 (1845).

A. agrostidea (DC.) Parl.

- Fl. Palerm. 1: 95 (1845).
- Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 358 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 114 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.1: 61 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 127 (1962).
- Fl. Eur. 5: 228 (1980).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 351 (2008).

≡ *Aiopsis agrostidea* DC.

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

var. algeriensis Maire, incl. in **A. agrostidea** (DC.) Parl.

- Contr. 569, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 41 (1929).
- Fl. Afrique N. 2: 359 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 114 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 127 (1962).

var. annua Lange ex Willk. & Lange,

incl. in **A. agrostidea** (DC.) Parl.

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 62 (1861).
- Contr. 569, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 41 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 359 (1953).

var. insularis (Parl.) Maire ≡ **A. insularis** Parl.

- Fl. Afrique N. 2: 360 (1953).

A. insularis Parl.

- Fl. Palerm. 1: 94 (1845).
- Fl. Eur. 5: 228 (1980).
- Contr. 2853, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 307 (1939).
- Fl. Libya 145: 172 (1988).

≡ *A. agrostidea var. insularis* (Parl.) Maire

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

A. insularis auct. non Parl., incl. **A. agrostidea** (DC.) Parl.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 169 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 “1902” (1905).

Apera Adans.

- Fam. Pl. 2: 495 (1763).

A. interrupta (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 31 (1812).
- Expl. Sci. Algérie: 66 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 152 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 453 (1896).
- Fl. Afrique N. 2: 140 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 114 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 106 (1962).
- Fl. Eur. 5: 172 (1980).
- Hubbard, Guide Grasses, ed 3: 290 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 351 (2008).

≡ *Agrostis interrupta* L.

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

A. spica-venti (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 32 (1812).
 - Expl. Sci. Algérie: 66 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 152 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 141 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 172 (1980).
 - Hubbard, Guide Grasses, ed 3: 288 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 295 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 831 (2002).

≡ *Agrostis spica-venti* L.

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

Aristida L.

- Sp. Pl.: 82 (1753).

A. acutiflora Trin. & Rupr.

≡ **Stipagrostis acutiflora** (Trin. & Rupr.) De Winter

- Sp. Gram. Stipac.: 167 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 160 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 40 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 74 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).

var. algeriensis (Henrard) Maire & Weiller,
incl. in **Stipagrostis acutiflora subsp. algeriensis** (Henrard) H. Scholz

- Fl. Afrique N. 2: 41 (1953).

subsp. acutiflora

≡ **Stipagrostis acutiflora** (Trin. & Rupr.) De Winter

- Fl. Afrique N. 2: 41 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).

subsp. brachyathera (Coss. & Durieu) Trab.

≡ **Stipagrostis brachyathera** (Coss. & Durieu) De Winter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 160 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).

subsp. zittelii (Asch.) Maire & Weiller

≡ **Stipagrostis zittelii** (Asch.) De Winter

- Fl. Afrique N. 2: 41 (1953).

A. adscensionis L.

- Sp. Pl.: 82 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 83 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 157 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 455 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 380 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 58 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 76 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, Ecol. Gén. 23: 29-115 (1974).
- Fl. Eur. 5: 254 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 166 (1983).
- Fl. Libya 145: 237 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 237 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 351 (2008).

var. coerulescens (Desf.) Durand & Schinz,
incl. in **A. coerulescens** Desf.

- Consp. Fl. Afr. 5: 799 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).

var. pumila (Decne.) Coss. & Durieu,
incl. in **subsp. adscensionis**

- Expl. Sci. Algérie: 84 (1855).
 - Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 3: 29 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 59 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 76 (1954).

var. festucoides (Poir.) Henrard
incl. in **subsp. adscensionis**

- Meded. Rijks-Herb. 54: 177 (1926).
 - Fl. Afrique N. 2: 59 (1953).

≡ *A. festucoides* Poir.

var. glabricallis Maire & Weiller,
incl. in **subsp. adscensionis**

- Contr. 3401, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 90 (1942).
 - Fl. Afrique N. 2: 59 (1953).

subsp. adscensionis

- Sp. Pl.: 82 (1753).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 29 (1970).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. coerulescens (Desf.) Murb.

≡ **A. coerulescens** Desf.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund. 3: 29 (1899).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 29 (1970).

A. aristidis Coss. ex Trab., incl. in **A. sieberiana** Trin.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 158 (1895).
 - Bull. Soc. Bot. France 53(4): 13-33 (1906).

var. chudaei Batt. & Trab., incl. in **A. sieberiana** Trin.

- Bull. Soc. Bot. France 53(6): 32 (1906).

A. brachypoda Tausch,

incl. in **Stipagrostis plumosa** (L.) Munro ex T. Anderson

- Flora 19(2): 506 (1836).
 - Fl. Afrique N. 2: 39 (1953).
 - Inst. Rech. Saharien. Mém. 6: 16 "1959" (1962).

A. brachyathera (Coss. & Balansa ex Coss. & Durieu) Coss.

≡ **Stipagrostis brachyathera** (Coss. & Durieu) De Winter

- Bull. Soc. Bot. France 5: 169 (1858).

- Fl. Afrique N. 2: 42 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).

A. brevisubulata (Maire) Maire, incl. in **A. sieberiana** Trin.
• Contr. 3282 quater, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 219 (1941).

- Fl. Afrique N. 2: 52 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).

A. ciliata Desf. ≡ **Stipagrostis ciliata** (Desf.) De Winter

- Neues J. Bot. [Schrader] 3: 255 (1809).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 159 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 381 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 32 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 73 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 53 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 53 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc (1991).

var. tricholaena Hack.,

incl. in **Stipagrostis ciliata** (Desf.) De Winter

- Bull. Herb. Boissier 4, append. 3: 18 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 34 (1953).

A. coerulescens Desf.

- Fl. Atlant. 1: 109 (1798).
- Fl. Afrique N. 2: 60 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 76 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 52 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 96 (1962).
- Fl. Eur. 5: 254 (1980).
- Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 845 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 351 (2008).

≡ *A. adscensionis* subsp. *coerulescens* (Desf.) Murb.

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

var. laevilemma Maire, [nom. nud.],

incl. in **A. coerulescens**

- Fl. Afrique N. 2: 61 (1953).

var. scabrilemma Maire [nom. nud.],

incl. in **A. coerulescens**

- Fl. Afrique N. 2: 61 (1953).

A. congesta Roem. & Schult.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 2: 401 (1817).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 221 (1995).

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

var. tunetana (Coss.) Bourreil, incl. in **A. congesta**

≡ *A. tunetana* Coss. ex Trab.

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 29 (1970).

A. foexiana Maire & Wilczek

≡ **Stipagrostis foexiana** (Maire & Wilczek) De Winter

- Contr. 1738, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 322 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 48 (1953).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 357 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 36 (1991).

A. funicularis Trin. ex Steud. [nom. nud.],

incl. in **A. funiculata** Trin. & Rupr.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 131 (1840).

A. funiculata Trin. & Rupr.

- Sp. Gram. Stipac.: 159 (1842).
- Fl. Afrique N. 2: 50 (1953).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).
- Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
- Fl. Libya 145: 235 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 238 (2005).

= *A. funicularis* Trin. ex Steud.

Incl. *A. funiculata* var. *brevis* Maire

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

var. brevis Maire, incl. in **A. funiculata** Trin. & Rupr.

- Contr. 3382ter, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 219 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 50 (1953).

A. hirtigluma Steud. ex Trin. & Rupr.

≡ **Stipagrostis hirtigluma** (Steud. ex Trin. & Rupr.) De Winter

- Sp. Gram. Stipac.: 171 (1842).
- Fl. Afrique N. 2: 43 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 37 (1991).

var. gymnobasis Maire,

incl. in **Stipagrostis hirtigluma** (Steud. ex Trin. & Rupr.) De Winter

- Contr. 2597, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
- Fl. Afrique N. 2: 44 (1953).

var. uzzararum Maire,

incl. in **Stipagrostis hirtigluma** (Steud. ex Trin. & Rupr.) De Winter

- Contr. 744, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 206 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 61 (1933).
- Fl. Afrique N. 2: 44 (1953).

A. hoggariensis Batt. & Trab.,

incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.

- Bull. Soc. Bot. France 53: 32 (1906).

A. lanata Forssk. ≡ **Stipagrostis lanata** (Forssk.) De Winter

- Fl. Aegypt.-Arab.: 25 (1775).
- Fl. Afrique N. 6: 380 (1960).

- var. maroccana* Sauvage & Vindt,
incl. in **Stipagrostis lanata** (Forssk.) De Winter
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 221 (1955).
– Fl. Afrique N. 6: 380 (1960).

A. lauriolii Maire, incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Contr. 1737, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 321 (1934).

A. libyca H. Scholz
≡ **Stipagrostis libyca** (H. Scholz) H. Scholz
• Willdenowia 5(1): 121 (1968).

A. longeradiata Steud., incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Syn. Pl. Glumac.: 140 (1854).

A. longiflora Schumach., incl. in **A. sieberiana** Trin.
• Beskr. Guin. Pl.: 48 (1827).
– Fl. Afrique N. 2: 51 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 75 (1954).

var. brevisubulata Maire, incl. in **A. sieberiana** Trin.
• Contr. 2600, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 456 (1938).

A. meccana Hochst. ex Trin. & Rupr.,
incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Sp. Gram. Stipac.: 152 (1842).
– Fl. Afrique N. 2: 57 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).
– Taxon 18: 501-526 (1969).
– Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).
– Fl. Libya 145: 236 (1988).
– Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).

var. lauriolii (Maire) Maire,
incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Fl. Afrique N. 2: 58 (1953).

var. meccana Hochst. ex Trin. & Rupr.,
incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
– Taxon 18: 501-526 (1969).

var. schweinfurthii (Boiss.) Maire & Weiller,
incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Fl. Afrique N. 2: 57 (1953).

A. mutabilis Trin. & Rupr.

- Sp. Gram. Stipac.: 150 (1842).
 - Fl. Afrique N. 2: 55 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).
 - Fl. Libya 145: 236 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 37 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 238 (2005).

Incl. *A. hoggariensis* Batt. & Trab.

Incl. *A. lauriolii* Maire

Incl. *A. longeradiata* Steud.

Incl. *A. meccana* Hochst. ex Trin. & Rupr.

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

var. aequilonga Trin. & Rupr., incl. in **A. mutabilis**
• Sp. Gram. Stipac.: 151 (1842).
– Taxon 18: 501-526 (1969).

var. hoggariensis (Batt. & Trab.) Henrard,
incl. in **A. mutabilis**
• Meded. Rijks-Herb. 54(A): 239 (1927).
– Fl. Afrique N. 2: 56 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).

var. longiflora Trin. & Rupr., incl. in **A. mutabilis**
• Sp. Gram. Stipac.: 151 (1842).
– Taxon 18: 501-526 (1969).

var. nigritiana (Hack.) Bourreil, incl. in **A. mutabilis**
– Taxon 18: 518 (1969).

var. tangensis Henrard, incl. in **A. mutabilis**
• Meded. Rijks-Herb. 54(A): 368 (1927).
– Fl. Afrique N. 2: 56 (1953).

A. nigritiana Hack., incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 166 (1911).

A. obtusa Delile ≡ **Stipagrostis obtusa** (Delile) Nees
• Descr. Égypte, Hist. Nat.: 175, t. 13. f. 3 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 158 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 47 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 75 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 53 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).

var. pubescens Andr.,
incl. in **Stipagrostis foexiana** (Maire & Wilczek)
De Winter
• Index Horti Bot. Univ. Budapest. 2: 89 (1934).

A. oranensis Henrard

≡ **Stipagrostis oranensis** (Henrard) De Winter
• Meded. Rijks.-Herb. 54(A): 286 (1927).
– Contr. 2362, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 383 (1937).

A. pallida Steud., incl. in **A. sieberiana** Trin.

- Syn. Pl. Glumac.: 143 (1854).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B: 1 (1940).
 - Fl. Afrique N. 2: 50 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 97 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 166 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).

var. chudaei (Batt. & Trab.) Maire & Weiller,
incl. in **A. sieberiana** Trin.
• Fl. Afrique N. 2: 51 (1953).

var. glabriglumis Maire, incl. in **A. sieberiana** Trin.
• Contr. 2599, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 456 (1938).
– Fl. Afrique N. 2: 51 (1953).

- A. papposa* Trin. & Rupr.,
 incl. in **Stipagrostis uniplumis var. uniplumis**
 (Licht.) De Winter
- Sp. Gram. Stipac.: 173 (1842).
 - Fl. Afrique N. 2: 46 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).

- A. plumosa* s. Desf., non L.,
 incl. in **Stipagrostis ciliata** (Desf.) De Winter
 – Fl. Atlant. 1: 109 (1798).

- A. plumosa* L.
 ≡ **Stipagrostis plumosa** (L.) Munro ex T. Anderson
- Sp. Pl. ed. 2: 1666 (1762).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 159 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 457 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 98 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 36 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 73 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).

- var. dubia* Maire,
 incl. in **Stipagrostis oranensis** (Henrard) De Winter
- Contr. 2596, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
 - Fl. Afrique N. 2: 39 (1953).

- var. floccosa* (Coss. & Durieu) T. Durand & Schinz,
 incl. in **Stipagrostis plumosa subsp. seminuda**
 (Trin. & Rupr.) H. Scholz
- Consp. Fl. Afr. 5: 806 (1895).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 159 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 99 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 38 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 74 (1954).

- var. lanuginosa* Trab.,
 incl. in **Stipagrostis plumosa subsp. seminuda**
 (Trin. & Rupr.) H. Scholz
- Bull. Soc. Bot. France 34: 393 (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 159 (1895).

- var. oranensis* (Henrard) Maire
 ≡ **Stipagrostis plumosa subsp. oranensis**
 (Henrard) Dobignard
- Contr. 2596, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 38 (1953).

- var. seminuda* Trin. & Rupr.
 ≡ **Stipagrostis plumosa subsp. seminuda**
 (Trin. & Rupr.) H. Scholz
- Gram. Stipac.: 166 (1842).
 - Fl. Afrique N. 2: 38 (1953).

- var. superciliata* Henrard,

- incl. in **Stipagrostis rigidifolia** H. Scholz
- Meded. Rijks-Herb. 54: 732 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 38 (1953).

- var. syrtica* Maire & Weiller
 ≡ **Stipagrostis plumosa subsp. syrtica** (Maire
 & Weiller) H. Scholz
- Contr. 2849, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 39 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 74 (1954).

- subsp. lanuginosa* (Trab.) Maire,
 incl. in **Stipagrostis plumosa subsp. seminuda**
 (Trin. & Rupr.) H. Scholz
- Contr. 2596, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 38 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 74 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).

- var. australis* Maire,
 incl. in **Stipagrostis plumosa** (L.) Munro ex T.
 Anderson
- Contr. 2596, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
 - Fl. Afrique N. 2: 39 (1953).

- subsp. plumosa*
 ≡ **Stipagrostis plumosa** (L.) Munro ex T.
 Anderson
- Cat. Pl. Maroc 4: 926 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 37 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 74 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).

- A. pumila* Decne., incl. in **A. adscensionis** L.
- Ann. Sci. Nat., Bot. 4: 85 (1835).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 56 (1884).

- A. pungens* Desf.
 ≡ **Stipagrostis pungens** (Desf.) De Winter
- Fl. Atlant. 1: 109 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 160 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 458 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 99 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 34 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 73 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 96 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 166 (1983).

- var. gaditanus* (Boiss. & Reut.) Ball,
 incl. in **Stipagrostis pungens** (Desf.) De Winter
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 713 (1878).

- var. pubescens* Henrard
 ≡ **Stipagrostis pungens subsp. pubescens**
 (Henrard) H. Scholz

- Meded. Rijks-Herb. 54(B): 476 (1928).
– Fl. Afrique N. 2: 35 (1953).

var. transiens Maire

- ≡ **Stipagrostis pungens subsp. transiens** (Maire) H. Scholz
- Contr. 3382b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 219 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 36 (1953).

A. rhiniochloa Hochst.

- Flora 38: 200 (1855).
– Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
– Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).

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

A. sahelica Trab.

- ≡ **Stipagrostis sahelica** (Trab.) De Winter
- Bull. Soc. Bot. France 34: 392 "1887" (1888).
– Cat. Pl. Maroc 1: 32 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 44 (1953).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 52 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 98 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 169 (1983).

var. scabra Leredde,

- incl. in **Stipagrostis sahelica** (Trab.) De Winter
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 247 (1955).
– Fl. Afrique N. 6: 380 (1960).

A. schweinfurthii Boiss., incl. in **A. mutabilis** Trin. & Rupr.

- Fl. Orient. 5: 493 (1884).

A. shawii H. Scholz

- ≡ **Stipagrostis shawii** (H. Scholz) H. Scholz
- Willdenowia 5: 121 (1968).

A. sieberiana Trin. ex Spreng.

- Neue Entdeck. Pflanzenk. 2: 61 (1821).
– Kew Bull. 23(2): 209-212 (1969).
– Fl. Mauritanie 2: 440 (1991).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 352 (2008).

Incl. A. aristidis Trab.

Incl. A. brevisubulata Maire

Incl. A. longiflora Schumach.

Incl. A. pallida Steud.

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

A. tunetana Coss. ex Trab.,

- incl. in **A. congesta** Roem. & Schult.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 157 (1895).
– Fl. Afrique N. 2: 54 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 76 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 52 (1961).
– Fl. Sahara (éd. 2): 168 (1983).
– Fl. Mauritanie: 440 (1991).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 845 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 352 (2008).

subsp. intermedia (Maire) Sauvage [comb. inval.],

incl. in **A. congesta** Roem. & Schult.

- Fl. Subérais Maroc.: 9 (1961).

var. intermedia Maire, incl. in **A. congesta** Roem. & Schult.

- Contr. 745, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 206 (1929).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p (1933).
– Fl. Afrique N. 2: 55 (1953).

A. zitteli Asch. ≡ **Stipagrostis zittelii** (Asch.) De Winter

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 21: 70 (1880).

var. algeriensis Henrard,

incl. in **Stipagrostis acutiflora subsp. algeriensis** (Henrard) H. Scholz

- Meded. Rijks-Herb. 62 (1929).

Aristida	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	6	3	5	4	4	4

7 taxons acceptés

Arrhenatherum P. Beauv.

- Ess. Agrostogr., 55, 152 (1812).

A. album (Vahl) Clayton

- Kew Bull. 16: 250 (1962).
– Fl. Eur. 5: 216 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 311 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 352 (2008).

≡ *Avena alba* Vahl

Incl. A. riofrioi Sennen

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

var. erianthum (Boiss. & Reut.) Romero Zarco,

incl. in **A. album**

- Acta Bot. Malacitana 10: 145 (1985).
≡ *A. erianthum* Boiss. & Reut.

A. calderae A. Hansen

- Cuad. Bot. Canar. 14: 65 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

- Fl. Cechica: 17 (1819).
– Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 309 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 123 (1962).
– Fl. Eur. 5: 216 (1980).
– Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 232 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 309 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 821 (2002).

≡ *Avena elatior* L.

var. vulgare (Fr.) Spenn., incl. in **subsp. elatius**

- Fl. Friburg. 1: 113 (1825).

- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 311 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 123 (1962).
- Fl. Eur. 5: 216 (1980).

subsp. baeticum Romero Zarco

- Acta Bot. Malacitana 10: 134 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 310 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).

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

subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens

- Fl. Württemberg: 70 (1834).
- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 3112 (1953).
- Fl. Eur. 5: 216 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 311 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).

≡ *Avena bulbosa* Willd.

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

subsp. elatius

- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 311 (1953).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).

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

subsp. erianthum (Boiss. & Reut.) Trab.,

incl. in **A. album** (Vahl) Clayton

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 185 (1895).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck]4: 8 (1900).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 372 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 310 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 123 (1962).

subsp. sardoum (E. Schmid) Gamisans

- Candollea 29: 46 (1974).
 - Acta Bot. Malacitana 10: 123-154 (1985).
- ≡ *Avena elatior* var. *sardoa* (E. Schmid) Litard.

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

A. erianthum Boiss. & Reut., incl. in **A. album** (Vahl) Clayton

- Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 121 (1842).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

A. longifolium (Thore) Dulac

≡ **Pseudarrhenatherum longifolium** (Thore) Rouy

- Fl. Hautes-Pyrénées: 78 (1867).
- Fl. Afrique N. 2: 312 (1953).

A. riofrioi Sennen, incl. in **A. album** (Vahl) Clayton

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 168, n°8557 (1951).
- Lejeunia Mem. 75: 86 (1975).

Arrhenatherum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	5	2	1	0	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	1	-	-	-	-	-	-	-

6 taxons acceptés

Arthratherum P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 32, 153 (1812).

A. acutiflorum (Trin. & Rupr.) Trab.

≡ **Stipagrostis acutiflora** (Trin. & Rupr.) De Winter

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 56 (1884).

A. brachyatherum Coss. & Balansa ex Coss. & Durieu,

incl. in **Stipagrostis brachyathera** (Coss. & Durieu) De Winter

- Expl. Sci. Algérie: 290 (1867).

var. *acutiflorum* (Trin. & Rupr.) Coss. & Durieu,

incl. in **Stipagrostis acutiflora** (Trin. & Rupr.) De Winter

- Expl. Sci. Algérie: 291 (1867).

A. ciliatum (Desf.) Nees

≡ **Stipagrostis ciliata** (Desf.) De Winter

- Linnaea 7(3): 289 (1832).
- Expl. Sci. Algérie: 81 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 55 (1884).

A. obtusum (Delile) Nees

≡ **Stipagrostis obtusa** (Delile) Nees

- Fl. Afr. Austral. III. 1: 179 (1841).
- Expl. Sci. Algérie: 82 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 56 (1884).

A. plumosum (L.) Nees

≡ **Stipagrostis plumosa** (L.) Munro ex T. Anderson

- Fl. Afr. Austral. III. 1: 182 (1841).
- Expl. Sci. Algérie: 81 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 56 (1884).

var. *floccosum* Coss. & Durieu,

incl. in **Stipagrostis plumosa subsp. seminuda** (Trin. & Rupr.) H. Scholz

- Expl. Sci. Algérie: 82 (1855).

A. pungens (Desf.) P. Beauv.

≡ **Stipagrostis pungens** (Desf.) De Winter

- Ess. Agrostogr.: 33 (1812).
- Expl. Sci. Algérie: 80 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 55 (1884).

Arundinaria Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 73 (1803).

A. japonica Siebold & Zucc. ex Steud.

≡ **Pseudosasa japonica** (Siebold & Zucc. ex Steud.) Nakai

- Syn. Pl. Glumac. 1: 334 (1854).

- Fl. Afrique N. 1: 351 (1952).
- Fl. Eur. 5: 124 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Arundo L.

- Sp. Pl.: 81-82 (1753).

A. arenaria L. ≡ **Ammophila arenaria** (L.) Link

- Sp. Pl.: 82 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 106 (1798).

A. australis Cav. ≡ **Phragmites australis** (Cav.) Steud.

- Anales Hist. Nat. 1(2): 100 (1799).

A. bicolor Poir.,

incl. in **Ampelodesmos mauritanicus** (Poir.)
Durand & Schinz

- Voy. Barbarie 2: 104 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 107 (1798).

A. donax L.

- Sp. Pl.: 81 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 389 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 56 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 217 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 99 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 72 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 115 (1962).
- Fl. Eur. 5: 253 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 417 (1987).
- Fl. Libya 145: 206 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 842 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 221 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

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

A. festucoides Desf.,

incl. in **Ampelodesmos mauritanicus** (Poir.)
Durand & Schinz

- Fl. Atlant. 1: 108 (1798).

A. mauritanica Desf. [nom. inval.],

incl. in **A. mediterranea** Danin

- Fl. Atlant. 1: 106 (1798).

A. mauritanica Poir.

≡ **Ampelodesmos mauritanicus** (Poir.) Durand
& Schinz

- Voy. Barbarie 2: 104 (1789).

A. mediterranea Danin

- Willdenowia 34: 362 (2004).
- Incl. *A. mauritanica* Desf.

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

A. phragmites L., incl. in **Phragmites australis** (Cav.) Steud.

- Sp. Pl.: 81 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 107 (1798).

A. plinii Turra (Afr. N ?)

- Farsetia: 11 (1765).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 197 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 56 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 216 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 98 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 115 (1962).
- Fl. Eur. 5: 253 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 417 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 843 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

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

Asthenatherum Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 8 (1934).

A. forskalii (Vahl) Nevski

≡ **Centropodia forskalii** (Vahl) Cope

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 9 (1934).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, Ecol. Gén. 23: 29-115 (1974).
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
- Fl. Libya 145: 210 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 426 (1991).

A. fragile (Guinet & Sauvage) Monod

≡ **Centropodia fragilis** (Guinet & Sauvage) Cope

- Bull. Inst. Fr. Afr. Noire 14: 421 (1952).
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
- Fl. Libya 145: 212 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 426 (1991).

Atropis Rupr.

- Beitr. Pflanzenk. Russ. Reiches 2: 64 (1845).

A. beltranii Sennen,

incl. in **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 209, n°8978 (1951).

A. convoluta (Hornem.) Griseb.

≡ **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes

- Fl. Ross. 4(13): 389 (1852).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 382 "1902" (1905).
- ≡ *Poa convoluta* Hornm.

var. *expansa* (Crép.) Trab.

≡ **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 382 (1905).

var. *gussonei* (Parl.) Trab.,

incl. in **Puccinellia festuciformis subsp.**
convoluta (Hornem.) W.E. Hughes

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 382 "1902" (1905).

- A. distans* auct. Afr. N. non (L.) Griseb.,
incl. in **Puccinellia sp. pl.**
– Expl. Sci. Algérie: 140 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 209 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 132 (1933).
- var. festuciformis* (Host) Coss. & Durieu
≡ **Puccinellia festuciformis** (Host) Parl.
• Expl. Sci. Algérie: 140 (1855).
- var. halophila* Trab.,
incl. **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 209 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- var. permixta* (Guss.) Trab.,
incl. in **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 209 (1895).
– Expl. Sci. Algérie: 140 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 209 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- var. tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Coss. & Durieu
≡ **Puccinellia festuciformis subsp. tenuifolia**
(Boiss. & Reut.) W.E. Hughes
• Expl. Sci. Algérie: 141 (1855).
- var. vulgaris* Coss. & Durieu,
incl. in **Puccinellia fasciculata subsp. pseudodistans** (Crép.) Kerguelen
• Expl. Sci. Algérie: 140 (1855).
- subsp. embergeri* (H. Lindb.) Maire,
incl. in **Puccinellia iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Contr. 1504, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).
- subsp. fontqueri* (Maire) Maire,
incl. in **Puccinellia iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Contr. 1504, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).

- A. embergeri* H. Lindb.,
incl. in **Puccinellia iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., n.s. B, 1(2): 22 (1932).

- A. festuciformis* (Host) Richter
≡ **Puccinellia festuciformis** (Host) Parl.
• Pl. Eur. 1: 91 (1890).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 209 (1895).
- var. expansa* (Crép.) Trab.,
incl. in **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.) W. E. Hughes
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 210 (1895).
- var. gussonei* Trab.,
incl. in **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.) W. E. Hughes
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 210 (1895).

- A. fontqueri* Maire,
incl. in **Puccinellia iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Cavanillesia 6: 21 (1933).

- A. iberica* Wolley-Dod,
≡ **Puccinellia iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• J. Bot. 52: 14 (1914).

- A. maritima* (Huds.) Griseb.
≡ **Puccinellia maritima** (Huds.) Parl.
• Fl. Ross. 4(13): 389 (1852).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).

- A. palustris* (Seenus) Briq.,
incl. in **Puccinellia festuciformis** (Host) Parl.
• Fl. Corse: 149 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).

- subsp. convoluta* (Hornem.) Briq.
≡ **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W. E. Hughes
• Fl. Corse: 149 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
≡ *Poa convoluta* Hornem.

- subsp. festuciformis* (Host) Briq.,
incl. in **Puccinellia festuciformis** (Host) Parl.
• Prodr. Fl. Corse 1: 149 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).

- subsp. tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Jahand. & Maire
[comb. inval.]
≡ **Puccinellia festuciformis subsp. tenuifolia**
(Boiss. & Reut.) W.E. Hughes
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).

- A. tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Richt.
≡ **Puccinellia festuciformis subsp. tenuifolia**
(Boiss. & Reut.) W.E. Hughes
• Pl. Eur. 1: 92 (1890).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 210 (1895).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 382 “1902” (1905).
≡ *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reut.

- Avellinia** Parl.
• Pl. Nov.: 59 (1842).

- A. michelii* (Savi) Parl.,
incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Pl. Nov.: 59 (1842).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 195 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 341 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
– Fl. Eur. 5: 232 (1980).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 324 (1987).
– Fl. Libya 145: 168 (1988).

var. brevipila Maire,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
 • Contr. 2174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 267 (1936).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
 – Fl. Afrique N. 2: 343 (1953).

var. warionis Sennen & Mauricio ex Maire,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
 • Contr. 2174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 267 (1936).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
 – Fl. Afrique N. 2: 343 (1953).

A. festucoides (Link) H. Scholz,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
 • Willdenowia 36: 662 (2006).

A. warionis (Maire) Sennen & Mauricio,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
 • Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 248, n°9688 "1936" (1951).

Avena L.

- Sp. Pl.: 79-81 (1753).

A. agadiriana B.R. Baum & Fedak

- Canad. J. Bot. 63: 1379 (1985).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. alba Vahl ≡ **Arrhenatherum album** (Vahl) Clayton

- Symb. Bot. 2: 24 (1791).

A. alba auct. non Vahl, incl. in **A. barbata** Pott ex Link

- Fl. Afrique N. 2: 274 (1953).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 933 (1941).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 105 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
 – Fl. Sahara (éd. 2): 179 (1983).

var. barbata (Pott ex Link) Maire & Weiller

- ≡ **A. barbata** Pott ex Link
 – Cat. Pl. Maroc 4: 933 (1941).
 • Fl. Afrique N. 2: 275 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 105 (1954).

var. hirtula (Lag.) Maire,

- incl. in **A. lusitanica** (Tab. Morais) B.R. Baum
 – Cat. Pl. Maroc 4: 933 (1941).
 – Fl. Afrique N. 2: 276 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 105 (1954).

var. wiestii (Steud.) Maire & Weiller,

- incl. in **A. barbata subsp. wiestii** (Steud.) Mansf.
 – Fl. Afrique N. 2: 277 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 106 (1954).

A. albinervis Boiss. ≡ **Avenula albinervis** (Boiss.) M. Lázni

- Voy. Bot. Espagne 2: 656 (1839).
 – Bull. Soc. Bot. France 36: 404-412 "1889" (1890).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

A. algeriensis Trab., incl. in **A. byzantina** K. Koch

- Bull. Agr. Alg.-Tun. 15: 354 (1910).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 2: 151 (1910).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).

A. atherantha C. Presl

- ≡ **A. sterilis subsp. atherantha** (C. Presl) H. Scholz
 • Cyper. Gram. Sicul.: 30 (1820).
 – Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. atlantica B.R. Baum & Fedak

- Canad. J. Bot. 63(6): 1057 (1985).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. australis Parl., incl. in **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub

- Fl. Ital. 1: 285 (1848).

A. barbata Pott ex Link

- J. Bot. [Schrader] 1799, 2: 314-315 (1800).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 108 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).
 – Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
 – Fl. Eur. 5: 206 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 307 (1987).
 – Fl. Libya 145: 150 (1988).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 158 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

≡ *A. alba var. barbata* (Pott ex Link) Maire & Weiller

Incl. A. hirsuta Moench

Incl. A. serratiglumis Sennen & Mauricio

subsp. atherantha (C. Presl) Rocha Afonso

- ≡ **A. sterilis subsp. atherantha** (C. Presl) H. Scholz
 • Bot. J. Linn. Soc. 76: 358 (1978).
 – Fl. Eur. 5: 206 (1980).

subsp. barbata

- Lagasalia 16(2): 243-268 (1990).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 158 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

Incl. A. barbata subsp. hirtula (Lag.) Tab. Morais

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. fuscescens Batt. & Trab., incl. in **subsp. barbata**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 62 (1884).

var. hoppeana (Scheele) Richt.,

incl. in **subsp. barbata**

- Pl. Eur. 1: 62 (1890).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 108 (1931).

var. minor Lange, incl. in **subsp. barbata**

- Pugill. Pl. Hisp.: 39 (1860).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).
 – Contr. Tunisie [Murbeck] 4: 8 (1900).

- Piantae Tripol.: 11 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).

var. sallentiana (Pau) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. barbata**

- Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).

var. sublongesubulata Sennen, incl. in **subsp. barbata**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9608 "1936" (1951).

subsp. castellana Romero Zarco (Afr. N?)

- Lagasalia 16: 262 (1990).

Incl. *A. matritensis* B.R. Baum

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. hirtula (Lag.) Tab. Morais, incl. **subsp. barbata**

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 622 (1939).
- Lagasalia 16(2): 243-268 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 818 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

≡ *A. hirtula* Lag.

subsp. lusitanica (Tab. Morais) Romero Zarco

≡ **A. lusitanica** (Tab. Morais) B.R. Baum

- Lagasalia 14: 166 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 818 (2002).

subsp. wiestii (Steud.) Mansf.

- Kulturpf. Beih. 2: 479 (1959).
- Lagasalia 16(2): 243-268 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 818 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 158 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

≡ *A. wiestii* Steud.

≡ *A. alba var. wiestii* (Steud.) Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

A. beguotiana Pamp., incl. in **A. ventricosa** Coss.

- Arch. Bot. (Forli) 12: 18 (1936).
- Fl. Afrique N. 2: 278 (1953).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).

A. breviaristata Barranté ex Trab.

≡ **Avenula breviaristata** (Barranté ex Trab.) Holub

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 184 (1895).
- Candollea 4: 487 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 307 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).

A. brevis Roth

- Bot. Abh. Beobacht. 42 (1787).
- Bull. Soc. Bot. France 1: 13 (1855).
- Fl. Eur. 5: 207 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *A. uniflora* Webb

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bromoides Gouan

≡ **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz

- Hort. Monspel.: 52 (1762).

- Fl. Atlant.: 10 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 181 (1895).
- Candollea 4: 472 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 302 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).

var. dubia Maire [nom. nud.],

- incl. in **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz
- Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).

var. filifolia auct. pl.,

incl. in **Avenula gervaisii** Holub **subsp. arundana** Romero Zarco (?)

- Candollea 4: 480 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 305 (1953).

var. hirsuta (Trab.) Maire,

- incl. in **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz
- Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).

var. letourneuxii (Trab.) St.-Yves,

≡ **Avenula letourneuxii** (Trab.) H. Scholz

- Candollea 4: 480 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).

var. parlatorei St.-Yves,

incl. in **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub

- Candollea 4: 478 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).

var. pruinosa (Hack. & Trab.) Trab.,

≡ **Avenula pruinosa** (Hack. & Trab.) Holub

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).
 - Candollea 4: 483 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 305 (1953).
- ≡ *A. pruinosa* Hack. & Trab.

subsp. australis (Parl.) Trab.,

incl. in **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).
- ≡ *A. australis* Parl.

subsp. bromoides

≡ **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 182 (1895).
- Fl. Afrique N. 2: 303 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).

- subsp. gouanii* St.-Yves [nom. superfl.]
incl. in **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz.
• Candollea 4: 474 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 107 (1954).

- subsp. letourneuxii* Trab.,
≡ **Avenula letourneuxii** (Trab.) H. Scholz
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 “1902” (1905).

- subsp. pruinosa* (Hack. & Trab.) Trab.,
≡ **Avenula pruinosa** (Hack. & Trab.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).

- subsp. requienii* Trab. non Mutel,
incl. in **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).

- subvar. oranensis* (Trab.) Maire,
incl. in **Avenula gervaisii subsp. arundana**
Romero Zarco (?)
• Fl. Afrique N. 2: 304 (1953).

A. byzantina K. Koch

- Linnaea 21(4): 392 (1848).
– Fl. Afrique N. 2: 288 (1953).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 377-415 “1957” (1958).
– Fl. Eur. 5: 207 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 303 (1987).
≡ *A. sativa subsp. byzantina* (K. Koch) Romero Zarco
Incl. *A. algeriensis* Trab.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy

- var. pseudovilis* (Hausskn.) Maire & Weiller,
incl. in **A. byzantina** K. Koch
• Fl. Afrique N. 2: 289 (1953).

- var. solida* (Hausskn.) Maire & Weiller,
incl. in **A. byzantina** K. Koch
• Fl. Afrique N. 2: 288 (1953).

A. canariensis Baum, Rajhathy & Sampson

- Canad. J. Bot. 51: 759 (1973).
– Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. clauda Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] 1: 360 (1845).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 267 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).
– Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 819 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. eriantha* Coss., incl. in **A. clauda**

- Bull. Soc. Bot. France 1: 15 (1854).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 181 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).

- var. leiantha* (Malzev) Jahand. & Maire, incl. in **A. clauda**
• Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).

A. elatior L. ≡ **Arrhenatherum elatius** (L.) J. Presl & C. Presl

- Sp. Pl.: 79 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 204 (1949).

- var. sardoa* (Em. Schmid) Litard.
≡ **Arrhenatherum elatius subsp. sardoum**
(Em. Schmid) Gamisans
• Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 205 (1949).

- subsp. elatior* L.
≡ **Arrhenatherum elatius** (L.) Mert. & Koch
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 204 (1949).

- subsp. eriantha* (Boiss. & Reut.) Litard.,
incl. in **Arrhenatherum album** (Vahl) Clayton
• Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 204 (1949).

A. eriantha Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] 1: 360 (1845).
– Expl. Sci. Algérie: 109, t. 41 (1855).
– Candollea 4: 353-504 (1931).
– Fl. Eur. 5: 206 (1980).
– Fl. Libya 145: 148 (1988).
– Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 818 (2002).

Incl. *A. pilosa* auct.

≡ *A. pilosa subsp. eriantha* (Durieu) Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- var. acuminata* Coss., incl. in **A. eriantha** Durieu
• Bull. Soc. Bot. France 1: 14 (1855).
– Expl. Sci. Algérie: 109 (1855).

A. fatua L.

- Sp. Pl.: 80 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 108 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 279 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 106 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
– Fl. Eur. 5: 207 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 179 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 306 (1987).
– Fl. Libya 145: 154 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

- f. glaberrima* Thell., incl. in **subsp. fatua**
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 54 (1913).

var. glabrata Peterm., incl. in **subsp. fatua**

- Fl. Bienitz.: 13 (1841).
- Cat. Pl. Maroc 1: 50 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 280 (1953).

var. glabrescens Coss., incl. in **A. byzantina** K. Koch

- Bull. Soc. Bot. France 1: 15 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).

var. pilosissima Gray, incl. in **subsp. fatua**

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 131 (1831).
- Fl. Afrique N. 2: 280 (1953).

var. subuniflora Trab., incl. in **A. sativa** L.

- Bull. Agr. Alg.-Tun. 15: 360 (1910).

var. vilis (Wallr.) Hausskn., incl. in **subsp. fatua**

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins 6: 39, 45 (1894).
- Fl. Afrique N. 2: 280 (1953).

subsp. fatua

- Fl. Afrique N. 2: 280 (1953).
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. meridionalis Malzev

- Trudy Prikl. Bot. 20: 140 (1930).
- Fl. Afrique N. 2: 281 (1953).
- Willdenowia 20: 103-112 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. filifolia Lag. ≡ **Helictotrichon filifolium** (Lag.) Henrard

- Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 4 (1816).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 404-412 "1889". (1890).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 184 (1895).
- Candollea 4: 416 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 295 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).

var. glabra Boiss.,

incl. in **Helictotrichon filifolium** (Lag.) Henrard

- Voy. Bot. Espagne 2: 655 (1845).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).

var. lagascae St.-Yves,

incl. in **Helictotrichon filifolium** (Lag.) Henrard

- Candollea 4: 416 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).

A. flavescens L. ≡ **Trisetum flavescens** (L.) P. Beauv.

- Sp. Pl.: 80 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 10 (1798).

A. fragilis L. ≡ **Gaudinia fragilis** (L.) P. Beauv.

- Sp. Pl.: 80 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 10 (1798).

A. hirsuta Moench,

incl. in **A. barbata** Pott ex Link **subsp. barbata**

- Methodus: 64 (1802).
- Bull. Soc. Bot. France 1: 11-18 (1855).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

var. sallentiana Pau,

incl. in **A. barbata** Pott ex Link **subsp. barbata**

- Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat. 17: 133 (1918).

A. hirtula Lag.,

incl. in **A. barbata** Pott ex Link **subsp. barbata**

- Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 4 (1816).
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).

A. jahandiezii Litard.

≡ **Helictotrichon jahandiezii** (Litard.) Potztal

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 67 (1925).
- Candollea 4: 423 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 297 (1953).

A. laevis Hack. ≡ **Avenula laevis** (Hack.) Holub

- Oesterr. Bot. Z. 22: 122 (1877).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

A. letourneuxii Trab.,

≡ **Avenula letourneuxii** (Trab.) H. Scholz

- Bull. Soc. Bot. France 36: 410 "1889" (1890).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 183 (1895).

A. loeflingiana s. Poir. non L.,

incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Maire

- Voy. Barbarie 2: 17 (1789).

A. loeflingiana L. ≡ **Trisetaria loeflingiana** (L.) Paunero

- Sp. Pl.: 79 (1753).

A. longifolia Thore

≡ **Pseudarrhenatherum longifolium** (Thore) Rouy

- Prom. Golfe Gascogne: 92 (1810).

A. longiglumis Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] 1: 359 (1846).
- Expl. Sci. Algérie: 110 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 181 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 463 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 271 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 105 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
- Fl. Eur. 5: 206 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 308 (1987).
- Fl. Libya 145: 148 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 352 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. tripolitana Maire & Weiller (nom. nud.)

incl. in **A. longiglumis**

- Fl. Afrique N. 2: 272 (1953).
- Fl. Libya 145: 150 (1988).

A. ludoviciana Durieu

- ≡ **A. sterilis subsp. ludoviciana** (Durieu) Gillet & Magne
- Bull. Soc. Bot. Bordeaux 20: 37, 41 (1855).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

A. lusitanica (Tab. Morais) B.R. Baum

- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 227 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. barbata subsp. lusitanica* (Tab. Morais) Romero Zarco
- Incl. *A. alba var. hirtula* auct.

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egi

A. macrocarpa Moench, incl. in **A. sterilis** L.

- Methodus (Moench): 196 (1794).
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9601, "1936" (1951).

A. macrostachya Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 1: 318 (1855).
- Expl. Sci. Algérie: 114 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 181 (1895).
- Candollea 4: 353-504 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 291 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
- ≡ *Helictotrichon macrostachyum* (Coss. & Durieu) Henrard

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egi

A. magna Murphy & Terrell

- Science 159: 103 (1968).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
- Incl. *A. maroccana* auct. non Gand.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. marginata Lowe ≡ **Avenula marginata** (Lowe) Holub

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 529 (1838).

A. maroccana Gand., incl. in **A. sterilis** L.

- Bull. Soc. Bot. France 55 (8): 658 "1908" (1909).
- Lagasalia 17(2): 277-309 (1994).

A. maroccana auct. non Gand.,

- incl. in **A. magna** Murphy & Terrell
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).

A. matritensis B.R. Baum,

- incl. in **A. barbata subsp. castellana** Romero Zarco
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 233 (1977).

A. maxima C. Presl

- Fl. Sicul. (C.Presl): 44 (1826).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. melillensis Sennen [nom. nud.],

- incl. in **A. sterilis subsp. ludoviciana** (Durieu) Gillet & Magne
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).
- Contr. 1500, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 230 (1933).

A. montana Vill.,

- incl. in **Helictotrichon sedenense** (Lam. & DC.) Holub
- Fl. Dauphiné 1: 286 (1786).
- Candollea 4: 386 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 293 (1953).

A. montana Brot. (nom illeg.),

- incl. in **Pseudarrhenatherum longifolium** (Thore) Rouy
- Fl. Lusit. 1: 109 (1804).
- Lagasalia 13(2): 255-273 (1985).
- var. teretifolia* Willk.,
- incl. in **Helictotrichon sedenense** (Lam. & DC.) Holub
- Prodr. Fl. Hispan. 1: 69 (1861).
- Contr. 132, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 159 (1923).

A. murphyi Ladiz.

- Israel J. Bot. 20: 24 (1971).
- Canad. J. Bot. 70: 240-244 (1992).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. nitida Desf. ≡ **Trisetaria nitida** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 1: 102 (1798).

A. occidentalis Durieu

- Cat. Graines Jard. Bordeaux: 25 (1865).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. orientalis Schreb., incl. in **A. sativa** L.

- Spicil. Fl. Lips.: 52 (1771).
- Expl. Sci. Algérie: 105 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 61 (1884).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 105 (1954).

A. panicea Lam. ≡ **Trisetaria panicea** (Lam.) Maire

- Tabl. Encycl. 1: 202 (1791).
- Fl. Atlant. 1: 10 (1798).

A. parviflora Desf. ≡ **Trisetaria parviflora** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 1: 10 (1798).

A. pilosa Scop. (Canaries ?)

- Fl. Carniol., ed. 2, 1: 86 (1772).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).

Mad Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. pilosa auct. Maghreb non M. Bieb.,

- incl. in **A. eriantha** Durieu
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 179 (1895).

- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).
- Fl. Afrique N. 2: 269 (1953).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 377-415 "1957" (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).

subsp. eriantha (Durieu) Trab. ≡ **A. eriantha** Durieu
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 180 (1895).

A. pratensis auct. pl. non L., incl. in **Avenula pl. sp.**

- Candollea 4: 453 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 298 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 121 (1962).
- Acta Mus. Nation. Praga 17(B).1961(5): 189-244 (1962).

var. albinervis (Boiss.) Husn.

≡ **Avenula albinervis** (Boiss.) M. Láinz

- Gram.: 41 (1897).
- Candollea 4: 464 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 301 (1953).

var. fontqueriana St.-Yves,

incl. in **Avenula albinervis** (Boiss.) M. Láinz

- Candollea 4: 465 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

var. gayana St.-Yves,

incl. in **Avenula albinervis** (Boiss.) M. Láinz

- Candollea 4: 462 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 301 (1953).

subsp. laevis (Hack.) St.-Yves

≡ **Avenula laevis** (Hack.) Holub

- Candollea 4: 466 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 300 (1953).
- ≡ *Avena laevis* Hack.

subsp. sulcata (J. Gay ex Boiss.) St.-Yves,

incl. in **Avenula marginata** (Lowe) Holub

- Candollea 4: 462 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 51 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 300 (1953).
- ≡ *Avena sulcata* J. Gay ex Boiss

A. prostrata Ladiz.

- Israel J. Bot. 20: 297 (1971).
- Canad. J. Bot. 70: 240-244 (1992).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. pruinosa Hack. & Trab.,

incl. in **Avenula pruinosa** (Hack. & Trab.) Holub

- Bull. Soc. Bot. France 36: 411 "1889" (1890).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 (1905).

A. pumila Desf. ≡ **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev

- Fl. Atlant. 1: 10 (1798).

A. requienii Trab.,

incl. in **Avenula gervaisii subsp. arundana**
 Romero Zarco (?)

- Bull. Soc. Bot. France 36: 411 "1889" (1890).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).

var. oranensis Trab.,

incl. in **Avenula gervaisii subsp. arundana**
 Romero Zarco (?)

- Bull. Soc. Bot. France 36: 411 "1889" (1890).

A. sativa L.

- Sp. Pl.: 79 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 178 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 281 (1953).
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
- Fl. Eur. 5: 207 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 303 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 816 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

Incl. *A. orientalis* Schreb.

var. glaberrima (Thell.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. sativa**

- Fl. Afrique N. 2: 282 (1953).

var. orientalis (Schreb.) Trab., incl. in **subsp. sativa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 178 (1895).

var. subuniflora (Trab.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. sativa**

- Fl. Afrique N. 2: 282 (1953).

subsp. byzantina (K. Koch) Romero Zarco

≡ **A. byzantina** K. Koch

- Lagasalia 18: 180 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 816 (2002).

subsp. sativa

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lagasalia 18: 171-198 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 816 (2002).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** **Alg(C)** **Tun(C)** Lib Egy

A. sedenensis Lam. & DC.

≡ **Helictotrichon sedenense** (Lam. & DC.) Holub

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck) éd. 3, 3: 719 (1805).

A. serratiglumis Sennen, incl. in **A. barbata** Pott ex Link

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 248, n°9690, "1936" (1951).

A. sterilis L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 118 (1762).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 385 (1909).

- Prodr. Fl. Ciren.: 107 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 283 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 106 (1954).
- Annales Inst. Bot. Cavanilles 15: 377-415 "1957" (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
- Fl. Eur. 5: 208 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 179 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 304 (1987).
- Fl. Libya 145: 152 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

Incl. A. macrocarpa Moench

incl. A. maroccana Gand.

var. calvescens Thell., *incl. in subsp. sterilis*

- Naturf. Ges. Zürich 56: 315 (1911).
- Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).
- Fl. Afrique N. 2: 285 (1953).

var. glabrescens (Durieu) Malzev,

incl. in subsp. ludoviciana

- Trudy Prikl. Bot. 38: 367 (1930).
- Fl. Afrique N. 2: 287 (1953).

var. ludoviciana (Durieu) Husn.

≡ **subsp. ludoviciana**

- Gram.: 39 (1897).
- Prodr. Fl. Ciren.: 107 (1931).

var. mauritiana Maire & Sennen,

incl. in subsp. sterilis

- Contr. 2173, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 267 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 932 (1941).
- Contr. étude Fl. Afrique Nord.: C.2173 (1978).

var. maxima Pérez Lara, *incl. in subsp. sterilis*

- Fl. Gadit.: 54 (1886).
- Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).
- Fl. Afrique N. 2: 285 (1953).

var. psilathera Thell., *incl. in subsp. sterilis*

- Naturf. Ges. Zürich 56: 314 (1911).
- Fl. Afrique N. 2: 286 (1953).

var. scabriuscula Pérez Lara, *incl. in subsp. sterilis*

- Fl. Gadit.: 54 (1886).
- Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).

var. setigera Malzev, *incl. in subsp. sterilis*

- Trudy Prikl. Bot. 38: 381 (1930).
- Fl. Afrique N. 2: 284 (1953).

subsp. atherantha (C. Presl) H. Scholz

- Willdenowia 20: 108 (1991).

≡ *A. atherantha* C. Presl

≡ *A. barbata subsp. atherantha* (C. Presl) Rocha Afonso

Mad **Can** Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne

- Nouv. Fl. Franç.: 532 (1873).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 179 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 285 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 106 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
- Fl. Eur. 5: 208 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 305 (1987).
- Lagasalia 17(2): 277-309 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

≡ *A. ludoviciana* Durieu

Mad **Can** Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. macrocarpa (Moench) Briq. ≡ **subsp. sterilis**

- Prodr. Fl. Corse 1: 105 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 1: 49 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 284 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 106 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).

subsp. sterilis

- Fl. Eur. 5: 208 (1980).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 305 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Lagasalia 17(2): 277-309 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 817 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 160 (2005).

Mad **Can** Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. trichophylla (K. Koch) Malzev

- Trudy Prikl. Bot. 38: 379 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 4: 932 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 284 (1953).

≡ *A. trichophylla* K. Koch

Mad **Can** Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

A. sulcata J. Gay ex Boiss.,

incl. in Avenula marginata (Lowe) Holub

- Elench. Pl. Nov.: 88 51838).

A. tibestica Miré & Quézel,

incl. in Helictotrichon elongatum (Hochst. ex A. Rich.) C.E. Hubb.

- Bull. Soc. Bot. France 106: 135 (1959).

A. trichophylla C. Koch

≡ **A. sterilis subsp. trichophylla** (C. Koch) Malzev

- Linnaea 21: 393 (1848).
- Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. uniflora Webb, *incl. in A. brevis* Roth

- Pl. Nov.: 84 (1842).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 401 (1849).
- Bull. Soc. Bot. France 1: 13 (1855).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).

A. ventricosa Balansa ex Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 1: 14 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 179 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 273 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 122 (1962).
 - Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).
 - Fl. Libya 145: 150 (1988).

Incl. *A. beguinotiana* Pamp.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

A. wiestii Steud.

≡ **A. barbata subsp. wiestii** (Steud.) Mansf.

- Syn. Pl. Glumac.: 231 (1855).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 110 (1931).
 - Biosyst. Res. Inst. Ottawa. Monograph 14: 463p. (1977).

Avena	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	12	0	20	14	10	7	6
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
présence incertaine (?)	1	-	-	1	2	1	-	-
adventice (A)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	2	2	1	-	-

27 taxons acceptés

Avenella (Bluff & Fingerh.) Drejer

- Fl. Excurs. Hafn.: 32 (1837).

A. flexuosa (L.) Drejer ≡ **Deschampsia flexuosa** (L.) Trin.

- Fl. Excurs. Hafn.: 32 (1838).
 - Willdenowia 36: 662 (2006).

subsp. iberica (Rivas Mart. et al.) Garcia-Suarez, Fern. Carv. & Fern. Pietro

≡ **Deschampsia flexuosa subsp. iberica** Rivas Mart. & al.

- Bot. J. Linn. Soc., Bot. 125: 317 (1997).
 - Willdenowia 36: 662 (2006).

Avenochloa Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 82 (1962).

A. albinervis (Boiss.) Holub

≡ **Avenula albinervis** (Boiss.) M. Láinz

- Acta Horti Bot. Prag.: 83 (1962).

A. breviaristata (Barratte ex Trab.) Holub

≡ **Avenula breviaristata** (Barratte ex Trab.) Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 83 (1962).

A. bromoides (Gouan) Holub

≡ **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz

- Acta Horti Bot. Prag.: 83 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

A. cincinnata (Ten.) Holub

≡ **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 84 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

A. jahandiezii (Litard.) Holub

≡ **Helictotrichon jahandiezii** (Litard.) Potztal

- Acta Horti Bot. Prag.: 84 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

A. laevis (Hack.) Holub ≡ **Avenula laevis** (Hack.) Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 84 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

A. letourneuxii (Trab.) Holub,

≡ **Avenula letourneuxii** (Trab.) H. Scholz

- Acta Horti Bot. Prag.: 84 (1962).

A. pruinosa (Hack. & Trab.) Holub

≡ **Avenula pruinosa** (Hack. & Trab.) Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 84 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

A. sulcata (Boiss.) Holub,

incl. in **Avenula marginata** (Lowe) Holub

- Acta Horti Bot. Prag.: 85 (1962).
 - Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

Avenula (Dumort.) Dumort.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 7: 68 (1868).

A. albinervis (Boiss.) Láinz

- Comun. I.N.I.A., ser. Recurs. Nat. 2: 23 (1974).
 - Fl. Eur. 5: 213 (1980).

≡ *Avena albinervis* Boiss.

≡ *Avenula marginata subsp. albinervis* (Boiss.) Romero Zarco

≡ *Avenochloa albinervis* (Boiss.) Holub

≡ *Helictotrichon albinerve* (Boiss.) Henrard

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. arundana (Romero Zarco) Holub,

incl. in **A. gervaisii subsp. arundana** Romero Zarco

- Preslia 70(2): 100 (1998).

A. breviaristata (Barratte ex Trab.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 294 (1976).

≡ *Avena breviaristata* Barratte ex Trab.

≡ *Avenochloa breviaristata* (Barratte ex Trab.) Holub

≡ *Helictotrichon breviaristatum* (Barratte ex Trab.) Henrard

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

A. bromoides (Gouan) H. Scholz

- Willdenowia 7: 420 (1974).

– Fl. Eur. 5: 215 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 316 (1987).

– Fl. Libya 145: 145 (1988).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 819 (2002).

≡ *Avena bromoides* Gouan

≡ *Avenochloa bromoides* (Gouan) Holub

≡ *Helictotrichon bromoides* (Gouan) C.E.Hubb.

subsp. arundana (Romero Zarco) Rivas Mart.,
 ≡ **A. gervaisii subsp. arundana** Romero Zarco
 • Lagasalia 15 (extra): 116 (1988).

subsp. australis (Breistr.) H. Scholz
 incl. in **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub
 – Fl. Libya 145: 146 (1988).

subsp. bromoides

- Fl. Eur. 5: 215 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 819 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. cincinnata (Ten.) Romo
 ≡ **Avenula cincinnata** (Ten.) Holub
 • Bot. J. Linn. Soc. 108: 205 (1992).

subsp. pauneroi Romero Zarco

- Lagasalia 13: 114 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 316 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 820 (2002).
- ≡ *Helictotrichon bromoides subsp. pauneroi* (Romero Zarco) M. Röser

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

A. cincinnata (Ten.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 294 (1976).
- Fl. Eur. 5: 215 (1980).
- ≡ *Bromus cincinnatus* Ten.
- ≡ *Avenochloa cincinnata* (Ten.) Holub
- ≡ *Helictotrichon cincinnatum* (Ten.) Röser
- ≡ *Avenula bromoides subsp. cincinnata* (Ten.) Romo
- Incl. *Avenula bromoides subsp. australis* (Breistr.) H. Scholz
- Incl. *Avena bromoides subsp. australis* (Parl.) Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

A. gervaisii Holub

- Preslia 49(3): 205 (1977).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 314 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 820 (2002).
- ≡ *Helictotrichon gervaisii* (Holub) Röser
- ≡ *H. sedenense subsp. gervaisii* (Holub) Romero Zarco
- Incl. *Avena bromoides subsp. gouanii* St.-Yves

subsp. arundana Romero Zarco

- Lagasalia 13: 108 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 820 (2002).
- ≡ *Helictotrichon gervaisii subsp. arundanum* (Romero Zarco) M. Röser
- Incl. *Avena bromoides subsp. requienii* Trab.
- Incl. *Avena bromoides var. oranensis* Trab.
- Incl. *Avena requienii* Mutel
- Incl. *Avena requienii var. oranensis* Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

A. jahandiezii (Litard.) Holub

- ≡ **Helictotrichon jahandiezii** (Litard.) Potztal

- Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 295 (1976).

A. laevis (Hack.) Holub (Afr. N. ?).

- Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 295 (1976).
- Fl. Eur. 5: 213 (1980).
- ≡ *Avena laevis* Hack.
- ≡ *Avena pratensis subsp. laevis* (Hack.) St.-Yves
- ≡ *Avenochloa laevis* (Hack.) Holub
- ≡ *Helictotrichon laeve* (Hack.) Potztal

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

A. letourneuxii (Trab.) H. Scholz

- Willdenowia 7: 420 (1974).
- ≡ *Avena letourneuxii* Trab.
- ≡ *Avena bromoides subsp. letourneuxii* (Trab.) Trab.
- ≡ *Avenochloa letourneuxii* (Trab.) Holub
- ≡ *Helictotrichon letourneuxii* (Trab.) Henrard

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

A. lodunensis (Delastre) Kerguélen,

- incl. in **Avenula marginata** (Lowe) Holub
- Bull. Soc. Bot. France 125(7-8): 394 (1978).
- Index Syn. Fl. France: 26 (1993).

A. marginata (Lowe) Holub

- Preslia 49(3): 219 (1977).
- Fl. Eur. 5: 212 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 820 (2002).
- ≡ *Avena marginata* Lowe
- ≡ *Helictotrichon marginatum* (Lowe) Röser
- Incl. *Avena sulcata* J. Gay ex Boiss.
- Incl. *Avenula sulcata* (J. Gay ex Boiss.) Dumort.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. albinervis (Boiss.) Romero Zarco

- ≡ **A. albinervis** (Boiss.) Laínz
- Acta Bot. Malacitana 18: 150 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 820 (2002).
- ≡ *Avena albinervis* Boiss.

A. pruinosa (Hack. & Trab.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 295 (1976).
- Fl. Eur. 5: 215 (1980).
- ≡ *Avena pruinosa* Hack. & Trab.
- ≡ *Avena bromoides subsp. pruinosa* (Hack. & Trab.) Trab.
- ≡ *Avena bromoides var. pruinosa* (Hack. & Trab.) St.-Yves
- ≡ *Avenochloa pruinosa* (Hack. & Trab.) Holub
- ≡ *Helictotrichon pruinosum* (Hack. & Trab.) Henrard

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

A. sulcata (J. Gay ex Boiss.) Dumort.,

- incl. in **A. albinervis** (Boiss.) Laínz
- Bull. Soc. Bot. Belg. 7: 68 (1868).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 316 (1987).
- ≡ *Avena sulcata* J. Gay ex Boiss.

subsp. albinervis (Boiss.) Rivas Mart.

≡ **A. albinervis** (Boiss.) Laínz

- Acta Bot. Malacitana 2: 63 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 317 (1987).

Avenula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	7	6	3	1	0
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

10 taxons acceptés

Boissiera Hochst. ex Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 213 (1840).

B. squarrosa (Banks & Sol.) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 30 (1934).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 197 (2005).
- ≡ *Pappophorum squarrosus* Banks & Sol.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Bothriochloa Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 762 (1891).

B. insculpta (Hochst. ex A. Rich.) A. Camus

≡ **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Ann. Soc. Linn. Lyon Sér. 2, 76: 165 (1931).

B. ischaemum (L.) Mansf.

≡ **Dichanthium ischaemum** (L.) Roberty

- Repert. Sp. Nov. 45: 231 (1938).
- Fl. Afrique N. 1: 279 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 56 (1954).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 417-459. "1957" (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 84 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 154 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

B. pertusa auct. Afr. N. non L.

incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Fl. Afrique N. 1: 278 (1952).
- Boissiera 9: 1-455 (1960).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

var. decipiens (Hack.) Maire & Weiller,

incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Fl. Afrique N. 1: 279 (1952).

var. maroccana Maire,

incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Contr. 3234, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 45 (1940).
- Fl. Afrique N. 1: 279 (1952).

var. panormitana (Parl.) Maire & Weiller,

incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Fl. Afrique N. 1: 279 (1952).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. tunetana Dubuis & Faurel,

incl. in **Dichanthium insculptum** (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 478 (1957).
- Fl. Afrique N. 6: 378 (1960).

Brachiaria (Trin.) Griseb.

- Fl. Ross. (Ledeb.) 4(14): 469 (1853).

B. deflexa (Schumach.) C.E. Hubb. ex Robyns

- Bull. Jard. Bot. Etat 9: 181 (1932).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 295 (2005).
- ≡ *Panicum deflexum* Schumach.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. eruciformis (Sm.) Griseb.

- Fl. Ross. 4: 469 (1853).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 404 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 294 (2005).
- ≡ *Panicum eruciforme* Sm.

Incl. *B. isachne* (Roem. & Schult.) Stapf

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

B. isachne (Roem. & Schult.) Stapf,

incl. in **B. eruciformis** (Sm.) Griseb.

- Fl. Afrique N. 6: 379 (1960).

B. leersioides (Hochst.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[3]: 551 (1919).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 295 (2005).
- ≡ *Panicum leersioides* Hochst.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. mutica (Forssk.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9: 526 (1919).
- Fl. Afrique N. 1: 303 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 61 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 88 (1962).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 81-107 (1970).
- Fl. Mauritanie 2: 442 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 294 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

Incl. *Panicum numidianum* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. ramosa (L.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[3]: 542 (1919).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 297 (2005).
- ≡ *Panicum ramosum* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. reptans (L.) C.A. Gardner & C.E. Hubb

- Hooker's Icon. Pl. 34(3): t. 3363 (1938).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 295 (2005).

≡ *Panicum reptans* L.

≡ *Urochloa reptans* (L.) Stapf

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Brachiaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	1	2	1	1	0	6

6 taxons acceptés

Brachypodium P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 100, 15, pl. 19, f. 35 (1812).

B. arbuscula J. Gay ex Knoch

- Bull. Soc. Bot. France 3: 59 (1856).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 397 (1909).
- Vagandi Mos.: 272 (1923).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. atlanticum Dobignard **nom. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 426 (2010).
- ≡ *B. phoenicoides* var. *villiglume* Emb. & Maire [basion]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 387 (1937).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

B. distachyum (L.) P. Beauv. ≡ **Trachynia distachya** (L.) Link

- Ess. Agrostogr.: 101 (1812).
- Expl. Sci. Algérie: 191 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 99 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 231 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 487 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 397 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 149 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 277 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
- Fl. Eur. 5: 190 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 372 (1987).
- Boissiera 45: 175 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 813 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 183 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

var. *asperum* (DC.) Parl.,

incl. in **Trachynia distachya** (L.) Link

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 492 (1848).
- Piantae Tripol.: 13 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 945 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 280 (1955).

var. *hispidum* Pamp.,

incl. in **Trachynia distachya** (L.) Link

- Bol. Soc. Bot. Ital. 1914: 11 (1914).

- Piantae Tripol.: 14 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 945 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 149 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 280 (1955).

var. *platystachyum* Coss. & Durieu,

incl. in **Trachynia platystachya** (Coss. & Durieu) H. Scholz

- Expl. Sci. Algérie: 192 (1855).
- Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).

var. *velutinum* Pamp.,

incl. in **Trachynia distachya** (L.) Link

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 11 (1914).
- Piantae Tripol.: 14 (1914).
- Fl. Afrique N. 3: 281 (1955).

B. phoenicoides (L.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 740 (1817).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 148 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 269 (1955).
- Fl. Eur. 5: 190 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ.: 370 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 45: 124 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 813 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 353 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

≡ *B. pinnatum* auct. mult.

≡ *Festuca phoenicoides* L.

var. *brevisetum* (DC.) St.-Yves,

incl. in **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.

- Candollea 5: 449 (1934).
- Fl. Afrique N. 3: 272 (1955).

var. *villiglume* Emb. & Maire,

≡ **B. atlanticum** Dobignard

- Contr. 2373, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 387 (1937).
- Fl. Afrique N. 3: 272 (1955).

B. phoenicoides auct. Alg. non (L.) Roem. & Schult.,

incl. in **B. retusum** (Pers.) P. Beauv.

- Expl. Sci. Algérie: 191 (1855).

B. pinnatum auct. mult. non L.,

incl. in **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.

- Expl. Sci. Algérie: 190 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 99 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 230 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 486 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 148 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 272 (1955).

var. *australe* Gren. & Godr., incl. in **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 610 (1856).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 731 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).

var. phoenicoides (L.) Trab. ≡ **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 230 (1895).

subsp. phoenicoides (L.) Murb. ≡ **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.
• Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 4: 26 (1900).

B. ramosum (L.) Roem. & Schult.,
incl. in **B. retusum** (Pers.) P. Beauv.
• Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 737 (1817).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 230 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 149 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 274 (1955).

var. gigas St.-Yves,
incl. in **B. phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.
• Candollea 5: 465 (1934).
– Fl. Afrique N. 3: 276 (1955).

var. roemeri St.-Yves,
incl. in **B. retusum** (Pers.) P. Beauv.
• Candollea 5: 460 (1934).
– Fl. Afrique N. 3: 276 (1955).

var. scabriculme Maire,
incl. in **B. retusum** (Pers.) P. Beauv.
• Contr. 3430, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
– Fl. Afrique N. 3: 276 (1955).

subsp. ramosum, incl. in **B. retusum** (Pers.) P. Beauv.
– Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 276 (1955).

B. retusum (Pers.) P. Beauv.
• Ess. Agrostogr.: 101 (1812).
– Fl. Eur. 5: 190 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 370 (1987).
– Fl. Libya 145: 86 (1988).
– Boissiera 45: 105 (1991).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 813 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 353 (2008).
≡ *Bromus retusa* Pers.
Incl. Festuca caespitosa L.
Incl. Bromus ramosus L.
Incl. B. ramosum (L.) Roem. & Schult.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

B. sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
• Ess. Agrostogr.: 101 (1812).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 397 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 148 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 267 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
– Fl. Eur. 5: 189 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 370 (1987).

– Boissiera 45: 162 (1991).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 813 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 353 (2008).
≡ *Festuca sylvatica* Huds.
≡ *Brevipodium sylvaticum* (Huds.) Á. Löve & D. Löve

var. glabrescens Coss. & Germain,
incl. in **subsp. sylvaticum**
• Fl. Paris, éd. 2: 843 (1861).
– Fl. Afrique N. 3: 269 (1955).

var. villosum Lej. & Courtois,
incl. in **subsp. sylvaticum**
• Comp. Fl. Belg. 1: 100 (1828).
– Fl. Afrique N. 3: 269 (1955).

subsp. glaucovirens Murb.
• Fl. Südbosn.: 22 (1891).
– Candollea 5: 435 (1934).
– Fl. Afrique N. 3: 269 (1955).
– Fl. Eur. 5: 189 (1980).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. sylvaticum
– Fl. Afrique N. 3: 268 (1955).
– Fl. Eur. 5: 189 (1980).
– Boissiera 45: 162 (1991).
≡ *Brevipodium sylvaticum* (Huds.) Á. Löve & D. Löve
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Brachypodium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	4	4	3	1	0
endémique*	-	1	-	1	-	-	-	-

Brevipodium A. Löve & D. Löve
• Bot. Not. 114: 36 (1961).
B. sylvaticum (Huds.) Á. Löve & D. Löve
≡ **Brachypodium sylvaticum** (Huds.) P. Beauv.
subsp. sylvaticum
• Bot. Not. 116: 420 (1963).

Briza L.
• Sp. Pl.: 70-71 (1753).

B. bipinnata L. ≡ **Desmostachya bipinnata** (L.) Stapf
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 875 (1759).

B. eragrostis L.,
incl. in **Eragrostis cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.
• Sp. Pl.: 70 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 78 (1798).

B. maxima L.
• Sp. Pl.: 70 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 77 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 204 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 474 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 391 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
- Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 131 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 101 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
- Fl. Eur. 5: 173 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 296 (1987).
- Fl. Libya 145: 82 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 145 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. glabriflora Röhl., incl. in **B. maxima** L.

- Sitzber. Böhm. Ges. Wiss.: 130 (1911).
- Fl. Afrique N. 3: 103 (1955).

var. pubescens Mutel, incl. in **B. maxima** L.

- Fl. Franç. 4: 71 (1837).
- Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 103 (1955).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 296 (1987).

B. media L.

- Sp. Pl.: 70 (1753).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 81-107 (1970).
- Fl. Eur. 5: 173 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

B. minor L.

- Sp. Pl.: 70 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 77 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 145 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 204 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 474 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 391 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 131 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 104 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
- Fl. Eur. 5: 173 (1980).
- Fl. Libya 145: 81 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 145 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

B. virens L., incl. in **B. minor** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 103 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 77 (1798).

Bromopsis Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 187 (1869).

B. atlanticus (H. Lindb.) Holub, incl. in **B. benekenii** (Lange) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 167 (1973).
- ≡ *Bromus atlanticus* H. Lindb.

B. benekenii (Lange) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 167 (1973).
- ≡ *Schedonorus benekenii* Lange
- ≡ *Bromus benekenii* (Lange) Trimen
- ≡ *Bromus ramosus* subsp. *benekenii* (Lange) Schinz & Thell.
- Incl. *Bromus asper* auct. Afr. N. non Murray
- Incl. *Bromus atlanticus* H. Lindb.
- Incl. *B. atlanticus* (H. Lindb.) Holub
- Incl. *Bromus longifolius* Schousb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

B. erecta (Huds.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon Sér. 2, 17: 187 (1869).
- ≡ *Bromus erectus* Huds.

subsp. erecta

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

subsp. microchaeta (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 36: 660 (2006).
- ≡ *Bromus microchaetus* Font Quer
- ≡ *B. microchaeta* (Font Quer) Holub
- ≡ *Bromus erectus* subsp. *microchaetus* (Font Quer) Maire & Weiller
- Incl. *Bromus erectus* subsp. *permixtus* H. Lindb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

subsp. permixta (H. Lindb.) H. Scholz & Valdés,

incl. in **subsp. microchaeta**

- Willdenowia 36: 660 (2006).
- J. Soc. Bot. France 46-47: (2009).
- ≡ *Bromus erectus* subsp. *permixtus* H. Lindb.
- ≡ *B. permixta* (H. Lindb.) Holub

B. inermis (Leyss.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 168 (1973).
- ≡ *Bromus inermis* Leyss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

B. maroccana (Pau & Font Quer) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 168 (1973).
- Willdenowia 36: 657-669 (2006).
- ≡ *Bromus maroccanus* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

B. microchaeta (Font Quer) Holub

- ≡ **B. erecta** subsp. **microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés
- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 168 (1973).

- B. permixta* (H. Lindb.) Holub,
incl. in **B. erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés
• Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 168 (1973).

- B. ramosa** (Huds.) Holub (non Afr. N)
• Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 168 (1973).
≡ *Bromus ramosus* Huds.

Bromus L.

- Sp. Pl.: 76-78 (1753).

- B. aegyptiacus** Tausch
• Flora 20(1): 124 (1837).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 186 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. alopecuroides Poir.

- Voy. Barbarie 2: 100 (1789).
– Expl. Sci. Algérie: 161 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 229 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 485 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 131 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 146 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 259 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
– Fl. Eur. 5: 188 (1980).
– Fl. Libya 145: 99 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 188 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).

Incl. *B. contortus* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- var. calvus* Halácsy, incl. in **B. alopecuroides** Poir.
• Consp. Fl. Graec. 3: 400 (1904).
– Prodr. Fl. Ciren.: 131 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 261 (1955).

- var. poiretianus* Maire & Weiller [nom. superfl.]
incl. in **B. alopecuroides**
• Fl. Afrique N. 3: 261 (1955).

- subsp. biaristulatus* (Maire) Acedo & Llamas
≡ **B. caroli-henrici subsp. biaristulatus** (Maire) H. Scholz
• Fl. Medit. 4: 207 (1994).

- B. asper* auct. Afr. N. non Murr.,
incl. in **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
– Expl. Sci. Algérie: 296 (1867).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 229 (1895).

- B. atlanticus* H. Lindb.,
incl. in **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
• Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., n.s. B, 1(2): 13 (1932).

- B. benekenii* (Lange) Trimen
≡ **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
• J. Bot. 10: 333 (1872).
– Fl. Eur. 5: 184 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
≡ *Schedonorus benekenii* Lange

- B. braunii* Sennen [nom. nud.],
incl. in **B. hordeaceus subsp. hordeaceus** L.
– Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 943 (1941).

- B. canescens* Viv., incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski
• Fl. Libyc. Spec.: 5 (1824).

- B. caroli-henrici** Greuter
• Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 83 (1971).
– Fl. Libya 145: 101 (1988).

- subsp. biaristulatus** (Maire) H. Scholz
• Willdenowia 7: 420 (1974).
≡ *B. lanceolatus subsp. biaristulatus* Maire
≡ *B. alopecuroides subsp. biaristulatus* (Maire) Acedo & Llamas

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

- B. catharticus* Vahl,
incl. in **Ceratochloa unioides** (Willd.) P. Beauv.
• Symb. Bot. (Vahl) 2: 22 (1791).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 142 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 264 (1955).
– Candollea 52: 119-157 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 807 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 186 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).

- B. chrysopogon** Viv.
• Fl. Libyc. Spec.: 4 (1824).
– Cat. Pl. Maroc 3: 865 (1934).
– Willdenowia 7: 409-413 (1974).
– Fl. Eur. 5: 187 (1980).
– Fl. Libya 145: 98 (1988).
≡ *B. scoparius subsp. chrysopogon* (Viv.) Chrtek & Slavík

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

- B. commutatus** Schrad.
• Fl. Germ. 1: 353 (1806).
– Cat. Pl. Maroc 3: 865 (1934).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 227 (1895).
– Willdenowia 7: 419-458 (1974).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 804 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).
≡ *B. racemosus subsp. commutatus* (Schrad.) Maire & Weiller
≡ *B. racemosus var. commutatus* (Schrad.) Coss. & Durieu

- subsp. commutatus**
– Fl. Eur. 5: 187 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 354 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. neglectus (Parl.) P.M. Sm.

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 360 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 187 (1980).
- ≡ *Serrafalcus neglectus* Parl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. villosus Batt. & Trab., incl in **subsp. neglectus**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 86 (1884).

var. neglectus (Parl.) Trab. ≡ **subsp. neglectus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 227 (1895).

B. contortus Desf., incl. in **B. alopecuroides** Poir.

- Fl. Atlant. 1: 95 (1798).

B. xdarderi Sennen = *B. madritensis* L. x *B. sterilis* L.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 208, n°8975, "1936" (1951).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 807 (2002).
- incl. in **Anisantha** (à recombinaison)

B. diandrus Roth ≡ **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev

- Bot. Abh. Beobacht.: 44 (1787).
 - Fl. Eur. 5: 183 (1980).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 367 (1987).
 - Fl. Libya 145: 91 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 193 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

var. diandrus

- incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 193 (2005).

var. rigidus (Roth) Sales

- ≡ **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.

- Edinburgh J. Bot. 50: 9 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 193 (2005).

subsp. diandrus ≡ **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev

- Fl. Eur. 5: 183 (1980).

subsp. maximus (Desf.) Soó,

- incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
 - Acta Geol. Acad. Sci. Hung. 17(1-2): 115 (1972).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

B. dilatatus Poir., incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 468 (1785).
 - Voy. Barbarie 2: 100 (1789).

B. distachyos L. ≡ **Trachynia distachya** (L.) Link

- Fl. Palaestina: 13 (1756).
 - Fl. Atlant. 1: 96 (1798).

B. erectus Huds. ≡ **Bromopsis erecta** (Huds.) Fourr.

- Fl. Angl. [Hudson]: 89 (1762).
 - Expl. Sci. Algérie: 166 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 229 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 486 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 143 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 226 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
- Fl. Eur. 5: 185 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

var. embergeri Maire,

- incl. in **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Contr. 2181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

var. glabratus Maire & Weiller,

- incl. in **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

var. longispiculatus Maire,

- incl. in **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Contr. 3425, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 97 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

var. pubescens Maire & Weiller,

- incl. in **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

subsp. erectus ≡ **Bromopsis erecta** (Huds.) Fourr.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 143 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).
- Fl. Eur. 5: 185 (1980).

subsp. microchaetus (Font Quer) Maire & Weiller

- ≡ **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

subsp. permixtus H. Lindb.,

- incl. in **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés

- Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 14 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 228 (1955).

B. fasciculatus C. Presl

- ≡ **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski

- Cyper. Gram. Sicul.: 39 (1820).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 129 (1931).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 366 (1987).
 - Fl. Libya 145: 94 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 197 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

var. tenuiflorus (Viv.) Bég. & Vacc.,
incl. in **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski
subsp. fasciculata

- Sp. Nuov. Rare Fl. Libia: 1 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren.: 129 (1931).

subsp. delilei (Boiss.) H. Scholz
≡ **Anisantha fasciculata subsp. deleilei** (Boiss.)
H. Scholz & Valdés
• Willdenowia 6: 291-296 (1971).

B. garamas Maire, incl. in **B. pectinatus** Thunb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 6, in obs., 97 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 248 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

B. geniculatus L. ≡ **Vulpia geniculata** (L.) Link
• Mant. Pl. 1: 33 (1767).

B. gussonei Parl., incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
• Pl. Rar. 2: 8 (1840).

B. hordeaceus L.

- Sp. Pl.: 77 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 145 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 252 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 86 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
- Fl. Eur. 5: 187 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 363 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 190 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

subsp. divaricatus (Bonnier & Layens) Kerguelén,
incl. in **B. hordeaceus subsp. molliformis** (J.
Lloyd) Maire & Weiller

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 27 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

subsp. hordeaceus

- Willdenowia 6(1): 139-159 (1971).
- Fl. Eur. 5: 187 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 354 (2008).

Incl. B. braunii Sennen

Incl. B. javorkae Péntzes

Incl. B. mollis L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. molliformis (J. Lloyd) Maire & Weiller

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 146 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 255 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
- Fl. Eur. 5: 187 (1980).

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 25: 18 (1995).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 19-20 (1998).

≡ *B. molliformis* J. Lloyd

Incl. B. intermedius subsp. divaricatus Bonnier & Layens

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. molliformis (J. Lloyd) Halácsy ≡ **subsp. molliformis**

- Cons. Fl. Graec. 3: 396 (1904).
- Piantae Tripol.: 16 (1914).

var. tunetanus Hack., incl. in **subsp. molliformis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 228 (1895).
- Fl. Afrique N. 3: 255 (1955).

subsp. mollis (L.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. hordeaceus**

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 146 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 254 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
- ≡ *B. mollis* L.

var. contractus (Lange) Asch. & Graebn.,
incl. in **subsp. hordeaceus**

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 616 (1901).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 254 (1955).
- ≡ *B. mollis var. contractus* Lange

var. laeviculmis Maire,

incl. in **subsp. hordeaceus**

- Contr. 1507, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).
- Fl. Afrique N. 3: 254 (1955).

var. leiostachys (Hartm.) Maire,

incl. in **subsp. hordeaceus**

- Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 255 (1955).
- ≡ *B. mollis var. leiostachys* Hartm.

var. ramosus (Ball) Maire, incl. in **subsp. hordeaceus**

- Spicil. Fl. Marocc. (Ball): 728 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).

B. incrassatus Lam., incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 468 (1785).
- Voy. Barbarie 2: 99 (1789).

B. inermis Leyss. ≡ **Bromopsis inermis** (Leyss.) Holub

- Fl. Halens.: 16 (1761).
- Fl. Eur. 5: 184 (1980).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 193 (2005).

B. intermedius Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 114 (1827).
- Expl. Sci. Algérie: 163 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 228 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 146 (1954).

- Fl. Afrique N. 3: 256 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 86 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
- Fl. Eur. 5: 188 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 362 (1987).
- Fl. Libya 145: 102 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. divaricatus Bonnier & Layens
incl. in **B. hordeaceus subsp. molliformis** (J. Lloyd) Maire & Weiller

B. japonicus auct. Maghreb, non Thunb., incl. in **B. pectinatus** Thunb.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 70 (1933).

B. japonicus Thunb.

- Syst. Veg. ed. 14 (Murray): 119 (1784).
- Fl. Jap. (Thunberg): 52, t. 11 (1784).
- Fl. Eur. 5: 188 (1980).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 191 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. javorkae Pénzes,

incl. in **B. hordeaceus** L. **subsp. hordeaceus**

- Magyar Bot. Lapok 33: 23 (1934).
- Fl. Egypt Checklist: 188 (1995).

B. kerkeranus Sennen [nom. nud.],

incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 298 "1936" (1951).

B. lanceolatus Roth

- Cat. Bot. 1: 18 (1797).
- Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 147 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 261 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 86 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
- Fl. Eur. 5: 188 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 362 (1987).
- Fl. Libya 145: 102 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 190 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

Incl. *B. macrostachys* Desf.

Incl. *Serrafalcus macrostachys* (Desf.) Parl.

var. dasystachys Maire,

incl. in **B. caroli-henrici subsp. biaristulatus** (Maire) H. Scholz

- Contr. 3429, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 263 (1955).

var. lanuginosus (Poir.) Dinsm.,

incl. in **subsp. lanceolatus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 944 (1941).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 147 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 263 (1955).
- Bull. Soc. Bot. France 123: 317-324 (1976).

≡ *B. lanuginosus* Poir.

var. leiostachys Maire,

incl. in **B. caroli-henrici subsp. biaristulatus** (Maire) H. Scholz

- Contr. 3429, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 263 (1955).

subsp. biaristulatus Maire

≡ **B. caroli-henrici subsp. biaristulatus** (Maire) H. Scholz

- Contr. 3429, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 263 (1955).

subsp. lanceolatus Roth

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

subsp. macrostachys (Desf.) Maire,

incl. in **subsp. lanceolatus**

- Contr. 3429, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 263 (1955).

B. lanuginosus Poir., incl. in **B. lanceolatus** Roth

- Encycl. [Lamarck] suppl. 1: 703 (1811).

B. lepidus E. Holmb.

- Bot. Not.: 326 (1924).
- Fl. Eur. 5: 187 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 190 (2005).

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

B. longifolius Schousb.,

incl. in **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub

- lagttag. Vextrig. Marokko: 44 (1800).

B. macrantherus (Hack. ex Trab.) Henriq.

≡ **Anisantha macranthera** (Hack. ex Trab.) Pinto da Silva

- Bol. Soc. Brot. 20: 145 (1903).
- Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 368 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).

≡ *B. maximus subsp. macrantherus* Hack. ex Trab.

B. macrostachys Desf., incl. in **B. lanceolatus** Roth

- Fl. Atlant. 1: 96 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 229 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 396 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 131 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).
- Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).

var. lanuginosus (Poir.) Coss. & Durieu,

incl. in **B. lanceolatus** Roth

- Expl. Sci. Algérie: 162 (1855).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 229 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 131 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).

B. madritensis L. ≡ **Anisantha madritensis** (L.) Nevski

- Cent. Pl. 1: 5 (1755).
 - Expl. Sci. Algérie: 157 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 226 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 484 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 395 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 144 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 235 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 85 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 184 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 365 (1987).
 - Fl. Libya 145: 94 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 196 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 355 (2008).

var. ambiguus Coss. & Durieu,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Expl. Sci. Algérie: 158 (1855).
– Fl. Afrique N. 3: 237 (1955).

var. ciliatus Guss.,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Fl. Sicul. Syn. 1: 78 (1842).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 85 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 238 (1955).

var. delilei Boiss.
≡ **Anisantha fasciculata subsp. deleilei** (Boiss.)
H. Scholz & Valdés
• Fl. Orient. 5: 649 (1884).

var. glabriculmis Maire & Weiller,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Contr. 2874, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
Cat. Pl. Maroc 4: 943 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 238 (1955).

var. pubiculmis Maire & Weiller [nom. nud.],
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Fl. Afrique N. 3: 238 (1955).

var. victorini Maire,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Cat. Pl. Maroc 4: 943 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 238 (1955).

var. villiglumis Maire & Weiller,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
• Contr. 2874, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
Fl. Afrique N. 3: 237 (1955).

var. villosissimus Maire,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski

- Contr. 2372, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 28: 386 (1937).

subsp. delilei (Boiss.) Maire & Weiller,
incl. in **Anisantha fasciculata subsp. deleilei**
(Boiss.) H. Scholz & Valdés

- Contr. 2874, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
– Fl. Afrique N. 3: 237 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).

subsp. kunkelii H. Scholz
≡ **Anisantha rubens subsp. kunkelii** (H. Scholz)
H. Scholz

- Willdenowia 11: 251 (1981).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. madritensis,
≡ **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
– Fl. Afrique N. 3: 237 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. tefedesticus Quézel
≡ **Anisantha madritensis subsp. tefedestica**
(Quézel) H. Scholz & Valdés
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 132 (1956).
– Fl. Afrique N. 6: 384 (1960).

B. mairei Sennen [nom. nud.],
incl. in **Anisantha tectorum** (L.) Nevski
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 298 "1936" (1951).

B. maroccanus Pau & Font Quer
≡ **Bromopsis maroccana** (Pau & Font Quer) Holub
• in Font Quer, Iter Marocc 1927, No 79, in sched. (1928).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 229 (1955).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 60 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 807 (2002).

B. maximus Desf., incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
• Fl. Atlant. 1: 95 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 729 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 225 (1895).

var. gussonei (Parl.) Trab.,
incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 85 (1884).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

var. minor Boiss.,
incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
• Voy. Bot. Espagne 2: 677 (1845).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 85 (1884).

subsp. macrantherus Hack. ex Trab.
≡ **Anisantha macranthera** (Hack. ex Trab.) Pinto
da Silva
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 226 (1895).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

B. michelii Savi,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Bot. Etr. 1: 78 (1808).

B. microchaetus Font Quer

- ≡ **Bromopsis erecta subsp. microchaeta** (Font Quer) H. Scholz & Valdés
• Cavanillesia 4: 26 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).

B. molliformis J. Lloyd

- ≡ **B. hordeaceus subsp. molliformis** (J. Lloyd) Maire & Weiller
• Fl. Loire-Inf.: 315 (1844).
– Fl. Libya 145: 103 (1988).

B. mollis L., incl. in **B. hordeaceus L. subsp. hordeaceus**

- Sp. Pl., ed. 2, 1:112 (1762).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 728 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 227 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 396 (1909).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).

var. lloydianus (Gren. & Godr.) Trab.,

- incl. in **B. hordeaceus subsp. molliformis** (J. Lloyd) Maire & Weiller
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 228 (1895).

var. major Trab.,

- incl. in **B. hordeaceus L. subsp. hordeaceus**
• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 86 (1884).

var. ramosus Ball,

- incl. in **B. hordeaceus L. subsp. hordeaceus**
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 728 (1878).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

B. pectinatus Thunb.

- Prodr. Pl. Cap. 1: 22 (1813).
– Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 191 (2005).
≡ *B. japonicus var. pectinatus* (Thunb.) Aschers. & Graebn.
Incl. B. japonicus auct.
Incl. B. sinaicus (Hack.) Täckh.
Incl. B. garamas Maire
Incl. B. tibesticus Maire

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **T** Egy **S**

B. racemosus L. (pas Afr. N.)

- Sp. Pl., ed. 2: 114 (1762).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 145 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 246 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
– Fl. Eur. 5: 187 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 361 (1987).

var. commutatus (Schrad.) Coss. & Durieu

- ≡ **B. commutatus** Schrad.
• Expl. Sci. Algérie: 165 (1855).

var. glabriglumis Maire & Weiller,

- incl. in **B. commutatus** Schrad. **subsp. commutatus**
• Fl. Afrique N. 3: 248 (1955).

var. villosus (Trab.) Maire & Weiller,

- incl. in **B. commutatus subsp. neglectus** (Parl.) P.M. Sm.
• Fl. Afrique N. 3: 248 (1955).

subsp. commutatus (Schrad.) Tourlet

- ≡ **B. commutatus** Schrad.
• Cat. Rais. Pl. Vasc. Indre-et-Loire: 588 (1908).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 145 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 246 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
– Lejeunia 120: 59 (1987).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 224 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
– Fl. Eur. 5: 184 (1980).

B. ramosus Huds. ≡ **Bromopsis ramosa** (Huds.) Holub

- Fl. Angl. [Hudson]: 40 (1762).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 224 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
– Fl. Eur. 5: 184 (1980).

var. algeriensis Maire & Weiller [nom. inval.],

- incl. in **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
• Contr. 1506, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).
– Fl. Afrique N. 3: 226 (1955).

var. macrostachys (Litard. & Maire) Maire,

- incl. in **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
• Fl. Afrique N. 3: 225 (1955).

subsp. benekenii (Lange) Schinz & Thell.

- ≡ **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub
• Fl. Schweiz Ed. 4: 80 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 1: 83 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 225 (1955).

subsp. ramosus (non Afr. N.)*B. rigidus* Roth ≡ **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.

- Mag. Bot. (Roemer & Usteri) 4: 21 (1790).
– Expl. Sci. Algérie: 158 (1855).
– Cat. Pl. Maroc 4: 942 (1941).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 143 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 232 (1955).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 85 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
– Fl. Eur. 5: 183 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 368 (1987).
– Fl. Libya 145: 91 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).

- var. ambigens* (Jord.) Maire & Weiller,
 incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
 • Fl. Afrique N. 3: 234 (1955).
- var. gussonei* (Parl.) Coss. & Durieu,
 incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
 • Expl. Sci. Algérie: 159 (1855).
 – Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 26 (1900).
 ≡ *B. gussonei* Parl.
- var. macrantherus* (Hack. ex Trab.) Maire
 ≡ **Anisantha macranthera** (Hack. ex Trab.) Pinto
 da Silva
 • Fl. Afrique N. 3: 234 (1955).
- var. minor* (Boiss.) Maire,
 incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
 • Cat. Pl. Maroc 4: 943 (1941).
 – Fl. Afrique N. 3: 234 (1955).
- subsp. gussonei* (Parl.) Maire,
 incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
 – Cat. Pl. Maroc 3: 865 (1934).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 144 (1954).
 • Fl. Afrique N. 3: 234 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
- subsp. maximus* (Desf.) Rothm. & Silva,
 incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
 • Agr. Lusit. 1, 2: 248 (1939).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 143 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 233 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
 ≡ *B. maximus* Desf.
- subsp. rigidus* ≡ **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.

***B. rubens* L. ≡ **Anisantha rubens** (L.) Nevski**

- Amoen. Acad. 4: 265 (1755).
 - Cent. Pl. 1: 5 (1755).
 - Fl. Atlant. 1: 94 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 159 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 226 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 485 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 396 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 127 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 144 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 239 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 85 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 184 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 185 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 365 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).
- var. alexandrinus* (Thell.) Maire & Weiller,
 incl. in **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski
 • Fl. Afrique N. 3: 242 (1955).

- var. canescens* (Viv.) Pamp.,
 incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski
 • Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 79 (1914).
 – Piantae Tripol.: 17 (1914).
 – Fl. Afrique N. 3: 241 (1955).
 ≡ *Bromus canescens* Viv.
- var. fallax* Maire,
 incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski
 • Contr. 3427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 97 (1942).
 – Fl. Afrique N. 3: 242 (1955).
- var. glabriglumis* Maire,
 incl. in **Anisantha rubens** (L.) Nevski
 • Cat. Pl. Maroc 4: 943 (1941).
 – Fl. Afrique N. 3: 241 (1955).
- var. puberulus* Maire & Weiller,
 incl. in **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski
 • Contr. 2872, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).
 – Fl. Afrique N. 3: 242 (1955).
- subsp. fasciculatus* (C. Presl) Trab.
 ≡ **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 226 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 144 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 241 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).
 ≡ *Bromus fasciculatus* C. Presl
- subsp. kunkelii* (H. Scholz) H. Scholz
 ≡ **Anisantha rubens subsp. kunkelii** (H. Scholz)
 H. Scholz
 • Willdenowia 25: 578 (1996).
 ≡ *Bromus madritensis subsp. kunkelii* H. Scholz
- subsp. rubens* ≡ **Anisantha rubens** (L.) Nevski
 – Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 144 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 241 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).

***B. scoparius* L.**

- Cent. Pl. 1: 6 (1755).
 - Expl. Sci. Algérie: 161 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 228 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 485 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 130 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 146 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 258 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 151 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 188 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 363 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 188 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. psilostachys Halácsy, incl. in **B. scoparius** L.

- Consp. Fl. Graec. 3: 399 (1904).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 13 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 259 (1955).

var. stenantha Stapf, incl. in **B. scoparius** L.

- Bull. Misc. Inform. Kew 1907: 369 (1907).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 188 (2005).

var. villiglumis Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **B. scoparius** L.

- Fl. Afrique N. 3: 259 (1955).

subsp. chrysopogon (Viv.) Chrtek & Slavík

≡ **B. chrysopogon** Viv.

- Fl. Medit. 4: 17 (1994).

B. secalinus L.

- Sp. Pl.: 76 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 165 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 87 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 227 (1895).
 - Fl. Afrique N. 3: 245 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 186 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 361 (1987).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

B. sinaicus (Hack.) Täckh., incl. in **B. pectinatus** Thunb.

- Fl. Egypt (Täckholm), Bull. Fac. Sci. 17: 153 (1941).

B. squarrosus L.

- Sp. Pl.: 76 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 93 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 228 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 486 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 145 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 250 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 86 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 150 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 188 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

≡ *Serrafalcus squarrosus* (L.) Bab.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. villosus Roth, incl. in **B. squarrosus** L.

- Neue Beytr. Bot. 1: 109 (1802).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 82 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 252 (1955).

B. sterilis L. ≡ **Anisantha sterilis** (L.) Nevski

- Sp. Pl.: 77 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 157 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 226 (1895).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 484 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 143 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 230 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 148 (1962).
- Fl. Eur. 5: 183 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 367 (1987).
- Taxon 41: 584-585 (1992).
- Fl. Egypt Checklist: (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 805 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 194 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

B. stipoides L. ≡ **Vulpiella stipoides** (L.) Maire

- Mant. Pl. Altera: 557 (1771).

B. tectorum L. ≡ **Anisantha tectorum** (L.) Nevski

- Sp. Pl.: 77 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 159 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 227 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 485 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 395 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 145 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 243 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 149 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 184 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 366 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 806 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 194 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).

var. nudus Klett & Richt.,

incl. in **Anisantha tectorum** (L.) Nevski

- Fl. Liepz.: 109 (1830).
 - Fl. Afrique N. 3: 244 (1955).

B. tenuiflorus Viv.,

incl. in **Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski

- Fl. Libyc. Spec. 5: 1, f. 1 (1824).

B. tenuis Tineo, incl. in **Vulpiella tenuis** (Tineo) Kerguelén

- Rar. Pl. Sic. Pugill. 1: 3 (1817).

B. tibesticus Maire, incl. in **B. pectinatus** Thunb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 140 (1943).
 - Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

B. uniolooides Kunth

≡ **Ceratochloa uniolooides** (Kunth) P. Beauv.

- Nov. Gen. Sp. Pl.: 151 (1816).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 364 (1987).

B. vestitus Schrad., incl. in **B. pectinatus** Thunb.

- Gött. Gel. Anz. 3: 2074 (1821).

B. viciosoi Sennen,

incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 169, n°8568, "1936" (1951).

B. villosus Forssk. non Scop.,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski

- Fl. Aegypt.-Arab.: 23 (1775).
– Piantae Tripol.: 17 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).

var. gussonei (Parl.) Bonnet & Barratte,
incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 484 (1896).
– Piantae Tripol.: 18 (1914).

var. minor (Boiss.) Briq.,
incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.

- Prodr. Fl. Corse 1: 169 (1910).
– Piantae Tripol.: 18 (1914).
≡ *B. maximus var. minor* Boiss.

var. rigidus (Roth) Asch. & Graebn.,
incl. in **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.
– Prodr. Fl. Ciren.: 12 (1931).

subsp. gussonei (Parl.) Holmb.,
incl. in **Anisantha diandra** (Roth) Tzvelev

- Stud. Veg. Cyprus: 36 (1914).
– Contr. Fl. Maroc: (1922).
– Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
≡ *B. gussonei* Parl.

subsp. rigidus (Roth) Braun-Blanq.,
≡ **Anisantha rigida** (Roth) Hyl.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 596 (1901).
– Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
≡ *B. rigidus* Roth

subsp. villosus,
incl. in **Anisantha madritensis** (L.) Nevski
– Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).

B. willdenowii Kunth,
incl. in **Ceratochloa unioloïdes** (Willd.) P. Beauv.
• Révis. Gram. 1: 134 (1829).
– Fl. Eur. 5: 189 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Bromus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	3	5	0	9	12	9	9	1	7
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	-	-	-	-	-	1

17 taxons acceptés

Calamagrostis Adans.

- Fam. Pl. 2: 31, 530 (1763).

C. argentea DC.,
incl. in **Achnatherum calamagrostis** (L.) P. Beauv.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), éd. 3, 3: 25 (1805).
– Fl. Afrique N. 6: 381 (1960).

subsp. mesatlantica Quézel
≡ **Achnatherum calamagrostis subsp. mesatlasticum** (Quézel) Dobignard

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 299 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 381 (1960).

Castellia Tineo

- Pl. Rar. Sicil. 2: 17 (1846).

C. tuberculosa (Moris) Bor

- Index Forest. 74: 90 (1948).
– Fl. Eur. 5: 157 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 286 (1987).
– Fl. Libya 145: 48 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 355 (2008).
≡ *Catapodium tuberculosum* Moris
≡ *Desmazeria tuberculosa* (Moris) Trab.
≡ *Festuca tuberculosa* (Moris) Coss. & Durieu

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Catabrosa P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 97 (1812).

C. aquatica (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 97 (1812).
– Expl. Sci. Algérie: 137 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 200 (1895).
– Prodr. Fl. Ciren.: 114 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 4: 937 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 29 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).
– Fl. Eur. 5: 172 (1980).
– Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 220 (1984).
– Fl. Libya 145: 84 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
≡ *Aira aquatica* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Catapodium Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 44 (1827).

C. demnatense (Murb.) Maire & Weiller

- ≡ **Wangenheimia demnatensis** (Murb.) Stace
• Contr. 3423, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 96 (1942).
– Fl. Afrique N. 3: 207 (1955).

C. hemipoa (Spreng.) Laínz

- An. Inst. For. Invest. & Exper. 10: 330 (1966).
– Fl. Libya 145: 45 (1988).
≡ *Festuca hemipoa* Spreng.
≡ *C. rigidum subsp. hemipoa* (Spreng.) Kerguelen
≡ *Desmazeria rigida subsp. hemipoa* (Spreng.) Stace
≡ *Scleropoa hemipoa* (Spreng.) Parl.

subsp. hemipoa

- Fl. Libya 145: 45 (1988).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. occidentale (Paunero) H. Scholz & S. Scholz

- Bot. Macaronés. 25: 170 (2004).
- Willdenowia 35: 55-64 (2005).
- ≡ *C. occidentale* Paunero

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. loliaceum (Huds.) Link, incl. in **C. marinum** (L.) C.E. Hubb.

- Hort. Berol. 1: 45 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 232 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 79 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 139 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 205 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).

subsp. loliaceum, incl. in **C. marinum** (L.) C.E. Hubb.

- Fl. Afrique N. 3: 206 (1955).

subsp. syrticum Murb.

- ≡ **C. marinum subsp. syrticum** (Murb.) H. Scholz
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5: 73 (1905).
- Fl. Afrique N. 3: 206 (1955).

C. lolium (Balansa ex Coss. & Durieu) Trab.

- ≡ **Agropyropsis lolium** (Balansa ex Coss. & Durieu) A. Camus
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 233 (1895).
- ≡ *Festuca lolium* Balansa ex Coss. & Durieu

C. mamoraem (Maire) Maire & Weiller

- ≡ **Micropyrum mamoraem** (Maire) Stace
- Contr. 3423, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 96 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 208 (1955).
- ≡ *Nardurus mamoraem* Maire

C. marinum (L.) C.E. Hubb.

- Kew Bull. 2, 1954: 375 (1955).
- Fl. Libya 145: 45 (1988).
- ≡ *Festuca marina* L.

Incl. *C. loliaceum* (Huds.) Link

Incl. *Desmazeria loliacea* (Huds.) Nyman

subsp. marinum

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. syrticum (Murb.) H. Scholz

- Willdenowia 6: 291 (1971).
- ≡ *C. loliaceum subsp. syrticum* Murb.
- ≡ *Desmazeria loliacea var. syrtica* (Murb.) Durand & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

C. occidentale Paunero

- ≡ **C. hemipoa subsp. occidentale** (Paunero) H. Scholz & S. Scholz
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 25: 224 (1968).

C. rigidum (L.) C.E. Hubb.

- Fl. Bedfordshire: 437 (1953).
- Kew Bull. 2, 1954: 375 (1955).
- Fl. Libya 145: 45 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 152 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 355 (2008).

≡ *Poa rigida* L.

≡ *Desmazeria rigida* (L.) Tutin

≡ *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. hemipoa (Spreng.) Kerguélen

- ≡ **C. hemipoa** (Spreng.) Lañz
- Lejeunia, n.s. 110: 56 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 355 (2008).

C. salzmännii (Boiss.) Boiss.

- ≡ **Narduroides salzmännii** (Boiss.) Rouy
- Fl. Orient. 5(2): 634 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 233 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 79 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 209 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).
- Lejeunia, n.s. 75: 117 (1975).
- ≡ *Nardurus salzmännii* Boiss.

C. tenellum (L.) Trab. ≡ **Micropyrum tenellum** (L.) Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 232 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 78 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 211 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).
- Lejeunia, n.s. 75: 117 (1975).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Triticum tenellum* L.

var. aristatum (Tausch) Maire,

- incl. in **Micropyrum tenellum** (L.) Link
- Cat. Pl. Maroc 1: 78 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 212 (1955).
- ≡ *Triticum lolioides var. aristatum* Tausch

var. muticum (Tausch) Maire,

- incl. in **Micropyrum tenellum** (L.) Link
- Cat. Pl. Maroc 1: 78 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 212 (1955).
- ≡ *Triticum lolioides var. muticum* Tausch

C. tuberculosum Moris ≡ **Castellia tuberculosa** (Moris) Bor

- Atti Riun. Sci. Ital.: 481 (1841).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 233 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 79 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 140 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 213 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 87 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).

Catapodium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	4	3	4	3	1

Celtica F.M. Vázquez & Barkworth,

- Bot. J. Linn. Soc. 144: 491 (2004).

C. gigantea (Link) F.M. Vázquez & Barkworth,
incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Bot. J. Linn. Soc. 144: 491 (2004).
- ≡ *Stipa gigantea* Link

subsp. donyanae (F.M. Vázquez & Devesa) F.M. Vázquez,
incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Bot. J. Linn. Soc. 144: 492 (2004).

subsp. gigantea,
incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004).

subsp. maroccana (Font Quer) F.M. Vázquez &
Barkworth,
incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Bot. J. Linn. Soc. 144: 492 (2004).
- Lagasalia 25: 193-204 (2005).

Cenchrus L.

- Sp. Pl.: 1049 (1753).

C. asperifolius Desf.

≡ **Pennisetum setaceum subsp. asperifolium**
(Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 2: 388 (1799).

C. biflorus Roxb.

- Fl. Ind. ed. Carrey & Wall. 1: 238 (1820).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B: 1 (1940).
- Fl. Afrique N. 1: 344 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 92 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 163 (1983).
- Fl. Mauritanie: 444 (1991).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 37 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 320 (2005).

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun Lib **Egy**

C. capitatus L. ≡ **Echinaria capitata** (L.) Desf.

- Sp. Pl.: 1049 (1753).

C. ciliaris L.

- Mant. Pl. 2: 302 (1771).
- Fl. Atlant. 2: 387 (1799).
- Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 341 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 66 (1954).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 223-227 (1956).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 47 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 92 (1962).
- Fl. Eur. 5: 264 (1980).
- Fl. Libya 145: 306 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 444 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 850 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 318 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).

≡ *Pennisetum ciliare* (L.) Link

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. leptostachys (Leeke) Maire & Weiller,
incl. in **C. ciliaris**

- Fl. Afrique N. 1: 342 (1952).

var. pallens (Fenzl ex Leeke) Maire & Weiller,
incl. in **C. ciliaris**

- Fl. Afrique N. 1: 342 (1952).

var. setigerus (Vahl) Maire & Weiller
≡ **Pennisetum setigerum** (Vahl) Wipff

- Fl. Afrique N. 1: 342 (1952).

≡ *C. setigerus* Vahl

C. echinatus L.

- Sp. Pl.: 1050 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 320 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

C. incertus M.A. Curtis

- Boston J. Nat. Hist. 1(2): 135 (1835).
- Fl. Libya 145: 308 (1988).

Incl. *C. pauciflorus* Benth.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(N)** Egy

C. pauciflorus Benth., incl. in **C. incertus** M.A. Curtis

- Bot. Voy. Sulphur: 56 (1844).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).

C. pennisetiformis Hochst. & Steud. ex Steud.

≡ **Pennisetum pennisetiforme** (Hochst. &
Steud. ex Steud.) Wipff

- Syn. Pl. Glumac. 1: 109 (1854).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 318 (2005).

subsp. pennisetiformis

≡ **Pennisetum pennisetiforme** (Hochst. &
Steud. ex Steud.) Wipff

- Fl. Egypt Checklist: 205 (1995).

C. prieurii (Kunth) Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, 3: 523 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 343 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 92 (1962).
- Fl. Mauritanie 2: 444 (1991).

≡ *Pennisetum prieurii* Kunth

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib Egy

C. racemosus L. ≡ **Tragus racemosus** (L.) All.

- Sp. Pl.: 1049 (1753).

C. setigerus Vahl ≡ **Pennisetum setigerum** (Vahl) Wipff

- Enum. Pl. [Vahl] 2: 395 (1805).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
- Fl. Mauritanie 2: 444 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 320 (2005).

Cenchrus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	3	2	3	1	2	3
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	1	1

5 taxons acceptés

Centropodia Rchb.

- Consp. Regn. Veg.: 212a (1828).

C. forskalii (Vahl) Cope

- Kew Bull. 37(4): 658 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 320 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Avena forskalii* Vahl
- ≡ *Danthonia forskalii* (Vahl) R. Br.
- ≡ *Asthenatherum forskalii* (Vahl) Nevski
- ≡ *Danthonia forskalii* (Vahl) Trin.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

C. fragilis (Guinet & Sauvage) Cope

- Kew Bull. 37(4): 658 (1983).
 - Kew Bull. 37: 657 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 320 (2005).
- ≡ *Danthonia fragilis* Guinet & Sauvage
- ≡ *Asthenatherum fragile* (Guinet & Sauvage) Monod

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

Ceratochloa P. Beauv.

- Ess. Agrostogr. 75: 158 (1812).

C. uniolooides (Kunth) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 15, 75 (1812).
- ≡ *Bromus uniolooides* Kunth
- Incl. *Bromus catharticus* Vahl
- Incl. *Bromus willdenowii* Kunth

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) Tun(N) Lib Egy(N)

Chaetopogon Janch.

- Eur. Gatt. Farn. Bl.-Pfl. (ed. 2): 33 (1913).

C. fasciculatus (Link) Hayek (Afr. N?)

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 30: 335 (1932).
 - Fl. Afrique N. 2: 154 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 239 (1980).
 - Fl. Andalus. Occ. 3: 346 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc. 2: 833 (2002).
- ≡ *Chaeturus fasciculatus* Link

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

Chaeturus Link non Willd.

- J. Bot. [Schrader] 1799(2): 313 (1800).

C. fasciculatus Link

≡ **Chaetopogon fasciculatus** (Link) Hayek

- J. Bot. [Schrader] 2: 313 (1799).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 39 (1931).

Chloris Sw.

- Prodr. (Swartz): 1, 25 (1788).

C. barbata (L.) Sw.

- Fl. Ind. Occid. 1: 200 (1797).
 - Fl. Afrique N. 2: 204 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 446 (1991).

≡ *Andropogon barbatus* L.

Incl. *C. meccana* Hochst. ex Steud

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. gayana Kunth

- Revis. Gram. 1: 89 (1829).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 203 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 96 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 446 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 279 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).

≡ *Andropogon gayanus* Kunth

Mad(N) Can(N) Mau(N) Mar(N) Alg(N) Tun(N) Lib Egy(N)

subsp. oligostachys Murb., incl. in **C. gayana** Kunth

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 8 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).

C. meccana Hochst. ex Steud., incl. in C. barbata Sw.

- Syn. Pl. Glumac. 1: 205 (1854).
 - Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., sér. 2 5: 129-152 (1882).

C. prieurii Kunth ≡ Enteropogon prieurii (Kunth) Clayton

- Révis. Gram. 2: 441, t. 134 (1831).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Ser.B: 1 (1940).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 446 (1991).

C. pycnothrix Trin.

- Gram. Unifl. Sesquifl.: 234 (1824).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 277 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. tibestica Quézel, incl. in C. virgata Sw.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 84 (1957).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 230 (1995).

C. truncata R.Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 186 (1810).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. villosa** (Desf.) Pers. ≡ **Tetrapogon villosus** Desf.

- Syn. 1: 87 (1805).
- Expl. Sci. Algérie: 87 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 57 (1884).

var. sinaicus Decne.,incl. in **Tetrapogon villosus** Desf.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 2: 12 (1834).

C. virgata Sw.

- Fl. Ind. Occid. 1: 203 (1797).
- Contr. 2608, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 457 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 934 (1941).
- Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
- Fl. Libya 145: 271 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 446 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 279 (2005).

Inclu *Chloris tibestica* QuézelMad Can **Mau Mar** Alg Tun **Lib Egy**

Chloris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	2	3	2	1	1	3
naturalisé (N)	1	1	1	1	1	1	-	1

5 taxons acceptés

Chrysopogon Trin.

- Fund. Agrost. (Trinius): 187 (1820).

C. aucheri (Boiss.) Stapf

- Bull. Misc. Inform. Kew: 211 (1907).
- Fl. Afrique N. 1: 273 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 84 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 154 (1983).

≡ *Andropogon aucheri* Boiss.Incl. *Andropogon chrysopus* Coss.Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*var. chrysopus* (Coss.) Maire & Weiller,incl. in **C. aucheri** (Boiss.) Stapf

- Fl. Afrique N. 1: 274 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 84 (1962).
- ≡ *Andropogon chrysopus* Coss.

C. gryllus Trin. (Afr. N?)

- Fund. Agrost.: 188 (1820).
- Fl. Atlant. 2: 378 (1799).
- Expl. Sci. Algérie: 51 (1855).
- Fl. Afrique N. 1: 275 (1952).

≡ *Andropogon gryllus* L.Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy**C. plumulosus** Hochst.

- Jahreshefte 3: 62 (1847).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 333 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****C. zizanioides** (L.) Roberty ≡ **Vetiveria zizanioides** (L.) Nash

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 333 (2005).

Coelachyrum Hochst. & Nees

- Linnaea 16(2): 221 (1842).

C. brevifolium Nees

- Linnaea 16: 221. 1842
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 262 (2005).

Incl. *C. oligobrachiatum* A. CamusMad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy****C. oligobrachiatum** A. Camus, incl. in **C. brevifolium** Nees

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 2, 3: 546 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 189 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 112 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).

var. villiglume Maire, incl. in **C. brevifolium** Nees

- Contr. 3386b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 222 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 191 (1953).

Coix L.

- Sp. Pl.: 972 (1753).

C. lacryma-jobi L.

- Sp. Pl.: 972 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 374 (1909).
- Fl. Afrique N. 1: 253 (1952).
- Fl. Eur. 5: 267 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 349 (2005).

Mad(A) Can(A) Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib **Egy(A)****Colobachne** P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 22, 158 (1812).

C. gerardii (All.) Link, incl. in **Alopecurus alpinus** Vill.

- Hort. Berol. 1: 74 (1827).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 410 "1902" (1905).
- ≡ *Phleum gerardii* All.

Comopyrum (Jaub. & Spach) A. Löve

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).

C. comosum (Sibth. & Sm.) Á. Löve

- ≡ **Aegilops comosa** Sibth. & Sm.
- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Cortaderia Stapf

- Gard. Chron., ser. 3, 22: 378, 396 (1897).

C. selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.

- Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] 2(1): 325 (1900).
 - Fl. Eur. 5: 253 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 220 (2005).
- ≡ *Arundo selloana* Schult. & Schult. f.

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib Egy(C)

Corynephorus P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 90, 159 (1812).

C. articulatus (Desf.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 90 (1812).
 - Expl. Sci. Algérie: 94 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 173 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 461 (1896).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 1 (1900).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 238 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 101 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 62 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 826 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Aira articulata* Desf.

var. *intermedius* Maire, incl. in **subsp. articulatus**

- Contr. 1344, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N 23: 218 (1932).
 - Fl. Afrique N. 2: 238 (1953).

subsp. articulatus

- Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 238 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 101 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. fasciculatus (Boiss. & Reut.) Husn. ex Briq.,
incl. in **C. divaricatus** (Pourr.) Breistr.

- Prodr. Fl. Corse 1: 102 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 241 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 102 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).

subsp. macrantherus (Boiss. & Reut.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 238 (1953).
 - Bocconeia 8: 216 (1998).
- ≡ *C. macrantherus* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. oranensis (Murb.) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 2: 240 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).
- ≡ *C. oranensis* Murb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. bocinoi Sennen & Mauricio (nom. nud.) = (?)

- Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

C. canescens (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 159 (1812).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 47 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 236 (1953).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 61 (1961).
 - Fl. Eur. 5: 231 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 255 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 334 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 826 (2002).
- ≡ *Aira canescens* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. divaricatus (Pourr.) Breistr.

- Proc.-Verb. Soc. Dauph. Etud. Biol. Sér. 3, 17: 3 (1950).
 - Bull. Soc. Bot. France 119: 237 (1952).
 - Fl. Eur. 5: 231 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 334 (1987).
 - Fl. Libya 145: 173 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 826 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 167 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Aira divaricata* Pourr.

Incl. *C. fasciculatus* Boiss. & Reut.

Incl. *Weingaertneria articulata* var. *gracilis* (Guss.) Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. macrantherus (Boiss. & Reut.) Paunero

≡ **C. articulatus subsp. macrantherus** (Boiss. & Reut.) Maire

- Annales Inst. Bot. Cavanilles 13: 168 (1955).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 335 (1987).

C. fasciculatus Boiss. & Reut.,

incl. in **C. divaricatus** (Pourr.) Breistr.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 123 (1852).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 67 (1884).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 6 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 "1902" (1905).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
 - Fl. Eur. 5: 231 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 335 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 826 (2002).

C. macrantherus Boiss. & Reut.

≡ **C. articulatus subsp. macrantherus** (Boiss. & Reut.) Maire

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 124 (1852).
 - Expl. Sci. Algérie: 94 (1855).
 - Fl. Eur. 5: 232 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 826 (2002).

C. oranensis Murb.

- ≡ **C. articulatus subsp. oranensis** (Murb.) Maire & Weiller
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 1 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 “1902” (1905).

Corynephorus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	4	3	2	1

5 taxons acceptés

Critesion Raf.

- J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts 89: 103 (1819).

C. bulbosum (L.) Á. Löve ≡ **Hordeum bulbosum** L.

- Feddes Repert. 95(7-8): 441 (1984).

C. glaucum (Steud.) Á. Löve

≡ **Hordeum murinum subsp. glaucum** (Steud.) Tzelev

- Feddes Repert. 95(7-8): 440 (1984).

C. hystrix (Roth) Á. Löve,

incl. in **Hordeum geniculatum** All.

- Feddes Repert. 95(7-8): 440 (1984).

C. marinum (Huds.) Á. Löve ≡ **Hordeum marinum** Huds.

- Taxon 29: 350 (1980).
 - Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

C. murinum (L.) Á. Löve

≡ **Hordeum murinum subsp. murinum** L.

- Taxon 29: 350 (1980).
 - Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

subsp. leporinum (Link) Á. Löve

≡ **Hordeum murinum subsp. leporinum** (Link) Arcang.

- Taxon 29: 350 (1980).
 - Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

C. secalinum (Schreb.) Á. Löve

≡ **Hordeum secalinum** Schreb.

- Taxon 29: 350 (1980).
 - Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Crithodium Link

- Linnaea 9(1): 132 (1834).

C. monoccocum (L.) Á. Löve ≡ **Triticum monoccocum** L.

- Feddes Repert. 95(7-8): 490 (1984).

Crithopsis Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 4: 30 (1851).

C. delileana (Schult.) Roshev.

- Zlák (Grasses): 319 (1937).
 - Fl. Eur. 5: 200 (1980).
 - Fl. Libya 145: 122 (1988).
 - Nord. J. Bot. 13: 481-493 (1993).
 - Bocconeia 8: 216 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 45 (2004).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 204 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Elymus delileanus* Schult.

Mad Can Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

Crypsis Aiton

- Hort. Kew. (Hill) 1: 48 (1789).

C. aculeata (L.) Aiton

- Hort. Kew. (Hill) 1: 48 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 62 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 143 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 449 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 90 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 82 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 258 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 394 (1987).
 - Fl. Mauritanie 2: 426 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 274 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Schoenus aculeatus* L.

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

C. alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad.

- Fl. Germ. 1: 167 (1806).
 - Expl. Sci. Algérie: 54 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 143 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 449 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 91 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 82 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).
 - Systematic Botany 4(4): 267-280 (1979).
 - Fl. Eur. 5: 258 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 394 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 274 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).
- ≡ *Phleum alopecuroides* Piller & Mitterp.
- ≡ *Heleochloa alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Host
- Incl. *C. nigricans* Guss.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

- var. nigricans* (Guss.) Coss. & Durieu,
 - incl. in **C. alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad.
- Expl. Sci. Algérie: 55 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 44 (1884).

- Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 92 (1953).
- ≡ *C. nigricans* Guss.

subsp. brachystachys (C. Presl) Trab.,
incl. in **C. alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 144 (1895).

C. arenaria (L.) Desf., incl. in **Phleum arenarium** L.
• Fl. Atlant. 1: 63 (1798).

C. schoenoides (L.) Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 166, t. 42 (1791).
- Fl. Atlant. 1: 62 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 54 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 143 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 93 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 265 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 103 (1962).
- Fl. Eur. 5: 258 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 395 (1987).
- Fl. Libya 145: 277 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 426 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 274 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).

≡ *Phleum schoenoides* L.

≡ *Heleochloa schoenoides* (L.) Host

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

C. vaginiflora (Forssk.) Opiz

- Natural. 8: 83 (1824).
- Systematic Botany 4(4): 267-280 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 275 (2005).

≡ *Phalaris vaginiflora* Forssk.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi**

Ctenopsis De Not.

- Index Sem. Hort. Genuensis: 26 (1847).

C. cynosuroides (Desf.) Paunero ex Romero García

- Lagasalia 18[2]: 321 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 356 (2008).

≡ *Festuca cynosuroides* Desf.

≡ *Narduretia cynosuroides* (Desf.) Villar

≡ *Nardurus cynosuroides* (Desf.) Batt. & Trab.

≡ *Vulpia cynosuroides* (Desf.) Parl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

C. pectinella (Delile) De Not.

- Index Sem. (Genoa) 9: 325 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 235 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 481 (1896).
- Piantae Tripol.: 18 (1914).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 138 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 200 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 146 (1962).
- Fl. Eur. 5: 157 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 185 (1983).
- Fl. Libya 145: 51 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 797 (2002).

≡ *Festuca pectinella* Delile

≡ *Vulpia pectinella* (Delile) Boiss.

Incl. *Narduretia delicatula* (Lag.) Villar

Incl. *Vulpia delicatula* (Lag.) Dumort.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. delileana Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **C. pectinella** (Delile) De Not.
– Fl. Afrique N. 3: 201 (1955).

var. kralikiana Hack. ex Boiss.,
incl. in **C. pectinella** (Delile) De Not.

- Fl. Orient. 5: 631 (1884).
- Fl. Afrique N. 3: 201 (1955).

var. pubescens Pamp.,
incl. in **C. pectinella** (Delile) De Not.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 11 (1914).
- Piantae Tripol.: 19 (1914).

Cutandia Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 18: 130 (1860).

C. dichotoma (Forssk.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 237 (1895).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 121 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 36 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 185 (1983).
- Fl. Libya 145: 35 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 429 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 153 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Festuca dichotoma* Forssk.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi**

var. dichotoma
– Fl. Afrique N. 3: 38 (1955).

var. memphitica (Spreng.) Maire & Weiller
≡ **C. memphitica** (Spreng.) K. Richt.

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 121 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 38 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).

C. divaricata (Desf.) Benth.

- J. Linn. Soc., Bot. 19: 118 "1882" (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 237 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 4: 937 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 121 (1954).

- Fl. Afrique N. 3: 38 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).
- Fl. Eur. 5: 159 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 185 (1983).
- Vieraea 25: 169-179 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 784 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Festuca divaricata* Desf.

≡ *Scleropoa divaricata* (Desf.) Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. laxiflora Hack., incl. in **C. divaricata** (Desf.) Benth.

- Bull. Orto Bot. Napoli 4: 142 (1914).

C. incrassata (Salzm. ex Loisel.) Benth.,

incl. in **Vulpiella tenuis** (Tineo) Kerguélen

- J. Linn. Soc., Bot. 19: 118 "1882" (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).

≡ *Festuca incrassata* Salzm. ex Loisel.

C. incrassata s. Coss. & Durieu non Salzm. ex Loisel.,

incl. in **Vulpiella stipoides** (L.) Maire

- Expl. Sci. Algérie: 177 (1855).

var. letourneuxii (Asch.) Maire & Weiller

≡ **Vulpiella stipoides subsp. letourneuxii**
(Asch.) H. Scholz

- Contr. 2862, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).

var. submutica Trotter,

incl. in **Vulpiella stipoides subsp. letourneuxii**
(Asch.) H. Scholz

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 22: 324 (1915).
- Contr. 2862, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).

C. maritima (L.) Benth.

- J. Linn. Soc., Bot. 19: 118 "1882" (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 237 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 121 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 40 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).
- Fl. Eur. 5: 159 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 289 (1987).
- Fl. Libya 145: 39 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 783 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 152 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Triticum maritimum* L.

≡ *Scleropoa maritima* (L.) Parl.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. memphitica (Spreng.) Benth.

- J. Linn. Soc., Bot. 19: 118 "1882" (1881).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 237 (1895).
- Fl. Eur. 5: 159 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 153 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Dactylis memphitica* Spreng.

≡ *Festuca memphitica* (Spreng.) Coss.

≡ *Scleropoa memphitica* (Spreng.) Trab.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. dichotoma (Forssk.) Trab.

≡ **C. dichotoma** (Forssk.) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).
- Contr. 2864, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).

≡ *Festuca dichotoma* Forssk.

var. loliacea (Asch.) Täckh.,

incl. in **C. maritima** (L.) Benth.

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 51 "1972" (1974).

≡ *Festuca maritima var. loliacea* Asch.

C. philistaea (Boiss.) Benth.

≡ **Desmazeria philistaea** (Boiss.) H. Scholz

- J. Linn. Soc., Bot. 19: 118 "1882" (1881).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 121 (1954).

– Fl. Afrique N. 3: 34 (1955).

≡ *Scleropoa philistaea* Boiss.

var. macrostachya Maire & Weiller,

incl. in **Desmazeria philistaea** (Boiss.) H. Scholz
subsp. philistaea

- Contr. 2863, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).
- Fl. Afrique N. 3: 36 (1955).

var. rohlfiana (Coss.) Maire & Weiller

≡ **Desmazeria philistaea subsp. rohlfiana**
(Coss.) H. Scholz

- Contr. 2863, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).
- Fl. Afrique N. 3: 35 (1955).

C. rohlfiana (Coss.) Trab.

≡ **Desmazeria philistaea subsp. rohlfiana**
(Coss.) H. Scholz

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 391 "1902" (1905).

≡ *Festuca rohlfiana* Coss.

Cutandia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	3	4	4	4	3

4 taxons acceptés

Cylindropyrum (Jaub. & Spach) Á. Löve

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).

C. cylindricum (Host) Á. Löve ≡ **Aegilops cylindrica** Host

- Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Cymbopogon Spreng.

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 14 (1815).

C. citratus (DC.) Stapf

- Bull. Misc. Inform. Kew: 357 (1906).
 - Fl. Afrique N. 1: 288 (1952).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 340 (2005).

≡ *Andropogon citratus* DC.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib **Egy(C)**

C. flexuosus (Nees ex Steud.) Watson

- Bot. Himalayan Distr. N. W. Prov.: 392 (1882).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 340 (2005).

≡ *Andropogon flexuosus* Nees ex Steud.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

C. jwarancusa (Jones) Schult.

- Mant. 2 (Schultes): 458 (1824).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 339 (2005).

≡ *Andropogon jwarancusa* Jones

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

C. martinii (Roxb.) J.F. Watson

- Gaz. N.-W. Prov. India 10: 392 (1882).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 339 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

C. nardus (L.) Rendle

- Cat. Afr. Pl. 2: 155 (1899).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 340 (2005).

≡ *Andropogon nardus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

C. schoenanthus (L.) Spreng.

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 15 (1815).
 - Fl. Afrique N. 1: 286 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 58 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 86 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 157 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 419 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 336 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Andropogon schoenanthus* L.

Incl. *Andropogon laniger* Desf.

subsp. laniger (Desf.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. schoenanthus**

- Fl. Afrique N. 1: 287 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 58 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 86 (1962).

subsp. proximus (Hochst. ex A. Rich.) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 1: 287 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 87 (1962).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Fl. Libya 145: 314 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 336 (2005).

≡ *Andropogon proximus* Hochst. ex A. Rich.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

subsp. schoenanthus

- Fl. Afrique N. 1: 287 (1952).
- Fl. Libya 145: 314 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 336 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Cymbopogon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	2	3	3	1	2	7
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	-	5

7 taxons acceptés

Cynodon Rich.

- Syn. Pl.: 85 (1805).

C. affinis Caro & E.A. Sánchez, incl. in **C. dactylon** (L.) Pers.

- Kurtziana 5: 223 (1969).

C. dactylon (L.) Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 85 (1805).
 - Expl. Sci. Algérie: 85 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 186 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 465 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 387 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 111 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 208 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 97 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 66 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 259 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 176 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 388 (1987).
 - Fl. Libya 145: 274 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 417 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 846 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 280 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 357 (2008).

≡ *Panicum dactylon* L.

Incl. *C. glabratus* Steud.

Incl. *Dactylon officinale* Vill.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subvar. hirsutissimus Litard. & Maire, incl. in **C. dactylon**

- Contr. 51, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6. (1924).

var. affinis (Caro & E.A.Sánchez) Romero Zarco,

incl. in **C. dactylon**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 186 (1895).
- Lagasalia 14: 171 (1986).

≡ *C. affinis* Caro & E.A.Sánchez

var. hirsutissimus (Litard. & Maire) Maire,

incl. in **C. dactylon**

- Contr. 3084, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 368 (1939).
 - Fl. Afrique N. 2: 210 (1953).

- var. maximus* Cuénod [nom. nud.], incl. in **C. dactylon**
 • Fl. Tunisie [Cuénod]: 97 (1954).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

- C. glabratus** Steud., incl. in **C. dactylon** (L.) Pers.
 • Syn. Pl. Glumac.: 212 (1854).

- C. transvaalensis** Burttt Davy
 • Bull. Misc. Inform. Kew 1921: 281 (1921).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 280 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

Cynosurus L.

- Sp. Pl.: 72-73 (1753).

- C. aegyptius** L. ≡ **Dactyloctenium aegyptium** (L.) Willd.
 • Sp. Pl.: 72 (1753).

- C. aurasiacus** Murb., incl. in **C. elegans** Desf. **subsp. elegans**
 • Contr. Fl. Tunisie (Murbeck): 15 (1900).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

- C. aureus** L. ≡ **Lamarckia aurea** (L.) Moench
 • Sp. Pl.: 72 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 83 (1798).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 725 (1878).

- C. balansae** Coss. & Durieu
 • Bull. Soc. Bot. France 1: 318 (1855).
 – Expl. Sci. Algérie: 130 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 191 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 130 (1933).
 – Fl. Afrique N. 3: 54 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 799 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- C. coloratus** Lehm. ex Nees
 • Fl. Afr. Austral. III.: 439 (1841).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 117 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 55 (1955).
 – Fl. Libya 145: 76 (1988).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 142 (2005).

Incl. *E. echinatus* auct. Lib. non L.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

- C. coracanus** L. ≡ **Eleusine coracana** (L.) Gaertn.
 • Syst. Nat., ed. 10, 2: 875 (1759).

- C. cristatus** L.
 • Sp. Pl.: 72 (1753).
 – Fl. Eur. 5: 171 (1980).
 – Sommerfeltia 1: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. polybracteatus* (Poir.) Coss. & Durieu
 ≡ **C. polybracteatus** Poir.

- Expl. Sci. Algérie: 129 (1855).
 – Cat. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 468 (1896).

- subsp. polybracteatus* (Poir.) Trab.
 ≡ **C. polybracteatus** Poir.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 190 (1895).

- C. durus** L. ≡ **Sclerochloa dura** (L.) P. Beauv.
 • Sp. Pl.: 72 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 83 (1798).

C. echinatus L.

- Sp. Pl.: 72 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 21 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 129 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 191 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 469 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 388 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 125 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 57 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 135 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 171 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 298 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 799 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 143 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

Incl. *C. hystrix* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

- var. hystrix* (Pomel) Maire, incl. in **C. echinatus** L.
 • Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 59 (1955).

- var. purpurascens* Ten., incl. in **C. echinatus** L.
 • Fl. Nap. 3: 67 (1824).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 388 (1909).

- var. tangerinus* Pau, incl. in **C. echinatus** L.
 • Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12, n°5: 398 (1924).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 59 (1955).

- subsp. hystrix* (Pomel) Trab., incl. in **C. echinatus** L.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 191 (1895).

- C. echinatus** s. Viv. non L., incl. in **C. coloratus** Lehm. ex Nees
 • Fl. Lib.: 4 (1824).

C. effusus Link

- J. Bot. [Schrader] 2: 315 (1799).
 – Contr. 933, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 71 (1931).
 – Sommerfeltia 1: 1-295 (1993).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 357 (2008).

Incl. *C. obliquatus* Link

Incl. *C. elegans subsp. obliquatus* (Link) Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- var. gracilis* (Viv.) Kerguelen, incl. in **C. effusus**
 • Index Syn. Fl. France 12: 55 (1993).

C. elegans Desf.

- Fl. Atlant. 1: 82 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 129 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 190 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 468 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 388 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 117 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 125 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 60 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 172 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 298 (1987).
 - Fl. Libya 145: 76 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 357 (2008).

Incl. *C. aursiacus* Murb.

Incl. *C. elegans* subsp. *aursiacus* (Murb.) Batt.

var. *obliquatus* (Link) Trab., incl. in **C. effusus** Link

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

subsp. *aursiacus* (Murb.) Maire,

incl. in **subsp. elegans**

- Contr. 933, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 71 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 125 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 60 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).

≡ *C. aursiacus* Murb.

subsp. elegans

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

subsp. *obliquatus* (Link) Trab., incl. in **C. effusus** Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 191 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 125 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 62 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).

≡ *C. obliquatus* Link.

C. floccifolius Forssk. ≡ **Eleusine floccifolia** (Forssk.) Spreng.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 21 (1775).

C. hystrix Pomel, incl. in **C. echinatus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 387 (1875).

C. indicus L. ≡ **Eleusine indica** (L.) Gaertn. **subsp. indica**

- Sp. Pl.: 72 (1753).

C. junceus Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 13 (1900).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 11 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 53 (1955).
 - Fl. Libya 145: 75 (1988).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

C. lima L. ≡ **Wangenheimia lima** (L.) Trin.

- Sp. Pl.: 72 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 83 (1798).

C. obliquatus Link, incl. in **C. effusus** Link

- Linnaea 17: 406 (1844).

C. peltieri Maire

- Contr. 1165, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 321 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 124 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 50 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 358 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

C. phleoides Desf. ≡ **Rostraria phleoides** (Desf.) Holub

- Fl. Atlant. 1: 82 (1798).

C. polybracteatus Poir.

- Voy. Barbarie 2: 97 (1789).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 130 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 124 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 51 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 134 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 358 (2008).
- ≡ *C. cristatus* subsp. *polybracteatus* (Poir.) Trab.
- ≡ *C. cristatus* var. *polybracteatus* (Poir.) Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

C. retroflexus Vahl ≡ **Dinebra retroflexa** (Vahl) Panz.

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 20 (1791).

C. siculus Jacq. ≡ **Desmazeria sicula** (Jacq.) Dumort.

- Observ. Bot. 2: 22, t. 43 (1767).

C. tristachyus Lam. ≡ **Eleusine tristachya** (Lam.) Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 188 (1786).

Cynosurus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	2	0	4	6	6	3	2
endémique*	-	-	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

9 taxons acceptés

Dactylis L.

- Sp. Pl.: 71 (1753).

D. atlantica Sennen [nom. nud.],

incl. in **D. glomerata** subsp. **hispanica** (Roth) Nyman

- Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

D. caudata Brot., incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Fl. Lusit. 1: 100 (1804).

D. glomerata L.

- Sp. Pl. 1: 71 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 79 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 156 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 203 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 475 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 392 (1909).
- Piantae Tripol.: 20 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 116 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 126 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 65 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 76 (1961).
- Feddes Repert. 26: 333-343 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 135 (1962).
- Fl. Eur. 5: 170 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 295 (1987).
- Fl. Libya 145: 58 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 148 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 358 (2008).

≡ *Festuca glomerata* L.

var. australis Willk. & Lange, incl. in **subsp. hispanica**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 88 (1861).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 724 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 76 (1884).

var. hackelii Asch. & Graebn. ≡ **subsp. hackelii**

- Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 380 (1900).
- Piantae Tripol.: 20 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).

var. hispanica (Roth) Desv. ≡ **subsp. hispanica**

- Obs. Pl. Env. Angers: 58 (1818).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 392 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 68 (1955).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 148 (2005).

var. juncinella (Bory) Boiss. ≡ **subsp. juncinella**

- Voy. Bot. Espagne 2: 665 (1844).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 724 (1878).

var. maritima Hack., incl. in **subsp. hackelii**

- Gram. Port.: 23 (1880).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 76 (1884).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 60 (1988).

var. melillensis Sennen, incl. in **subsp. hispanica**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 136, n°8060, "1936" (1951).

var. sibthorpii (Hack.) Boiss., incl. in **subsp. hispanica**

- Fl. Orient. 5: 596 (1884).
- Fl. Afrique N. 3: 67 (1955).

var. spicata Pamp., incl. in **subsp. glomerata**

- Arch. Bot. 12: 22 (1936).
- Fl. Afrique N. 3: 67 (1955).

var. spiciformis Hochr., incl. in **subsp. hispanica**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 22- 276 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. (1933).

var. tetuanensis Maire, incl. in **subsp. juncinella**

- Contr. 1164, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 321 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 68 (1955).

subsp. castellata Borrill & P.F. Parker [nom. nud.],

incl. in **subsp. santai**

- New Phytol. 67: 649-662 (1968).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 358 (2008).

subsp. glomerata

- Fl. Afrique N. 3: 68 (1955).
- Fl. Eur. 5: 171 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 296 (1987).
- Bull. Soc. Bot. France (4/5): 329-338 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
- Pl. Syst. Evol. 264: 157-174 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 358 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?) Egy(?)**

subsp. hackelii (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom.

- Nomencl. Fl. Ital. 1: 36 (1950).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
- Pl. Syst. Evol. 264: 157-174 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 358 (2008).

≡ *D. glomerata* var. *hackelii* Asch. & Graebn.

Incl. *D. marina* Borrill

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

subsp. hispanica (Roth) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 819 (1882).
- Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 126 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 68 (1955).
- Fl. Eur. 5: 171 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 296 (1987).
- Bull. Soc. Bot. France (4/5): 329-338 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).
- Pl. Syst. Evol. 264: 157-174 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 358 (2008).

≡ *D. hispanica* Roth

≡ *D. glomerata* var. *hispanica* (Roth) K. Koch

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. juncinella (Bory) Stebbins & Zohary

- Univ. Calif. Publ. Bot. 31(1): 13 (1959).
- Anales Jard. Bot. Madrid 51: 205-236 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).

≡ *D. juncinella* Bory

≡ *D. glomerata* var. *juncinella* (Bory) Boiss.

Incl. *D. juncinella* var. *maroccana* Pau & Font Quer

Mad(?) Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

subsp. mairei Stebbins & Zohary

- Univ. Calif. Publ. Bot. 31(1): 15 (1959).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egi

subsp. marina (Borrill) Greuter,

incl. in **subsp. hackelii**

- Willdenowia 13: 72 (1983).

≡ *D. marina* Borrill

subsp. santai Stebbins & Zohary

- Univ. Calif. Publ. Bot. 31(1): 11 (1959).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).

Mad Can Mau **Mar? Alg Tun** Lib Egy

subsp. smithii (Link) Stebbins & Zohary

≡ **D. smithii** Link

- Univ. Calif. Publ. Bot. 31(1): 18 (1959).

D. hispanica Roth

≡ **D. glomerata subsp. hispanica** (Roth) Nyman

- Cat. Bot. 1: 8 (1797).

D. juncinella Bory

≡ **D. glomerata subsp. juncinella** (Bory) Boiss.

- Ann. Gen. Sci. Phys. 3: 8 (1820).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

var. maroccana Pau & Font Quer,

incl. in **D. glomerata subsp. juncinella** (Bory) Boiss.

- Iter Maroc. 1927, n°60, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 60 (1988).

D. lagopoides L.

≡ **Aeluropus lagopoides** (L.) Trin. ex Thwaites

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 95 (1767).

D. marina Borrill,

incl. in **D. glomerata subsp. hackelii** (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom.

- J. Linn. Soc., Bot. 56: 437 (1961).

D. maritima Curtis ≡ **Spartina maritima** (Curtis) Fernald

- Enum. Brit. Grasses: 46 (1787).

D. pungens Schreb.

≡ **Ammochloa pungens** (Schreb.) Boiss.

- Besch. Gras. 2: 42, t. 27 (1772).
- Fl. Atlant. 1: 80 (1798).

D. repens Desf.,

incl. in **Aeluropus lagopoides** (L.) Trin. ex Thwaites

- Fl. Atlant. 1: 79 (1798).

D. smithii Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 139 (1825).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 417 (1849).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 392 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. hylodes P.F. Parker

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 139 (1825).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. marina (Borrill) P.F. Parker

≡ **D. glomerata subsp. hackelii** (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom.

- New Phytol. 71(2): 376 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. smithii

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Dactylis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	3	0	4	5	3	2	2
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	1	-	-	1	-	-	1	1

8 taxons acceptés

Dactyloctenium Willd.

- Enum. Pl. (Willdenow) 2: 1029-1030 (1809).

D. aegyptium (L.) Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 1029 (1809).
- Expl. Sci. Algérie: 85 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 57 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 188 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 466 (1896).
- Fl. Afrique N. 2: 188 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 94 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 112 (1962).
- Fl. Eur. 5: 259 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).
- Fl. Libya 145: 252 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 417 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 267 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 358 (2008).

≡ *Cynosurus aegyptius* L.

≡ *Eleusine aegyptia* (L.) Desf.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. aristatum Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 59 (1827).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 267 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

D. scindicum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 2, 4: 131 (1859).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 268 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Dactylon Vill. [nom. illeg.]

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 69 (1787).

D. officinalis Vill., incl. in **Cynodon dactylon** (L.) Pers.

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 69 (1787).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 56 (1884).

Danthonia DC.

- Fl. Franc. (DC. & Lamarck), ed. 3, 3: 32 (1805).

D. decumbens (L.) DC.

- Fl. Franc. (DC. & Lamarck), ed. 3., 3: 33 (1805).

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 67 (1884).
 - Fl. Eur. 5: 253 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 418 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 844 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 359 (2008).
- ≡ *Festuca decumbens* L.
 ≡ *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.
 ≡ *Triodia decumbens* (L.) P. Beauv.

subsp. decumbens

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 359 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. mauritanica (Maire) Dobignard

- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 441 (2010).
- ≡ *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. *subsp. mauritanica* Maire
- Contr. 3411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

D. forskalii (Vahl) R. Br. ≡ **Centropodia forskalii** (Vahl) Cope

- Narr. Travels Africa: 244 (1826).
 - Expl. Sci. Algérie: 102 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 67 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 185 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 465 (1896).
 - Piantae Tripol.: 21 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 110 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 361 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 114 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).
- ≡ *Festuca forskalii* Vahl

D. fragilis Guinet & Sauvage

≡ **Centropodia fragilis** (Guinet & Sauvage) Cope

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 73 (1951).
- Fl. Afrique N. 2: 363 (1953).
- Hamadas Sud-Maroc.: 83 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).

Danthoniopsis Stapf

- Hooker's Icon. Pl. 31: pl. 3075 (1916).

D. barbata (Nees) C.E. Hubb.

- Bull. Misc. Inform. Kew 1934: 435 (1934).
 - Fl. Egypt Checklist: (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 321 (2005).
- ≡ *Tristachya barbata* Nees

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Dasypyrum (Coss. & Durieu) T. Durand

- Index Gen. Phan.: 504 (1888).

D. breviaristatum (H. Lindb.) Fred.

- Nord. J. Bot. 11(2): 140 (1991).
- ≡ *Haynaldia breviaristata* H. Lindb.
- ≡ *D. hordeaceum* var. *breviaristatum* (H. Lindb.) Batt.
- Incl. Triticum hordeaceum* Coss. & Durieu
- Incl. D. hordeaceum* (Coss. & Durieu) P. Candargy
- Incl. Haynaldia hordeacea* (Coss. & Durieu) Hack.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

D. hordeaceum (Coss. & Durieu) P. Candargy,
 incl. in **D. breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

- Archiv. Biol. Veg. Pure Appl. 1: 35, 62 (1901).
 - Contr. 3442, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 101 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 333 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 157 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 203 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 809 (2002).
- ≡ *Triticum hordeaceum* Coss. & Durieu

var. *breviaristatum* (H. Lindb.) Maire

≡ **D. breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

- Fl. Afrique N. 3: 335 (1955).

var. *velutinum* (Maire) Maire,

incl. in **D. breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

- Fl. Afrique N. 3: 335 (1955).
- Nord. J. Bot. 11: 135-142 (1991).

D. villosum (L.) P. Candargy

- Archiv. Biol. Veg. Pure Appl. 1: 35, 62 (1901).
- Fl. Afrique N. 3: 335 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 157 (1962).
- Fl. Eur. 5: 203 (1980).
- Candollea 47: 397-481 (1992).

≡ *Secale villosum* L.

≡ *Haynaldia villosa* (L.) Schur

≡ *Triticum villosum* (L.) P. Beauv.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Deschampsia P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 91-92, pl. 18, f. 3 (1812).

D. argentea (Lowe) Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 529 (1838).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. caespitosa (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 160 (1812).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 861 (1934).
 - Fl. Afrique N. 2: 232 (1953).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 825 (2002).
- ≡ *Aira caespitosa* L.

var. *atlantis* Maire, incl. in **subsp. subtriflora**

- Contr. 3403, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).
- Fl. Afrique N. 2: 233 (1953).

var. crassifolia (Font Quer & Maire) Maire

Incl. in **subsp. subtriflora**

- Fl. Afrique N. 2: 233 (1953).
 - Folia Geobot. Phytotax. 11: 281-300 (1976).
 - Fl. Eur. 5: 225 (1980).

≡ *D. crassifolia* Font Quer & Maire

subsp. subtriflora (Lag.) Bayer & G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 52: 56 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 825 (2002).

Incl. *D. crassifolia* Font Quer & Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

D. crassifolia Font Quer & Maire,

incl. in **D. caespitosa subsp. subtriflora** (Lag.) Bayer & G. López

- Pl. Maroc. Nov. 3: 8 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 931 (1941).

D. flexuosa (L.) Trin.

- Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 1: 66 (1836).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 172 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 47 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 233 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 226 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 825 (2002).

≡ *Aira flexuosa* L.

≡ *Avenella flexuosa* (L.) Drejer

var. brachyphylla Gay, incl. in **subsp. iberica**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 66 (1861).
 - Contr. 1926, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 233 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 931 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 235 (1953).

var. longiseta (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **subsp. iberica**

- Cat. Pl. Maroc 4: 931 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 235 (1953).

var. mairei (Sennen) Maire, incl. in **subsp. iberica**

- Fl. Afrique N. 2: 235 (1953).

var. montana (L.) Gremli, incl. in **subsp. flexuosa**

- Exc. Fl. Schweiz, ed. 3: 401 (1878).
 - Fl. Afrique N. 2: 235 (1953).

subsp. flexuosa (Afr. N. ?)

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egi

subsp. iberica Rivas Mart.

- Anales Jard. Bot. Madrid 21: 297 (1963).
 - Lazaroa 2: 5-189 (1980).

≡ *Avenella flexuosa subsp. iberica* (Rivas Mart.) Valdés & H. Scholz

Incl. *D. mairei* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

var. maderensis Hack. & Bornm.

≡ **D. maderensis** (Hack. & Bornm.) Buschm.

D. maderensis (Hack. & Bornm.) Buschm.

- Phytotax 2: 276 (1950).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *D. foliosa var. maderensis* Hack. & Bornm.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

D. mairei Sennen,

incl. in **D. flexuosa subsp. iberica** Rivas Mart.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 168, n°8561 "1936" (1951).

D. stricta Hack., incl. in **D. flexuosa** (L.) Trin.

- Cat. Gram. Port.: 18 (1880).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 47 (1931).

var. longiseta Pau & Font Quer,

incl. in **D. flexuosa subsp. iberica** Rivas Mart.

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22 (18): 13 (1931).
 - Iter Maroc. 1930 n°5, in sched. (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 122 (1988).

Deschampsia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	2	0	0	3	2	0	0	0	0
endémique*	2	-	-	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-	-

5 taxons acceptés

Desmazeria Dumort.

- Commentat. Bot. (Dumort.): 26 (1822).

D. loliacea (Huds.) Nyman,

incl. in **Catapodium marinum** (L.) C.E. Hubb.

- Syll. Fl. Eur. 426 (1855).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 394 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 783 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).
- ≡ *Poa loliacea* Huds.

var. syrtica (Murb.) Durand & Barratte

≡ **Catapodium marinum subsp. syrticum** (Murb.) H. Scholz

- Fl. Liby. Prodr.: 270 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).

subsp. loliacea,

incl. in **Catapodium marinum** (L.) C.E. Hubb. **subsp. marinum**

- Prodr. Fl. Ciren.: 115 (1931).

D. lorentii H. Scholz

- Bot. Jahrb. Syst. 94: 559 (1974).
 - Fl. Libya 145: 44 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egi

D. marina (L.) Druce,
incl. in **Catopodium marinum** (L.) C.E. Hubb.
subsp. marinum

- Scott. Bot. Rev. 1: 156 (1912).
 - Fl. Eur. 5: 158 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 289 (1987).
 - Bocconeia 8: 217 (1998).

D. philistaea (Boiss.) H. Scholz

- Willdenowia 6: 291 (1971).
 - Fl. Libya 145: 41 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).

≡ *Scleropoa philistaea* Boiss.
≡ *Cutandia philistaea* (Boiss.) Benth.

subsp. philistaea

- Willdenowia 6: 291 (1971).
- Fl. Libya 145: 42 (1988).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

subsp. rohlfsiana (Coss.) H. Scholz

- Willdenowia 6: 291 (1971).
 - Fl. Libya 145: 42 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).

≡ *Festuca rohlfsiana* Coss.
≡ *Cutandia rohlfsiana* (Coss.) Batt. & Trab.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

D. rigida (L.) Tutin ≡ **Catopodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.

- Fl. Brit. Isles: 1434 (1952).
 - Fl. Eur. 5: 158 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 287 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 782 (2002).

≡ *Poa rigida* L.

subsp. hemipoa (Delile ex Spreng.) Stace

≡ **Catopodium hemipoa** (Spreng.) Laínz

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 352 (1978).
 - Bot. J. Linn. Soc. 76: 2 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 158 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 288 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 783 (2002).

≡ *Festuca hemipoa* Delile ex Spreng.

subsp. rigida ≡ **Catopodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.

- Fl. Eur. 5: 158 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 288 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 783 (2002).

D. sicula (Jacq.) Dumort.

- Commentat. Bot. (Dumortier): 27 (1822).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 231 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 482 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 116 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 139 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 202 (1955).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 146 (1962).
- Fl. Eur. 5: 158 (1980).
- Fl. Libya 145: 42 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).

≡ *Poa sicula* (Jacq.) Jacq.

≡ *Cynosurus siculus* Jacq.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

D. tuberculosa (Moris) Batt. & Trab.

≡ **Castellia tuberculosa** (Moris) Bor

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 482 (1896).
 - Piantae Tripol.: 20 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 116 (1931).

Desmazeria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	0	2	3	4	1

4 taxons acceptés

Desmostachya (Stapf) Stapf

- Fl. Cap. 7: 316 (1898).

D. bipinnata (L.) Stapf

- Fl. Cap. (Harvey) 7: 632 (1900).
 - Fl. Afrique N. 2: 180 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 111 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 182 (1983).
 - Fl. Libya 145: 254 (1988).
 - Bocconeia 8: 217 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 268 (2005).

≡ *Briza bipinnata* L.

≡ *Eragrostis bipinnata* (L.) Muschl.

Incl. *Eragrostis cynosuroides* (Retz.) Roem. & Schult.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Dichanthium Willemet

- Ann. Bot. (Usteri) 18: 11 (1796).

D. annulatum (Forssk.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. 9: 178 (1918).
 - Fl. Afrique N. 1: 281 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 57 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 86 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 157 (1983).
 - Fl. Libya 145: 319 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 417 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 334 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 359 (2008).

≡ *Andropogon annulatus* Forssk.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. decalvatum (Hack.) Maire & Weiller,
incl. in **D. annulatum** (Forssk.) Stapf

- Fl. Afrique N. 1: 282 (1952).

≡ *Andropogon annulatus var. decalvatus* Hack.

D. foveolatum (Delile) Roberty

- Boissiera 9: 170 (1960).
 - Fl. Mauritanie 2: 410 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 334 (2005).

≡ *Andropogon foveolatus* Delile

≡ *Eremopogon foveolatus* (Delile) Stapf

Mad **Can Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy**

D. insculptum (Hochst. ex A. Rich.) Clayton

- Kew Bull. 32(1): 3 (1977).

Fl. Eur. 5: 266 (1980).

≡ *Andropogon insculptus* Hochst. ex A. Rich.

≡ *Bothriochloa insculpta* (Hochst. ex A. Rich.) A. Camus

Incl. Adropogon pertusus Willd.

Incl. Bothriochloa pertusa auct. Afr. non (L.) Camus

Mad **Can Mau Mar Alg Tun** Lib **Egy**

D. ischaemum (L.) Roberty

- Boissiera 9: 160 (1960).

– Fl. Eur. 5: 266 (1980).

≡ *Andropogon ischaemum* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

Dichanthium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	2	3	3	2	1	2

3 taxons acceptés

Dictyochloa (Murb.) E.G. Camus

- Actes Congr. Intern. Bot. 1900: 344 (1901).

D. involucrata (Murb.) E.G. Camus

≡ **Ammochloa involucrata** Murb.

- Actes Congr. Intern. Bot. 1900: 344 (1901).

Digitaria Haller

- Hist. Stirp. Helv. 2: 244 (1768).

D. bicornis (Lam.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 470 (1817).

– Willdenowia 7: 419-458 (1974).

– Fl. Libya 145: 285 (1988).

≡ *Paspalum bicornis* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

D. ciliaris (Retz.) Koeler

- Descr. Gram. (Koeler): 27 (1802).

– Willdenowia 6: 341-369 (1971).

– Fl. Eur. 5: 262 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 401 (1987).

– Fl. Mauritanie 2: 449 (1991).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 310 (2005).

≡ *Panicum ciliare* Retz.

≡ *D. sanguinalis* var. *ciliaris* (Retz) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

D. commutata auct. Afr. N. non Schult. f.,

incl. in **D. nodosa** Parl.

– Expl. Sci. Algérie: 34 (1855).

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 35 (1884).

– Fl. Afrique N. 1: 300 (1952).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 60 (1954).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 46 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 88 (1962).

– Fl. Sahara (éd. 2): 158 (1983).

subsp. nodosa (Parl.) Maire ≡ **D. nodosa** Parl.

– Fl. Afrique N. 1: 301 (1952).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 60 (1954).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 88 (1962).

D. debilis (Desf.) Willd.

- Enum. Pl. Hort. Berol. [Willdenow] 1: 91 (1809).

– Expl. Sci. Algérie: 33 (1855).

– Fl. Afrique N. 1: 302 (1952).

– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 307-318 (1956).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 88 (1962).

– Fl. Eur. 5: 262 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 401 (1987).

– Fl. Mauritanie 2: 449 (1991).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 359 (2008).

≡ *Panicum debile* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy**

D. nodosa Parl.

- Pl. Nov.: 39 (1842).

– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 384, t. 246 (1848).

– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 443 (1896).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 377 (1909).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 308 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).

≡ *D. commutata subsp. nodosa* (Parl.) Batt.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib** **Egy**

D. paspalodes Michx., incl. in **Paspalum distichum** L.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 46 (1803).

D. sanguinalis (L.) Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2. 1: 52. 1771

– Expl. Sci. Algérie: 33 (1855).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 377 (1909).

– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 443 (1896).

– Fl. Afrique N. 1: 298 (1952).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 60 (1954).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 44 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 88 (1962).

– Fl. Eur. 5: 262 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 401 (1987).

– Fl. Libya 145: 286 (1988).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 849 (2002).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 310 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).

D. sanguinalis (L.) Scop.≡ *Panicum sanguinale* L.Incl. *Panicum aegyptiacum* Retz.Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**var. *aegyptiaca* (Retz.) Maire & Weiller,incl. in **D. sanguinalis**

• Fl. Afrique N. 1: 299 (1952).

≡ *Panicum aegyptiacum* Retzvar. *ciliaris* (Retz.) Maire & Weiller≡ **D. ciliaris** (Retz.) Koeler

• Fl. Afrique N. 1: 300 (1952).

var. *vulgaris* (Döll) Maire & Weiller [nom. superfl.],incl. in **D. sanguinalis**

• Fl. Afrique N. 1: 299 (1952).

D. velutina (Forssk.) P. Beauv.

• Ess. Agrostogr.: 51 (1812).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 310 (2005).

≡ *Phalaris velutina* Forssk.Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi****D. violascens** Link

• Hort. Berol. 1: 229 (1827).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 308 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi(N)**

Digitaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	1	3	1	2	4	3	3	5
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	1

7 taxons acceptés

Dinebra Jacq.

• Fragm. Bot. 77: , pl. 121, f. 1 (1809).

D. retroflexa (Vahl) Panz.

• Ideen Rev. Gräs. 59-60: 20, pl. 2 (1813).

– Fl. Libya 145: 261 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 250 (2005).

≡ *Cynosurus retroflexus* VahlIncl. *Dinebra aegyptiaca* DelileMad Can **Mau** Mar Alg Tun **Lib Egi****Diplachne** P. Beauv.

• Ess. Agrostogr.: 80, pl. 16, f. 9 (1812).

D. festuciformis H. Scholz

• Willdenowia 11: 98 (1981).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egi*D. fusca* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.≡ **Leptochloa fusca** (L.) Kunth

• Ess. Agrostogr.: 163 (1812).

– Syst. Veg. 2: 615 (1817).

– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p., (1933).

– Fl. Afrique N. 2: 182 (1953).

D. malabarica (L.) Merr. [nom. illeg.],incl. in **Leptochloa fusca** (L.) Kunth

• Bull. Torrey Bot. Club 60: 635 (1933).

– Willdenowia 25: 571-582 (1981).

Echinaria Desf.

• Fl. Atlant. 2: 385 (1799).

E. capitata (L.) Desf.

• Fl. Atlant. 2: 385 (1799).

– Expl. Sci. Algérie: 91 (1855).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 189 (1895).

– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 467 (1896).

– Piantae Tripol.: 21 (1914).

– Cat. Pl. Maroc 1: 55 (1931).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 117 (1954).

– Fl. Afrique N. 3: 13 (1955).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 70 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 129 (1962).

– Fl. Eur. 5: 177 (1980).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 301 (1987).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 785 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 360 (2008).

≡ *Cenchrus capitatus* L.Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egif. *pumila* (Willk.) Maire & Weiller, incl. in **E. capitata**

• Fl. Afrique N. 3: 15 (1955).

≡ var. *pumila* Willk.var. *subacaulis* Andr., incl. in **E. capitata**

• Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 94 (1934).

Echinochloa P. Beauv.

• Ess. Agrostogr.: 53, 161 (1812).

E. colona (L.) Link

• Hort. Berol. 2: 209 (1833).

– Fl. Afrique N. 1: 311 (1952).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 62 (1954).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 89 (1962).

– Fl. Eur. 5: 262 (1980).

– Fl. Sahara (éd. 2): 158 (1983).

– Fl. Libya 145: 291 (1988).

– Fl. Mauritanie 1: 451 (1991).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 848 (2002).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 291 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 360 (2008).

≡ *Panicum colonum* L.≡ *Panicum crus-galli* subsp. *colonom* (L.) Trab.**Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

E. crus-gallii (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 53, 161 (1812).
 - Fl. Afrique N. 1: 312 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 62 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 89 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 262 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 403 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 290 (2005).

≡ *Panicum crus-gallii* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. breviseta (Döll) Neilr., incl. in **E. crus-gallii**

- Fl. Nieder-Oesterreich: 31 (1859).
 - Fl. Afrique N. 1: 313 (1952).

≡ *Panicum crus-galli var. brevisetum* Döll

var. longiseta (Döll) Neilr., incl. in **E. crus-gallii**

- Fl. Nieder-Oesterreich: 31 (1859).
 - Fl. Afrique N. 1: 313 (1952).

≡ *Panicum crus-galli var. longisetum* Döll

var. submutica Neilr., incl. in **E. crus-gallii**

- Fl. Nieder-Oesterreich: 31 (1859).
 - Fl. Afrique N. 1: 313 (1952).
 - Grasses Guide (Hubbard), ed 3: 362 (1984).

E. pyramidalis (Lam.) Hitchc. & Chase

- Contr. U.S. Natl. Herb. 18: 345 (1917).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 291 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. stagnina (Retz.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 53, 171 (1812).
 - Cytologia 33: 508-519 (1968).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 291 (2005).

≡ *Panicum stagninum* Retz.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Echinochloa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	1	2	2	2	2	4

4 taxons acceptés

Ehrharta Thunb.

- Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 40: 217, pl. 8 (1779).

E. calycina Sm.

- Pl. Icon. Ined.: t. 33 (1790).
 - Fl. Egypt Checklist: 181 (1995).
 - Willdenowia 28: 163-174 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 129 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 360 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun(A) Lib Egy(A)

E. erecta Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 347 (1786).

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 92 (1998).

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 112 (2009).

Mad Can Mau Mar(A) Alg Tun Lib Egy

E. longiflora Sm.

- Pl. Icon. Ined. 2: t. 32 "1789" (1790).
 - Sommerfeltia 17: 1-95 (1993).

Mad Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Eleusine Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 7 (1788).

E. aegyptia (L.) Desf.

≡ **Dactyloctenium aegyptium** (L.) Willd.

- Fl. Atlant. 1: 85 (1798).
 - Bocconeia 8: 217 (1998).

≡ *Cynosurus aegyptius* L.

E. africana Kenn. -O'Byrne

- Kew Bull. 12: 65 (1957).
 - Lejeunia n.s. 75: 139 (1975).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 265 (2005).

≡ *E. indica subsp. africana* (Kenn. -O'Byrne) S. M. Phillips

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy(A)

E. compressa (Forssk.) Asch. & Schweinf. ex C. Chr.

≡ **Ochthochloa compressa** (Forssk.) Hilu

- Dansk Bot. Ark. 4, n°3: 12 (1922).
 - Fl. Libya 145: 258 (1988).

E. coracana (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 8, pl. 1, f. 11 (1788).
 - Fl. Atlant. 1: 84 (1798).
 - Fl. Afrique N. 2: 187 (1953).
 - Fl. Libya 145: 259 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 263 (2005).

≡ *Cynosurus coracanus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun(C) Lib(C) Egy(C)

E. flagellifera Nees,

incl. in **Ochthochloa compressa** (Forssk.) Hilu

- Linnaea 16: 220 (1842).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 3. 272 p., (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 185 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 111 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).

E. floccifolia (Forssk.) Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 1: 350 "1825" (1824).
 - Fl. Egypt Checklist: (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 263 (2005).

≡ *Cynosurus floccifolius* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy(A)

E. indica (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 8 (1788).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 387 (1909).
 - Fl. Afrique N. 2: 186 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 258 (1980).
 - Fl. Libya 145: 256 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 417 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 265 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 112 (2009).

≡ *Cynosurus indicus* L.

Mad(A) Can **Mau(A)** **Mar(A)** Alg Tun **Lib(A)** **Egy(A)**

subsp. africana (Kenn. -O'Byrne) S.M. Phillips

≡ **E. africana** Kenn. -O'Byrne

- Kew Bull. 27: 259 (1972).

E. tristachya (Lam.) Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 203 (1791).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Cynosurus tristachyus* Lam.

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Eleusine	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	0	1	0	1	2	2
naturalisé*	1	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	1	-	1	1	1
cultivé (C)	-	-	-	-	-	-	1	1

5 taxons acceptés

Elionurus Humb. & Bonpl. ex Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(2): 941 (1806).

E. royleanus Nees ex A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 471 (1851).
 - Fl. Afrique N. 1: 263 (1952).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 154 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 408 (1991).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 37 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 343 (2005).

Mad **Can** **Mau** **Mar(?)** Alg Tun Lib **Egy**

Elymus L.

- Sp. Pl.: 83-84 (1753).

E. athericus (Link) Kerguelen

≡ **Elytrigia atherica** (Link) Carreras Martinez

- Lejeunia n.s. 110: 57 (1983).
- ≡ *Triticum athericum* Link

E. caput-medusae L.

≡ **Taeniatherum caput-medusae** (L.) Nevski

- Sp. Pl.: 84 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 732 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 492 (1896).

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 396 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 92 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 137 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 159 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 391 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 161 (1962).

var. asper (Degen) Fiori,

incl. in **Taeniatherum caput-medusae subsp. asperum** (Simonk.) Melderis

- Fl. Anal. Ital. (Fiori) 1: 162 (1907).
 - Fl. Afrique N. 3: 393 (1955).

var. crinitus auct. Afr. N.,

incl. in **Taeniatherum caput-medusae subsp. asperum** (Simonk.) Melderis

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 732 (1878).
- Contr. 3096, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N 30: 370 (1939).

subsp. bobartii (Asch. & Graebn.) Maire,

incl. in **Taeniatherum caput-medusae** (L.) Nevski

- Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).
- Fl. Afrique N. 3: 393 (1955).

subsp. crinitus auct. Afr. N.,

incl. in **Taeniatherum caput-medusae subsp. asperum** (Simonk.) Melderis

- Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).
- Fl. Afrique N. 3: 393 (1955).

E. crinitus Schreb.

≡ **Taeniatherum caput-medusae subsp. crinitum** (Schreb.) Melderis

- Beschr. Graes. 2: 15, tab. 74 (1778).

E. delileanus Schult. ≡ **Crithopsis delileana** (Schult.) Roshev.

- Mant. 2 (Schultes): 424 (1824).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 141 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).
 - Fl. Afrique N. 3: 394 (1955).

E. elongata (Host) Runemark

≡ **Elytrigia elongata** (Host) Nevski

- Hereditas (Lund) 70(2): 156 (1972).
 - Fl. Eur. 5: 195 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 374 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 810 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 202 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).

E. embergeri (Maire) Ibn Tattou

≡ **Elytrigia embergeri** (Maire) Valdés & H. Scholz

- Bocconeia 8: 217 (1998).
- ≡ *Agropyron embergeri* Maire

E. europaeus L. ≡ **Hordelymus europaeus** (L.) Harz

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 101 (1767).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 868 (1934).
 - Fl. Afrique N. 3: 389 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).

E. farctus (Viv.) Runemark ex Melderis,
incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 382 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 197 (1980).
 - Acta Bot. Barcinon. 45: 439-453 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 200 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).
- ≡ *Triticum farctum* Viv.

subsp. boreoatlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis
≡ **Elytrigia juncea subsp. boreoatlantica**
(Simonet & Guinochet) Hyl.

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 383 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 198 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 375 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 810 (2002).
- ≡ *Agropyron junceum subsp. boreali-atlanticum* Simonet & Guinochet

subsp. farctus,
incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski

- Fl. Eur. 5: 198 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 810 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 200 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).

E. festucoides (Maire) Ibn Tattou
≡ **Roegneria festucoides** (Maire) Dobignard

- Bocconea 8: 217 (1998).

≡ *Agropyron festucoides* Maire

E. hispanicus (Boiss.) Talavera
≡ **Roegneria canina subsp. hispanica** (Boiss.)
Kerguélen

- Lagasalia 14: 170 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 373 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 810 (2002).

≡ *Agropyron panormitanum var. hispanicum* Boiss.

E. marginatus (H. Lindb.) Á. Löve
≡ **Roegneria marginata** (H. Lindb.) Dobignard

- Feddes Repert. 95(7-8): 453 (1984).

≡ *Agropyron marginatum* H. Lindb.

subsp. kabylicus (Maire & Weiller) Valdés & H. Scholz
≡ **Roegneria marginata subsp. kabylica** (Maire
& Weiller) Dobignard

- Willdenowia 36: 660 (2006).

≡ *Agropyron marginatum subsp. kabylicum* Maire & Weiller

E. panormitanus auct. Medit. Occid.,
incl. in **Roegneria canina subsp. hispanica**
(Boiss.) Kerguélen

- Fl. Eur. 5: 193 (1980).

E. pycnanthus (Godr.) Melderis,
incl. in **Elytrigia atherica** (Link) M. A. Carreras
Mart. ex Kerguélen

- Bot. J. Linn. Soc.: 369-383 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 196 (1980).
- ≡ *Triticum pycnanthum* Godr.

E. repens (L.) Gould
≡ **Elytrigia repens** (L.) Desv. ex B.D. Jacks.

- Madroño 9(4): 127 (1947).
 - Fl. Eur. 5: 196 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 374 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 202 (2005).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 810 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 360 (2008).

≡ *Triticum repens* L.

Elytrigia Desv.

- Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 190 (1810).

E. atherica (Link) Kerguélen ex Carreras Mart. (Afr. N. ?)

- Univ. Murcia, Thesina Licenc. Ci. Biol: 136 (1986).
 - Lejeunia 120: 86 (1987).
 - Index Syn. Fl. Afrique N. 1: xxx (2010).

≡ *Triticum athericum* Link
≡ *Elymus athericus* (Link) Kerguélen

Incl. Agropyron littorale Dumort.
Incl. Elymus littoralis (Dumort.) Hyl.
Incl. Agropyron littoreum Sennen
Incl. Triticum pycnanthum Godr.
Incl. Elymus pycnanthus (Godr.) Melderis
Incl. E. pycnantha (Godr.) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?) Tun Lib(?)** Egy

E. elongata (Host) Nevski

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 23 (1933).
 - Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).
 - Lejeunia 120: 87 (1987).

≡ *Triticum elongatum* Host
≡ *Agropyron elongatum* (Host) P. Beauv.
≡ *Elymus elongatus* (Host) Runemark
≡ *Lophopyrum elongatum* (Host) Á. Löve

subsp. elongata

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

E. embergeri (Maire) Valdés & H. Scholz

- Willdenowia 36: 661 (2006).
 - Index Syn. Fl. Afr. N. 1: 435 (2010).

≡ *Agropyron embergeri* Maire.
≡ *Elymus embergeri* (Maire) Ibn Tattou

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. farcta (Viv.) Holub, incl. in **E. juncea** (L.) Nevski

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 171 (1973).

≡ *Triticum farctum* Viv.

E. intermedia (Host) Nevski (Afr. N?)

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 14 (1933).
– Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).
- ≡ *Triticum intermedium* Host

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy**E. juncea** (L.) Nevski

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 2: 83 (1936).
– Fl. Libya 145: 120 (1988).
– Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).
– Lejeunia, Nouv. sér. 120: 87 (1987).

≡ *Triticum juncea* L.
 ≡ *Agropyron juncea* (L.) P. Beauv.
 ≡ *Thynopyrum juncea* (L.) Á. Löve
 Incl. *Triticum farctum* Viv.
 Incl. *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis
 Incl. *Elytrigia farcta* (Viv.) Holub

subsp. boreoatlantica (Simonet & Guinochet) Hyl.

- Nord. Kårlvaxt. Fl. 1: 368 (1953).
– Lejeunia n.s. 120: 88 (1987).
– Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).
– J. Bot. Soc. Bot. France 45-46: 112 (2009).

≡ *Agropyron juncea* subsp. *boreoatlanticum* Simonet & Guinochet

≡ *Elymus farctus* subsp. *boreoatlanticus* (Simonet & Guinochet) Melderis

Incl. *E. junceiforme* Á. Löve & D. Löve
 Incl. *Thynopyrum junceiforme* (Á. Löve & D. Löve) Á. Löve & Á. Löve

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**subsp. juncea**

- Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).
– J. Bot. Soc. Bot. France 45-46: 112 (2009).

= *Agropyron juncea* subsp. *mediterraneum* Simonet & Guinochet

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***E. junceiformis* Á. Löve & D. Löve,

incl. in **E. juncea** subsp. **boreoatlantica**
 (Simonet & Guinochet) Hyl.

- Rep. Univ. Inst. Sci. Appl. Reyjavik, ser. B, 3: 106 (1948).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. littoralis (Dumort.) Hyl. [nom. illeg.],

incl. in **E. atherica** (Link) Kerguelén ex Carreras
 Mart.

- Nomenkl. Stud. Nord. Gefässpfl. No. 7: 36 (1945).
– Fl. Libya 145: 119 (1988).

E. pycnantha (Godr.) Á. Löve,

incl. in **E. atherica** (Link) Kerguelén ex Carreras
 Mart.

- Taxon 29 (2/3): 351 (1980).

E. repens (L.) Desv. ex Nevski

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 14 (1933).
– Lejeunia, Nouv. sér. 120: 88 (1987).
– Fl. Libya 145: 119 (1988).

≡ *Triticum repens* L.
 ≡ *Elymus repens* (L.) Gould

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**E. scirpea** (C. Presl) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 171 (1973).
– Nord. J. Bot. 12: 155-169 (1992).

≡ *Agropyron scirpeum* C. Presl
 ≡ *Agropyron elongatum* var. *scirpeum* (C. Presl) Fiori
 ≡ *Lophopyrum scirpeum* (C. Presl) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

Elytrigia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	7	6	4	2	2
endémique (E)	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	3	2	-	-	-

8 taxons acceptés

Enneapogon Desv. ex P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 81, 161 (1812).

E. brachystachyus (Jaub. & Spach) Stapf,
incl. in **E. desvauxii** P. Beauv.

- Fl. Cap. (Harvey) 7: 654 (1900).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 199-208 (1949).
– Fl. Afrique N. 2: 194 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 95 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 113 (1962).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
– Fl. Sahara (éd. 2): 176 (1983).

E. desvauxii P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 82, t. 16, 11 (1812).
– Fl. Mauritanie 2: 421 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 241 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 361 (2008).

Incl. *E. brachystachyus* (Jaub. & Spach) Stapf

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy***E. glumosus* (Hochst.) Maire & Weiller,
incl. in **E. persicus** Boiss.

- Fl. Afrique N. 2: 193 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 113 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 176 (1983).

≡ *Pappophorum glumosum* Hochst.

E. lophotrichus Chiov. ex H. Scholz & P. König

- Willdenowia 13: 369 "1983" (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 241 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. persicus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 5: 71 (1844).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 241 (2005).
- Incl. *E. schimperianus* (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****E. scaber** Lehm.

- Nov. Stirp. Pug. 3: 41 (1831).
 - Fl. Afrique N. 2: 195 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 95 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 113 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 240 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 361 (2008).
- ≡ *Pappophorum scabrum* (Lehm.) Kunth

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***E. schimperianus* (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize,
incl. in **E. persicus** Boiss.

- Kew Bull. 22: 400 (1968).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).

Enteropogon Nees

- Intr. Nat. Syst. Bot.: 448 (1836).

E. prieurii (Kunth) Clayton

- Kew Bull. 37(3): 419 (1982).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 279 (2005).
- ≡ *Chloris prieurii* Kunth

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****E. rupestris** (J.A. Schmidt) A. Chev.

- Rev. Bot. Appl. 15: 1048 (1935).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 54: 1-9 (1974).
- ≡ *Ctenium rupestre* J.A. Schmidt

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****Eragrostis** Wolf

- Gen. Pl.: 23 (1776).

E. aegyptiaca (Willd.) Delile

- Fl. Egypt. 157. t. 4. f. 2 (1814).
 - Fl. Afrique N. 6: 381 (1960).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 182 (1983).
 - Fl. Libya 145: 267 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 455 (1991).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 153 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 261 (2005).
- ≡ *Poa aegyptiaca* Willd.

subsp. aegyptiaca

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 261 (2005).

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****subsp. humifusa** H. Scholz

- Willdenowia 26(1-2): 231 (1996).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 261 (2005).

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***E. amabilis* (L.) Wight & Arn.,incl. in **E. unioloïdes** (Retz.) Nees ex Steud.

- Cat. Indian Pl. 1834: no. 1777 (1834).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 255 (2005).
- ≡ *Poa amabilis* L.

E. aspera (Jacq.) Nees

- Fl. Afr. Austral. 3: 408 (1841).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 163 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 256 (2005).
- ≡ *Poa aspera* Jacq.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy****E. atrovirens** (Desf.) Trin. ex Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 562 (1840).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 199 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 176 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
 - Fl. Mauritanie 2: 454 (1991).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 165 (2002).
- ≡ *Poa atrovirens* Desf.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy***var. fontanesiana* Maire [nom. superfl.],incl. in **E. atrovirens**

- Fl. Afrique N. 2: 177 (1953).

var. hesperidum Emb. & Maire, incl. in **E. atrovirens**

- Contr. 647, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc: 19 (1929).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 291-306 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 177 (1953).

E. atroviridis Maire [nom. superfl.],incl. in **E. atrovirens** (Desf.) Trin. ex Steud.

- Contr. 2367, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 385 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).

E. barrelieri Daveau

- J. Bot. (Morot) 8: 289 (1894).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 389 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 57 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 172 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 92 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 72 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 111 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 257 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 390 (1987).
 - Fl. Libya 145: 265 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 454 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 259 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 361 (2008).

Incl. *E. minor* auct. Lybia non Host

var. ambigua Dobignard & Portal ≡ **subsp. ambigua**
• Eragrostis France Eur. Occid.: 173 (2002).

var. barrelieri
– Eragrostis France Eur. Occid.: 171 (2002).

var. pygmaea (Daveau) Dobignard & Portal
≡ **subsp. pygmaea**
• Eragrostis France Eur. Occid.: 175 (2002).

subsp. ambigua (Dobignard & Portal) H. Scholz & Valdés
• Willdenowia 36: 664 (2006).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. barrelieri

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pygmaea (Daveau) Portal & H. Scholz
– Willdenowia 35: 63 (2005).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

E. bipinnata (L.) Muschl.

- ≡ **Desmostachya bipinnata** (L.) Stapf
- Verh. Bot. Vereins. Prov. Brandenburg 49: 74 (1908).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).
- Contr. 2609, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 457 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
- ≡ *Briza bipinnata* L.

E. cilianensis (All.) Vignolo ex Janch.

- Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien 5(9): 110 (1907).
- Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 174 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 93 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Andalus. Occ. 3: 389 (1987).
- Fl. Libya 145: 267 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 845 (2002).
- Eragrostis France Eur. Occid.: 191 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 259 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 361 (2008).

≡ *Poa cilianensis* All.

Incl. E. multiflora (Forssk.) Asch.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. major (Host) Maire & Weiller, incl. **E. cilianensis**
• Fl. Afrique N. 2: 175 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).

subsp. poaeoides (P. Beauv.) Husn., incl. in **E. minor** Host
• Gram.: 55 (1896).
- Fl. Afrique N. 2: 175 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).

E. ciliaris (L.) R. Br.

- Narr. Exped. Zaire: 478 (1818).
- Fl. Andalus. Occ. 3: 391 (1987).
- Fl. Libya 145: 271 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 453 (1991).
- Eragrostis France Eur. Occid.: 199 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 253 (2005).
- ≡ *Poa ciliaris* L.

subsp. brachystachya (Boiss.) H. Scholz
• Willdenowia 7: 420 (1974).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

subsp. ciliaris

- Fl. Sahara (éd. 2): 534 (1983).

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun Lib **Egy**

E. coelachyrum Benth.,

incl. in **Coelachyrum brevifolium** Nees

- Hooker's Icon. Pl.: t. 1368 (1881).

E. curvula (Schrad.) Nees

- Fl. Afr. Austral. 3: 397 (1841).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).
- Eragrostis France Eur. Occid.: 207 (2002).
- ≡ *Poa curvula* Schrad.

Mad(N) Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

E. cylindriflora Hochst.

- Flora 38: 324 (1855).
- Eragrostis France Eur. Occid.: 209 (2002).

Mad Can Mau Mar **Alg(A) Tun(A)** Lib Egy

E. cynosuroides (Retz.) P. Beauv.,

incl. in **Desmostachya bipinnata** (L.) Stapf

- Ess. Agrostogr.: 71 (1812).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).
- ≡ *Poa cynosuroides* Retz.

E. damiensiana (Bonnet) Thell., incl. in **E. multicaulis** Steud.

- Repert. Nov. Spec. 24: 323 (1928).
- Fl. Afrique N. 2: 172 (1953).
- ≡ *E. pilosa* var. *damiensiana* Bonnet

E. diplachnoides Steud., incl. in **E. japonica** (Thunb.) Trin.

- Syn. Pl. Glumac.: 268 (1855).
- Fl. Afrique N. 2: 170 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 182 (1983).

E. japonica (Thunb.) Trin.

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, 1: 405 (1831).
- Eragrostis France Eur. Occid.: 235 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 256 (2005).
- ≡ *Poa japonica* Thunb.

Incl. E. namaquensis Nees ex Schrad.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

E. kohorica Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 83 (1957).
– Fl. Sahara (éd. 2): 534 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

E. lepida (Hochst. ex A. Rich.) Hochst. ex Steud.

- Flora 38: 327 (1855).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 255 (2005).
≡ *Poa lepida* Hochst. ex A. Rich.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. megastachya (Koeler) Link,

incl. in **E. cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.

- Hort. Berol. (Link) 1: 187 (1827).
– Piantae Tripol.: 22 (1914).
– Fl. Sahara (éd. 2): 534 (1983).

≡ *Poa megastachya* Koeler

E. minor Host

- Icon. Descr. Gram. Austriac. 4: 15 (1809).
– Fl. Eur. 5: 175 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 390 (1987).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 259 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 259 (2005).

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

E. minor auct. Lib. non Host,

incl. in **E. barrelieri** Daveau

- Piantae Tripol.: 22 (1914).

E. monodii A. Camus

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 97 (1958).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)** Egy

E. multicaulis Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 426 (1854).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 261 (2002).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

E. multiflora (Forssk.) Asch.,

incl. in **E. cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.

- Fl. Prov. Brandenb. 1: 841 (1864).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 198 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 57 (1931).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).

≡ *Poa multiflora* Forssk.

var. poaeoides (P. Beauv.) Trab., incl. in **E. minor** Host

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 199 (1895).

≡ *E. poaeoides* P. Beauv.

E. namaquensis Nees ex Schrad.,

incl. in **E. japonica** (Thunb.) Trin.

- Linnaea 12(4): 452 (1838).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
– Fl. Mauritanie 2: 453 (1991).

E. papposa (Roem. & Schult.) Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 564 (1821).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 199 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 472 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 57 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 179 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 93 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
– Fl. Eur. 5: 257 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 275 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 361 (2008).
≡ *Megastachya papposa* Roem. & Schult.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. pilosa (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 162, 175 (1812).
– Expl. Sci. Algérie: 295 (1867).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 82 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 171 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 111 (1962).
– Fl. Eur. 5: 257 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 181 (1983).
– Fl. Libya 145: (1988).
– Fl. Mauritanie 2: 454 (1991).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 285 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 256 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

E. plumosa (Retz.) Link,

incl. in **E. unioloides** (Retz.) Nees ex Steud.

- Hort. Berol. 1: 192 (1827).
≡ *Poa plumosa* Retz.

E. poaeoides P. Beauv., incl. in **E. minor** Host

- Ess. Agrostogr.: 162 (1812).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 131-136 (1956).

E. sarmentosa (Thunb.) Trin.

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, 1: 398 (1831).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 258 (2005).
≡ *Poa sarmentosa* Thunb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(A)**

E. tef (Zucc.) Trotter

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 62 (1918).
– Fl. Libya 145: 270 (1988).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 207 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 256 (2005).
≡ *Poa tef* Zucc.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(A) Egy(A)**

E. tenella (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

- Syst. Veg. 2: 576 (1817).
– Eragrostis France Eur. Occid.: 311 (2002).
≡ *Poa tenella* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(A)**

E. tenuifolia (A. Rich.) Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 268 (1854).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 313 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 255 (2005).
- ≡ *Poa tenuifolia* A. Rich.

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(A)**

E. tremula Hochst. ex Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 269 (1854).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 258 (2005).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. trichophora Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 311 (1855).
 - Expl. Sci. Algérie: 150 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 199 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 472 (1896).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 19 (1900).
 - Fl. Afrique N. 2: 178 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 93 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 110 (1962).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 323 (2002).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy**

E. unioloïdes (Retz.) Nees ex Steud.

- Syn. Pl. Glumac. 1: 264 (1854).
 - Eragrostis France Eur. Occid.: 325 (2002).
- ≡ *Poa unioloïdes* Retz.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(A)** **Egy**

E. vulgaris auct. Afr. N. non Presl ex Steud.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).

var. megastachya (Link) Coss. & Durieu,
incl. in **E. cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.

- Expl. Sci. Algérie: 147 (1855).

var. microstachya Coss. & Durieu,
incl. in **E. barrelieri** Daveau

- Expl. Sci. Algérie: 148 (1855).

var. speirostachya Coss. & Durieu,
incl. in **E. papposa** (Roem. & Schult.) Steud.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).

- Expl. Sci. Algérie: 148 (1855).

Eragrostis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	4	1	9	8	13	6	7	2	15
endémique*	-	-	-	-	-	-	-	1	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	1	-	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	-	2	1	2	-	4

27 taxons acceptés

Eremopoa Roshev.

- Fl. URSS 2: 429, 756 (1934).

E. altaica (Trin.) Roshev.

- Fl. URSS 2: 431 (1934).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 149 (2005).
- ≡ *Aira altaica* Trin.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Eremopogon Stapf.

- Fl. Trop. Afr. 9: 182-183 (1917).

E. foveolatus (Delile) Stapf

- ≡ **Dichanthium foveolatum** (Delile) Roberty
- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9: 183 (1917).
 - Fl. Afrique N. 1: 275 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 84 (1962).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 154 (1983).
- ≡ *Andropogon foveolatus* Delile

Eremopyrum (Ledeb.) Jaub. & Spach

- Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 3. 14: 360 (1851).

E. bonaepartis (Spreng.) Nevski

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 18 (1933).
 - Nord. J. Bot. 11: 271-285 (1991).
- ≡ *Triticum bonaepartis* Spreng.
- ≡ *Agropyron bonaepartis* (Spreng.) Durand & Schinz
- Incl. *Triticum squarrosus* Roth

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

var. sublanuginosum (Drobow) Melderis,
incl. in **E. bonaepartis**

- Ark. Bot. n. s. 2: 305 (1952).
 - Nord. J. Bot. 11: 271-285 (1991).
- ≡ *Agropyron orientale var. sublanuginosum* Drobow

subsp. sublanuginosum (Drobow) Á. Löve,
incl. in **E. bonaepartis**

- Feddes Repert. 95(7-8): 506 (1984).
- ≡ *Agropyron orientale var. sublanuginosum* Drobow

E. cristatum (L.) Willk. & Lange

- ≡ **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.
- Prodr. Fl. Hispan. 1(1): 108 (1861).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 88 (1931).
- ≡ *Bromus cristatus* L.

var. brachyatherum Maire,

- incl. in **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.
- Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

var. ciliatiglume Maire,

- incl. in **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.
- Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

var. laeviglume Maire,

incl. in **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.

• Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

var. puberulum (Boiss.) P. Candargy,

incl. in **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.

• Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

≡ *Agropyron cristatum var. puberulum* Boiss.

var. scabriglume Maire,

incl. in **Agropyrum cristatum** (L.) Gaertn.

• Contr. 2182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 268 (1936).

E. orientale (L.) Jaub. & Spach

• Ill. Pl. Orient. 4: 26 (1851).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 242 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 1: 87 (1931).

– Fl. Eur. 5: 200 (1980).

– Nord. J. Bot. 11: 271-285 (1991).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 361 (2008).

≡ *Secale orientale* L.

≡ *Agropyron orientale* (L.) Roem. & Schult.

≡ *Triticum orientale* (L.) M. Bieb.

var. lasianthum (Boiss.) Maire, incl. in **subsp. orientale**

– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272p. (1933).

subsp. distans auct. Afr. N., incl. in **subsp. orientale**

– Contr. 3247, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 31 (1940).

– Nord. J. Bot. 11: 271-285 (1991).

subsp. orientale

– Nord. J. Bot. 11: 271-285 (1991).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. squarrosum (Roth) Jaub. & Spach,

incl. in **E. bonaepartis** (Spreng.) Nevski

• Ill. Pl. Orient. 4: 28, t. 320 (1851).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 243 (1895).

– Cat. Pl. Maroc 3: 867 (1934).

– Contr. 1745, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 325 (1934).

≡ *Triticum squarrosum* Roth

Erianthus Michx.

• Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 54 (1803).

E. parviflorus Pilg.

≡ **Tripidium ravennae subsp. parviflorum**

(Pilg.) H. Scholz

• Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 120: 63 (1917).

E. ravennae (L.) P. Beauv.

≡ **Tripidium ravennae** (L.) H. Scholz

• Ess. Agrostogr.: 14 (1812).

– Expl. Sci. Algérie: (1855).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 124 (1895).

– Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 417-459. "1957" (1958).

– Fl. Sahara (éd. 2): 152 (1983).

≡ *Andropogon ravennae* L.

subsp. parviflorus (Pilg.) H. Scholz

≡ **Tripidium ravennae subsp. parviflorum**

(Pilg.) H. Scholz

• Willdenowia 6: 291 (1971).

Eutriana Trin.

• Fund. Agrost.: 161 (1820).

E. abyssinica R. Br. ex Fresen.

≡ **Melanocenchris abyssinica** (R. Br. ex Fresen.)

Hochst.

• Mus. Senckenberg. 2: 142 (1837).

Festuca L.

• Sp. Pl.: 73-76 (1753).

F. abyssinica Hochst. (Afr. N ?)

• Flora 24: 20 (1841).

Incl. *F. tibestica* Miré & Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)** Egy

F. agustinii Lindling.

• Abh. Auslandsk., Reihe C, Naturwiss. 21, 8: 298 (1926).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. albida Lowe ≡ **Parafestuca albida** (Lowe) E.B. Alexeev

• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 10 (1831).

– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).

F. algeriensis E.B. Alexeev, non Trab. [nom. illeg.],

incl. in **F. trabutii** E.B. Alexeev

• Novosti Sist. Vysa. Rast. 11: 55 (1974).

F. algeriensis Trab.

• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 212 (1895).

– Candollea 1: 22 (1922).

– Fl. Afrique N. 3: 139 (1955).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).

Incl. *F. lamprophylla* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. battandieri St.-Yves, incl. in **F. algeriensis**

• Candollea 1: 22 (1922).

– Fl. Afrique N. 3: 141 (1955).

var. lamprophylla (Trab.) St.-Yves, incl. in **F. algeriensis**

• Candollea 1: 23 (1922).

– Fl. Afrique N. 3: 141 (1955).

≡ *F. lamprophylla* Trab.

F. alopecurus Schousb. ≡ **Vulpia alopecurus** (Schousb.) Link

• lagttag. Vextrig. Marokko: 40 (1800).

– Expl. Sci. Algérie: 173 (1855).

– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).

– Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

subsp. fibrosa (H. Lindb.) Jahand. & Maire,
 incl. in **Vulpia alopecuroides** (Schousb.) Link
 • Cat. Pl. Maroc 3: 864 (1934).
 ≡ *Vulpia alopecuroides subsp. fibrosa* H. Lindb.

subsp. schousboei (H. Lindb.) Jahand. & Maire,
 incl. in **Vulpia alopecuroides** (Schousb.) Link
 • Cat. Pl. Maroc 3: 864 (1934).
 ≡ *Vulpia alopecuroides subsp. schousboei* H. Lindb.

var. lanata (Boiss.) Jahand. & Maire,
 incl. in **Vulpia alopecuroides** (Schousb.) Link
 • Cat. Pl. Maroc 3: 864 (1934).
 ≡ *Vulpia alopecuroides var. lanata* Boiss.

F. alpina auct. Afr. N. non Suter,
 incl. in **F. dyris** (Maire & Trab.) Romo
 • Contr. 71, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 215 (1922).
var. dyris Maire & Trab. ≡ **F. dyris** (Maire & Trab.) Romo
 • Contr. 71, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 215 (1922).

F. ampla Hack.

• Cat. Gram. Portugal: 26 (1880).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 130 (1955).
 – Fl. Eur. 5: 137 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 273 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).
 Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. dolosa St.-Yves, incl. in **F. ampla**
 • Bull. Soc. Bot. France 71: 121 (1924).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 131 (1955).

var. effusa (Hack.) St.-Yves, incl. in **F. ampla**
 • Bull. Soc. Bot. France 71: 121 (1924).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 940 (1941).
 – Fl. Afrique N. 3: 131 (1955).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 35(2): 139-143 (1955).

F. argentea Savi ≡ **Sesleria argentea** (Savi) Savi
 • Usteri, Ann. Bot. 24: 49 (1800).

F. arundinacea Schreb.

≡ **Schedonorus arundinaceus** (Schreb.) Dumort.
 • Spicil. Fl. Lips.: 57 (1771).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 216 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 478 (1896).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 122 (1931).
 – Fl. Eur. 5: 132 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 272 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 136 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 362 (2008).

var. aspera (Mutel) Asch. & Graebn.,
 incl. in **Schedonorus arundinaceus** (Schreb.)
 Dumort. **subsp. arundinaceus**
 • Syn. Mitteleur. Fl. 2: 509 (1900).
 – Lejeunia n.s. 75: 146 (1975).
 ≡ *F. elatior var. aspera* Mutel

var. interrupta (Desf.) Coss. & Durieu
 ≡ **Schedonorus interruptus** (Desf.) Tzvelev
 • Expl. Sci. Algérie: 170 (1855).
 – Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
 ≡ *F. interrupta* Desf.

var. mediterranea (Hack.) Murb.
 ≡ **Schedonorus arundinaceus subsp. mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés
 • Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
 – Piantae Tripol.: 22 (1914).

subsp. arundinacea
 ≡ **Schedonorus arundinaceus** (Schreb.)
 Dumort. **subsp. arundinaceus**
 – Lejeunia n.s. 75: 146 (1975).
 – Festuca France: 103 (1999).

subsp. atlantigena (St.-Yves) Auquier
 ≡ **Schedonorus arundinaceus subsp. atlantigenus** (St.-Yves) H. Scholz
 • Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 16: 142 (1976).
 – Fl. Eur. 5: 133 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 272 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
 ≡ *F. elatior var. atlantigena* St.-Yves

subsp. fenas (Lag.) Arcang.,
 ≡ **Schedonorus arundinaceus subsp. fenas**
 (Lag.) Tzvelev
 • Comp. Fl. Ital., ed. 2: 61 (1894).
 – Lejeunia n.s. 75: 147 (1975).
 – Lejeunia, n.s. 120: 94 (1987).
 – Festuca France: 107 (1999).
 Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
 ≡ *F. fenas* Lag.

subsp. interrupta (Desf.) Tzvelev
 ≡ **Schedonorus interruptus** (Desf.) Tzvelev
 • Bot. Zurn. (Kiev) 56(9): 1253 (1971).
 ≡ *F. interrupta* Desf.

subsp. mediterranea (Hack.) K. Richt.
 ≡ **Schedonorus arundinaceus subsp. mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés
 • Pl. Eur. 1: 102 (1890).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 122 (1931).
 – Lejeunia, Nouv. sér. 110: 7 (1983).
 – Lejeunia, Nouv. sér. 120: 94 (1987).
 – Festuca France: 109 (1999).
 ≡ *F. elatior subvar. mediterranea* Hack.

F. atlantica Duval-Jouve ex Clauson

- Bull. Soc. Bot. France 6: 484 (1859).
 - Expl. Sci. Algérie: 299 (1867).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 95 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 214 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 167 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).

var. oxyphylla Litard. & Maire ex Maire

≡ **F. atlantica subsp. oxyphylla** (Litard. & Maire ex Maire) Romo

- Contr. 346, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 54 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 169 (1955).

subsp. atlantica

- Candollea 1: 1-63 (1922).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. oxyphylla (Litard. & Maire ex Maire) Romo

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 337 (1986).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. atlantigena (Litard.) Romo

≡ **F. iberica subsp. atlantigena** (Litard.) Dobignard & Portal

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).
- ≡ *F. rubra var. atlantigena* Litard.

F. aurasiaca (Trab.) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).
- ≡ *F. rubra subsp. aurasiaca* Trab.
- ≡ *F. deserti subsp. aurasiaca* (Trab.) St.-Yves

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. baetica (Hack.) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 102 (1890).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
- ≡ *F. spadicea var. baetica* Hack.
- ≡ *F. paniculata subsp. baetica* (Hack.) Emb. & Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. barbata Loeffl. ex L. ≡ **Schismus barbatus** (Loeffl. ex L.) Thell.

- Demonstr. Pl.: 3 (1753).

F. boissieri Janka, incl. in **F. lasto** Boiss.

- Oesterr. Bot. Z. 14: 341 (1864).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 271 (1987).

F. borrieri Bab.,

incl. in **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell

- Trans. Linn. Soc. London 17: 565 (1837).

F. brachypoda Font Quer,

incl. in **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Cavanillesia 1: 68 (1928).

- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).

- Contr. 1352, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 221 (1932).

F. bromoides L.,

incl. in **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Sp. Pl.: 75 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 172 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 726 (1878).

F. caespitosa Desf.,

incl. in **Brachypodium retusum** (Pers.) P. Beauv.

- Fl. Atlant. 1: 91 (1798).

F. calycina Loeffl. non L.,

incl. in **Schismus barbatus** (Loeffl. ex L.) Thell.

- Iter Hisp. 116 (1758).
 - Fl. Atlant. 1: 88 (1798).

F. capillifolia L.M. Dufour

- Syst. Veg. 2: 735 (1817).
 - Fl. Eur. 5: 138 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 275 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).

Incl. *F. scaberrima* Lange

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. ciliata Danthoine ex Lam. & DC. nec Gouan

≡ **Vulpia ciliata** Dumort.

- Fl. Franç. 3: 55 (1805).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).

var. imberbis Vis., incl. in **Vulpia ciliata** Dumort.

- Fl. Dalmat. 1: 75 (1842).

F. circummediterranea Patzke

- Oesterr. Bot. Z. 122(4): 261 (1973).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- Incl. *F. laevis* auct. Afr. N. non (Thunb.) Spreng.
- Incl. *F. ovina subsp. laevis* Hack.
- Incl. *F. ovina var. embergeri* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. coerulescens Desf.

- Fl. Atlant. 1: 87 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 728 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 217 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 479 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 135 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 158 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 140 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 131 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 270 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 362 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. cristata L. ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Sp. Pl.: 76. (1753)

F. cynosuroides Desf.

≡ **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García

- Fl. Atlant. 1: 88 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 178 (1855).
- Contr. 1743, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 324 (1934).

var. maireana (Villar) Maire [nom. superfl.],
incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García

- Contr. 1743, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 324 (1934).

var. pubescens Maire,

incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García

- Contr. 1743, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 324 (1934).

F. danthonii Asch. & Graebn.,

incl. in **Vulpia ciliata** Dumort.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 551 (1901).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).

var. imberbis (Vis.) Asch. & Graebn.,
incl. in **Vulpia ciliata** Dumort.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 551 (1901).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
- ≡ *F. ciliata* var. *imberbis* Vis.

var. penicillata Murb., incl. in **Vulpia ciliata** Dumort.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 14 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).

F. decumbens L. ≡ **Danthonia decumbens** (L.) DC.

- Sp. Pl.: 75 (1753).

F. delicatula Lag.,

incl. in **Ctenopsis pectinella** (Delile) De Not

- Varied. Ci. 4(19): 39 (1805).

F. demnatensis Murb.

≡ **Wangenheimia demnatensis** (Murb.) Stace

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 14 (1922).

F. dertonensis (All.) Asch. & Graebn.,

incl. in **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 558 (1901).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
- Contr. 2870, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).
- ≡ *Bromus dertonensis* All.

var. longearistata Willk.,

incl. in **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 91 (1861).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
- Contr. 2870b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).

F. deserti (Coss. & Durieu) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 215 (1895).
- Candollea 1: 26 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 141 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).
- ≡ *F. rubra* var. *deserti* Coss. & Durieu

subsp. aurasiaca (Trab.) St.-Yves ≡ **F. aurasiaca** Trab.

- Candollea 1: 27 (1922).
- Fl. Afrique N. 3: 144 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).

subsp. deserti

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. duriaei St.-Yves, incl. in **subsp. deserti**

- Candollea 1: 26 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 143 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).

subsp. maroccana (Trab.) St.-Yves

≡ **F. maroccana** (Trab.) Dobignard & Portal

- Candollea 1: 29 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 142 (1955).
- ≡ *F. rubra* var. *maroccana* Trab.

subvar. pozzicola Litard. & Maire,

incl. in **F. maroccana** (Trab.) Dobignard & Portal

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 28-29 (1924).

F. dichotoma Forssk. ≡ **Cutandia dichotoma** (Forssk.) Trab.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 22 (1775).

F. divaricata Desf. ≡ **Cutandia divaricata** (Desf.) Benth.

- Fl. Atlant. 1: 89, t. 22 (1798).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).

var. dichotoma (Forssk.) Coss. & Durieu

≡ **Cutandia dichotoma** (Forssk.) Trab.

- Expl. Sci. Algérie: 183 (1855).
- ≡ *F. dichotoma* Forssk.

var. memphitica (Spreng.) Coss. & Durieu

≡ **Cutandia memphitica** (Spreng.) K. Richt.

- Expl. Sci. Algérie: 184 (1855).
- ≡ *Dactylis memphitica* Spreng.

F. djurdjurae (Trab.) Romo

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).
- ≡ *F. ovina* var. *djurdjurae* (Trab.) T. Durand & Schinz
- ≡ *F. duriuscula* f. *djurdjurae* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. donax Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 9 (1831).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. drymeja auct. Afr. N. non Mert. & W.D.J. Koch,incl. in **F. lasto** Boiss.

- Expl. Sci. Algérie: 297 (1867).
- Cat. Pl. Maroc 4: 940 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 135 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 170 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).
- Fl. Eur. 5: 132 (1980).

var. grandis Coss. & Durieu, incl. **F. lasto** Boiss.

- Expl. Sci. Algérie: 297 (1867).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 135 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 171 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).

F. durandoi Clauson

- Annot. Fl. France Allemagne [Billot]: 163 (1859).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 728 (1878).
- Lejeunia Mem. 75: 148 (1975).
- Fl. Eur. 5: 132 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).
- ≡ *F. paniculata* subsp. *durandoi* (Clauson) Emb. & Maire
- ≡ *F. spadicea* subsp. *durandoi* (Clauson) Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*F. duriuscula* auct. Afr. N. non L., incl. in **F. indigesta** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 94 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 212 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

f. djurdjurae Trab. ≡ **F. djurdjurae** (Trab.) Romo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 212 (1895).

var. indigesta (Boiss.) Boiss. ≡ **F. indigesta** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).

F. dyris (Maire & Trab.) Romo

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).
- Index Syn. Fl. Afrique N.: 418 (2010).
- ≡ *F. alpina* var. *dyris* Maire & Trab.
- ≡ *F. ovina* var. *dyris* (Maire & Trab.) Batt.
- Incl. *F. ovina* subsp. *alpina* auct. Afr. N. non Suter

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*F. elatior* L.,incl. in **Schedonorus arundinaceus** (Schreb.) Dumort.

- Sp. Pl.: 75 (1753).
- Candollea 1: 30 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 148 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 82 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).
- Taxon 40: 135-137 (1991).

subvar. tunetana St.-Yves,incl. in **Schedonorus arundinaceus** subsp. **mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Candollea 1: 32 (1922).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 82 (1961).

var. atlantigena St.-Yves,≡ **Schedonorus arundinaceus** subsp. **atlantigenus** (St.-Yves) H. Scholz

- Candollea 1: 36 (1922).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 151 (1955).

var. cirtensis St.-Yves≡ **Schedonorus arundinaceus** subsp. **cirtensis** (St.-Yves) H. Scholz & Valdés

- Candollea 1: 36 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 151 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 82 (1961).

var. fenas (Lag.) Hack.,incl. in **Schedonorus arundinaceus** subsp. **mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Bot. Centralbl. 8: 407 (1881).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 27 (1904).
- ≡ *F. fenas* Lag.

var. glaucescens Boiss.,incl. in **Schedonorus arundinaceus** subsp. **fenas** (Lag.) H. Scholz

- Voy. Bot. Espagne 2: 675 (1845).
- Candollea 1: 32 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 150 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 82 (1961).

var. letourneuxiana St.-Yves,incl. in **Schedonorus arundinaceus** subsp. **mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Candollea 1: 34 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 152 (1955).

var. minutiflora (St.-Yves) Litard.,incl. in **Schedonorus arundinaceus** subsp. **mediterraneus** (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Candollea 10: 141 (1945).
- Fl. Afrique N. 3: 151 (1955).
- ≡ *F. elatior* subvar. *minutiflora* St.-Yves

var. uechtriziana Hack.≡ **Schedonorus arundinaceus** subsp. **uechtrizianus** (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Bot. Centralbl. 8: 407 (1881).
- Candollea 1: 32 (1922).
- Fl. Afrique N. 3: 150 (1955).

subsp. arundinacea (Schreb.) Celak
≡ **Schedonorus arundinaceus** (Schreb.)
Dumort. **subsp. arundinaceus**

- Prodr. Fl. Böhem. 1: 51 (1867).
 - Candollea 1: 31 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 149 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 82 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).

subsp. pratensis (Huds.) Hack.
≡ **Schedonorus pratensis** (Huds.) P. Beauv.

- Bot. Centralbl. 8: 407 (1881).
 - Candollea 1: 31 (1922).
 - Fl. Afrique N. 3: 149 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).
- ≡ *F. pratensis* Huds.

F. elegans Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 92 (1838).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 133 (1933).
 - Fl. Afrique N. 3: 162 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 134 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. embergeri (Litard. & Maire) Romo

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- ≡ *F. ovina* var. *embergeri* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. fasciculata Forssk. ≡ **Vulpia fasciculata** (Forssk.) Samp.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 22 (1775).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 941 (1941).

F. fenas Lag.,

incl. in **Schedonorus arundinaceus subsp. fenas** (Lag.) H. Scholz

- Gen. Sp. Pl.: 4 (1816).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 216 (1895).

F. filiformis Pourr.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 319 (1788).
 - Festuca France: 153, 310 (1999).

Incl. F. ovina var. *tenuifolia* auct. Afr. N.
Incl. F. ovina var. *capillata* auct. non Lam.
Incl. F. ovina var. *laevifolia* auct. Afr. N.
Incl. F. ovina var. *vulgaris* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. filiformis Link non Pourr. [nom. illeg.],

incl. in **F. agustinii** Linding.

- Phys. Besch. Canar. Ins.: 139 (1825).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 393 (1909).

subsp. bornmulleri Hack., incl. in **F. agustinii** Linding.

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 404 (1903).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 393 (1909).

F. fluitans L. ≡ **Glyceria fluitans** (L.) R. Br.

- Sp. Pl.: 75 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 87 (1798).

F. fontqueri St.-Yves

≡ **Schedonorus fontqueri** (St.-Yves) H. Scholz & Valdés

- Cavanillesia 3: 5 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 35(2): 139-143 (1955).
 - Fl. Afrique N. 6: 384 (1960).
 - Fl. Medit. 9: 281-286 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).

F. fontqueriana (St.-Yves) Romo,

incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).

≡ *F. ovina* var. *fontqueriana* St.-Yves

F. gaetula (Maire) Claustres ex Kerguélen,

incl. in **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Trab.) Dobignard & Portal

- Fl. France [Coste], 5è suppl.: 545 (1979).

subsp. embergeri (Litard.) Romo,

incl. in **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Trab.) Dobignard & Portal

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 338 (1986).

F. geniculata (L.) Cav. ≡ **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Anales Ci. Nat. 6(16): 150 (1803).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).
 - Contr. Fl. Maroc, Acta Univ. Lund 18: (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. *ciliata* (Parl.) Asch. & Graebn.,

incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 556 (1901).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. *dasyantha* Henrard,

incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Blumea 2: 322 (1937).
 - Contr. 3243, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 47 (1940).

var. *dianthera* Maire,

incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Contr. 449, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 128 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. *longiglumis* Caball.,

incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Bull. Soc. Esp. Hist. Nat. 13: 297 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. pumila Ball,

incl. in **Vulpia geniculata subsp. pauana** (Font Quer) Maire

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 727 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. reesei Maire, incl. in **Vulpia geniculata** (L.) Link

- Contr. 1505, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 941 (1941).

subsp. attenuata (Parl.) Jahand. & Maire

≡ **Vulpia geniculata subsp. attenuata** (Parl.) Trab.
– Contr. 935, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 71 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

subsp. breviglumis (Trab.) Murb.

≡ **Vulpia geniculata subsp. breviglumis** (Trab.) Murb.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 14 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

subsp. geniculata ≡ **Vulpia geniculata** (L.) Link

– Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

subsp. monanthera Maire (“*monantha*”)

≡ **Vulpia geniculata subsp. monanthera** Maire

- Contr. 1351, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 220 (1932).

F. glauca Vill. (cult. Afr. N.)

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 99 (1787).
– Festuca France: 168, 313 (1999).

Mad(C) Can(C) Mau Mar(C) Alg Tun Lib Egy

F. hemipoa Delile ex Spreng.

≡ **Catapodium hemipoa** (Spreng.) Laínz

- Syst. Veg. 4(2): 36 (1827).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 725 (1878).

F. hispida Savi ≡ **Rostraria hispida** (Savi) Dogan

- Fl. Pis. 1: 117 (1798).

F. humbertii Litard. & Maire

- Mem. Soc. Sc. Nat. Maroc 15: 56 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 137 (1955).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. hybrida Brot. ≡ **Vulpia hybrida** (Brot.) Pau

- Fl. Lusit. 1: 115 (1804).

F. hystrix Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 89 (1838).
– Revue Bretonne Bot. (Rennes) 2: 16 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 131 (1955).
– Fl. Eur. 5: 145 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 275 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. iberica (Hack.) K. Richt.

- Fl. Eur. 5: 139 (1890).
≡ *F. rubra* var. *iberica* Hack.
Incl. *F. trichophylla* auct. non (Gaud.) K. Richt.

subsp. atlantigena (Litard.) Dobignard

- Index Syn. Fl. Afrique N.: 451 (2010).
≡ *F. rubra* var. *atlantigena* Litard.
≡ *F. atlantigena* (Litard.) Romo

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. yvesiana (Litard. & Maire) Dobignard & Portal

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 53 (2004).
≡ *F. rubra* var. *yvesiana* Litard. & Maire
≡ *F. yvesiana* (Litard. & Batt.) Romo
Incl. *F. trichophylla* subsp. *scabrescens* auct. non Trab.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. incrassata Salzm. ex Loisel.,

incl. in **Vulpiella stipoides** (L.) Maire

- Fl. Gall. ed. 2. 1: 85. (1828).

F. incurvatifolia C. Chatelain & al.

- Index Syn. Fl. Afrique N.: 424 (2010).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. indigesta Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 91 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 213 (1895).
– Fl. Eur. 5: 151 (1980).
– Fl. Medit. 9: 131-146 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).
≡ *F. duriuscula* var. *indigesta* (Boiss.) Boiss.
≡ *F. ovina* subsp. *indigesta* (Boiss.) Hack.
Incl. *F. sauvagei* Romo

var. aragonensis Willk. ≡ **subsp. aragonensis**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 94 (1861).

subsp. aragonensis (Willk.) Kerguelen (Afr. N ?)

- Lejeunia Mém. 75: 158 (1975).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).
≡ *F. indigesta* var. *aragonensis* Willk.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. indigesta

- Fl. Eur. 5: 151 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. infesta (Hack. ex Trab.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 213 (1895).
– Index Syn. Fl. Afrique N.: 423 (2010).
≡ *F. infesta* Hack. ex Trab.
≡ *F. ovina* subsp. *infesta* (Hack. ex Trab.) Hochr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. infesta Hack. ex Trab.

- ≡ **F. indigesta subsp. infesta** (Hack. ex Trab.) Trab.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 213 (1895).
- Bull. Soc. Bot. France 35: 347 (1888).

F. inops Delile ≡ **Vulpia inops** (Delile) Hack.

- Fl. Egypte Expl., Tab. 63, fig. 1 (1824).
- Contr. 2870, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).

F. interrupta Desf.

- ≡ **Schedonorus interruptus** (Desf.) Tzvelev
- Fl. Atlant. 1: 89 (1798).

F. jubata Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 530 (1833).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. laevis auct. Afr. N. non (Thunb.) Spreng.,

incl. in **F. circummediterranea** Patzke

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 213 (1895).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

F. lamprophylla Trab., incl. in **F. algeriensis** Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 64 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 212 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

F. lasto Boiss.

- Biblioth. Univers. Genève Ser. 2, 13: 410 (1838).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

Incl. *F. drymeja* auct. Afr. N. non Mert. & W.D.J. Koch

Incl. *F. montana* auct. Afr. N. non M. Bieb.

Incl. *F. boissieri* Janka

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

F. ligustica (All.) Bertol. ≡ **Vulpia ligustica** (All.) Link

- Amoen. Ital.: 8 (1819).
- Expl. Sci. Algérie: 177 (1855).
- Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

var. *hispidula* (Parl.) Asch. & Graebn.,

incl. in **Vulpia ligustica** (All.) Link

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 554 (1901).
- Contr. 2370, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 386 (1937).
- ≡ *Vulpia ligustica* var. *hispidula* Parl.

F. litardiereana Maire

- ≡ **Vulpia litardiereana** (Maire) A. Camus
- Contr. 1168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 323 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

F. lolium Balansa ex Coss. & Durieu

≡ **Agropyropsis lolium** (Balansa ex Coss. & Durieu) A. Camus

- Bull. Soc. Bot. France 2: 311 (1855).
- Expl. Sci. Algérie: 187 (1855).

F. longiseta Brot.,

incl. in **Vulpia membranacea** (L.) Dumort.

- Fl. Lusit. 1: 116 (1804).
- Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

var. *monandra* Maire,

incl. in **Vulpia membranacea** (L.) Dumort.

- Contr. 3242, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 47 (1940).

F. madritensis (L.) Desf.

≡ **Anisantha madritensis** (L.) Nevski

- Fl. Atlant. 1: 91 (1798).
- ≡ *Bromus madritensis* L.

F. mairei St.-Yves

≡ **Schedonorus mairei** (St.-Yves) Dobignard

- Candollea 1: 45 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 165 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).
- Fontqueria 48: 81 (1997).

F. marina L. ≡ **Catapodium marinum** (L.) C.E. Hubb.

- Amoen. Acad. 4: 96 (1759).

F. maritima L., incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace

- Sp. Pl.: 75 (1753).
- Expl. Sci. Algérie: 184 (1855).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 725 (1878).

F. marocana (Trab.) Dobignard & Portal

• Index Syn. Fl. Afrique N.: 417 (2010).

≡ *F. rubra* var. *marocana* Trab.

≡ *F. deserti* subsp. *maroccana* (Trab.) St.-Yves

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 215 (1895).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. *pozzicola* (Litard. & Maire) Romo [comb. inval.],

incl. in **F. marocana** (Trab.) Dobignard & Portal

– Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

F. maskerensis (Litard.) Romo, incl. in **F. valentina** (St.-

Yves) Markgr.-Dann.

• Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

≡ *F. ovina* var. *maskerensis* Litard.

F. mauritii Sennen (nom. nud.) (?)

– Cat. Fl. Rif Orient.: 132 (1933).

F. mediterranea (Hack.) Rouy

≡ **Schedonorus arundinaceus subsp.**

mediterraneus (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Fl. France 14: 226 (1913).

F. memphitica (Spreng.) Boiss. ex Coss.

≡ **Cutandia memphitica** (Spreng.) K. Richt.

- Notes Pl. Crit. 183 (1851).
- Expl. Sci. Algérie: 303 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 725 (1878).
- ≡ *Dactylis memphitica* Spreng.

F. minuta Hoffm., incl. in **Schismus barbatus** (L.) Thell.

- Comment. Soc. Phys.-Med. Univ. Lit. Caes. Mosq. 1: 43 (1808).

F. monostachya Lam., incl. in **Trachynia distachya** (L.) Link

- Encycl. 2: 46 (1788).
- Voy. Barbarie 2: 98 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 92 (1798).

F. montana auct. Afr. N. non Bieb., incl. in **F. lasto** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 218 (1895).
- Candollea 1: 47 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).

var. grandis (Coss. & Durieu) St.-Yves,
incl. in **F. lasto** Boiss.

- Candollea 1: 47 (1922).
- ≡ *F. drymeja* *var. grandis* Coss. & Durieu

subsp. grandis (Coss. & Durieu) Trab.,
incl. in **F. lasto** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 218 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 “1902” (1905).

F. myuros L. ≡ **Vulpia myuros** (L.) C.C. Gmel.

- Sp. Pl.: 74 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 86 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 726 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

var. broteri (Boiss. & Reut.) Ball,
incl. in **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth)
Rouy

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 726 (1878).
- ≡ *Vulpia broteri* Boiss. & Reut.

var. ciliata (Danthoine ex Lam. & DC.) Coss. & Durieu,
incl. in **Vulpia ciliata** Dumort.

- Expl. Sci. Algérie: 175 (1855).

var. sciuroides (Roth) Coss. & Durieu
≡ **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Expl. Sci. Algérie: 174 (1855).
- ≡ *F. sciuroides* Roth

F. nevadensis (Hack.) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 101 (1890).
- Fl. Eur. 5: 142 (1980).
- Anales Jard. Bot. Madrid 50: 209-220 (1992).

var. gaetula (St.-Yves) D. Rivera & M.A. Carreras,
incl. in **subsp. scabrescens**

- Anales Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia, 13: 25 (1987).
- Anales Jard. Bot. Madrid 50: 218 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

var. nevadensis ≡ **subsp. nevadensis**
– Anales Jard. Bot. Madrid 50: 209-220 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

subsp. nevadensis

- Anales Jard. Bot. Madrid 43: 361-373 (1987).

- Anales Jard. Bot. Madrid 51: 205-236 (1994).
- Index Syn. Fl. Afrique N.: 405 (2010).

≡ *F. rubra* *subsp. nevadensis* Hack.
Incl. F. rubra *var. hackelii* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. scabrescens (Hack. ex Trab.) Dobignard & Portal

- Index Syn. Fl. Afrique N.: 406 (2010).
- ≡ *F. rubra* *subsp. scabrescens* Hack. ex Trab.
- ≡ *F. scabrescens* (Hack. ex Trab.) Trab.
- ≡ *F. trichophylla* *subsp. scabrescens* (Hack. ex Trab.)
Catalán & Stace
- ≡ *F. scabrescens* (Hack. ex Trab.) Trab.

Incl. F. rubra *var. gaetula* St.-Yves

Incl. F. gaetula (St.-Yves) Kerguélen

Incl. F. nevadensis *var. gaetula* (St.-Yves) D. Rivera &
M.A. Carreras

Incl. F. gaetula *subsp. embergeri* (Litard.) Romo

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. numidica (Trab.) Romo

- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).
- Index Syn. Fl. Afrique N.: 419 (2010).
- ≡ *F. plicata* *subsp. numidica* Trab.
- ≡ *F. ovina* *var. numidica* (Trab.) St.-Yves

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

F. ovina L.

- Sp. Pl.: 73 (1753).
- Candollea 1: 1-63 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 133 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 120 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).
- Fl. Eur. 5: 145 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & Boulos]: 362 (2008).

Incl. F. weilleri (Litard.) Romo

Incl. F. sauvagei Romo

Incl. F. romoi Foggia & Valdés

subvar. dyris (Maire & Trab.) Litard. & St.-Yves
≡ **F. dyris** (Maire & Trab.) Romo

- Bull. Soc. Bot. France 70: 291 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 121 (1955).
- ≡ *F. alpina* *var. dyris* Maire & Trab.

subvar. aragonensis (Willk.) St.-Yves
≡ **F. indigesta subsp. aragonensis** (Willk.)
Kerguélen

- Candollea 1: 6 (1922).
- Bull. Soc. Bot. France 72: 1003 (1925).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: Contr. 198 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 128 (1955).

- subvar. boissieri* St.-Yves,
incl. in **F. indigesta** Boiss. **subsp. indigesta**
- Candollea 1: 6 (1922).
 - Bull. Soc. Bot. France 72: 996 (1925).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: Contr. 198 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 128 (1955).
- subvar. hispidula* auct. Afr. N. non Hack.,
incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).
- subvar. infesta* (Hack. ex Trab.) St.-Yves,
≡ **F. indigesta subsp. infesta** (Hack. ex Trab.)
Trab.
- Candollea 1: 6 (1922).
 - Bull. Soc. Bot. France 72: 996 (1925).
- subvar. laevifolia* auct. Afr. N. non Hack.,
incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).
- subvar. macrathera* St.-Yves,
incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.
- Cavanillesia 4: 25 (1931).
- subvar. macrophylla* St.-Yves, incl. in **F. indigesta** Boiss.
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 17: 78 (1913).
 - Fl. Afrique N. 3: 126 (1955).
- subvar. trabutii* St.-Yves,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
- Candollea 1: 7 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
- var. briquetii* auct. Afr. N.,
incl. in **F. dyris** (Maire & Trab.) Romo
– Fl. Afrique N. 3: 121 (1955).
- var. djurdjurae* (Trab.) Durand & Schinz
≡ **F. djurdjurae** (Trab.) Romo
- Consp. Fl. Afr. 5: 917 (1894).
 - Candollea 1: 10 (1922).
 - Fl. Afrique N. 3: 122 (1955).
- var. dubia* Hack. ex Trab.,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
– Bull. Soc. Bot. France 32: 397 "1885" (1886).
- var. duriuscula* auct. Afr. N., incl. in **F. indigesta** Boiss.
- Fl. Afrique N. 3: 126 (1955).
 - Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 "1885" (1886).
- var. embergeri* Litard. & Maire
≡ **F. embergeri** (Litard. & Maire) Romo
- Spicil. Rif., Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc. 17: 13 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 124 (1955).
- var. embergeriana* Litard.,
incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 262 (1936).
 - Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).

- var. fontqueriana* St.-Yves,
incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.
- Cavanillesia 2: 55 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).
- var. gallica* auct. Afr. N.,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
– Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 123 (1955).

var. glauca auct. Afr. N. non Vill.,
incl. in **F. indigesta** Boiss.

 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 126 (1955).

var. indigesta (Boiss.) St.-Yves ≡ **F. indigesta** Boiss.

 - Candollea 1: 6 (1922).
 - Bull. Soc. Bot. France 72: 1000 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).

var. laevis Hack.,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke

 - Bot. Centralbl. 8: 405 (1881).
 - Bull. Soc. Bot. Belg. 55(2): 105 (1923).
 - Fl. Afrique N. 3: 123 (1955).

var. maroccana St.-Yves,
incl. in **subsp. maroccana** (St.-Yves) Dobignard

 - Rev. Bretonne Bot. Pure Appl. 2: 30 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).

var. maskerensis Litard.,
incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 262 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).

var. numidica (Trab.) St.-Yves
≡ **F. numidica** (Trab.) Romo

 - Candollea 1: 9 (1922).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 133 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 122 (1955).

var. pseudovalentina Litard. & Maire,
incl. in **F. indigesta** Boiss. **subsp. indigesta**

 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: Contr. 198 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).

var. sauvagei Litard.,
incl. in **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 1955: 139 (1955).
 - Fl. Afrique N. 6: 384 (1960).

var. stricta auct. Afr. N. non Hack.,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
– Candollea 1: 8 (1922).

- Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 124 (1955).
- var. tenuifolia* auct. Afr. N., incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).
- var. valentina* St.-Yves
≡ **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.
• Bull. Soc. Bot. France 72: 1010 (1925).
– Cavanillesia 4: 25-32 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 126 (1955).
- var. vulgaris* auct. Afr. N., incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).
- var. weilleri* Litard., incl. in **F. indigesta** Boiss.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 70 (1940).
– Fl. Afrique N. 3: 126 (1955).
- subsp. alpina* auct. Afr. N. non Suter,
incl. in **F. dyris** (Maire & Trab.) Romo
– Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 121 (1955).
- subsp. frigida* auct. Afr. N. non Hack.,
incl. in **F. numidica** (Trab.) Romo
– Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 "1885" (1886).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 133 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 121 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).
- subsp. hispidula* auct. Afr. N. non (Hack.) K. Richt.,
incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- subsp. indigesta* (Boiss.) Hack. ≡ **F. indigesta** Boiss.
• Monogr. Festuc. Eur.: 99 (1882).
– Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 127 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).
- subsp. infesta* (Hack. ex Trab.) Hochr.,
≡ **F. indigesta subsp. infesta** (Hack. ex Trab.)
Trab.
• Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 22- 276 (1904).
≡ *Festuca infesta* Hack. ex Trab.
- subsp. laevifolia* auct. Afr. N. non (Hack.) K. Richt.,
incl. in **F. filiformis** Pourr.
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- subsp. laevis* Hack.,
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
• Monogr. Festuc. Eur.: 107 (1882).
– Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398. "1885" (1886).
– Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 134 (1954).

- Fl. Afrique N. 3: 122 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).

subsp. maroccana (St.-Yves) Dobignard **comb. nov.**≡ *F. ovina* var. *maroccana* St.-Yves [basion.]

• Rev. Bretonne Bot. 2: 30 (1927).

Incl. F. sauvagei RomoMad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. ovina** L. (Afr. N.?)

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*subsp. ovina*, auct. Maghreb, incl. **pl. sp.**

- Candollea 1: 5 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 69 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 125 (1955).

subsp. valentina (St.-Yves) O. Bolòs, Masalles & Vigo≡ **F. valentina** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

• Collect. Bot. (Barcelona) 17: 96 "1987" (1988).

subsp. sulcata auct. Afr. N.,incl. in **F. circummediterranea** Patzke

- Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 124 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 142 (1962).

F. paniculata auct. Afr. N. non (L.) Schinz & Thell. incl **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 4: 940 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 135 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 155 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 140 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ.: 271 (1987).

var. baetica (Hack.) Maire & Weiller≡ **F. baetica** (Hack.) K. Richt.

• Fl. Afrique N. 3: 157 (1955).
– Fl. Subérais Maroc.: 21 (1961).

subsp. baetica (Hack.) Emb. & Maire≡ **F. baetica** (Hack.) K. Richt.

• Cat. Pl. Maroc 4: 940 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 157 (1955).
– Fl. Eur. 5: 131 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 271 (1987).

subsp. durandoi (Clauson) Emb. & Maire≡ **F. durandoi** Clauson

• Cat. Pl. Maroc 4: 940 (1941).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 135 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 157 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 140 (1962).

subsp. spadicea auct. Afr. N. non L.,incl. in **F. baetica** (Hack.) K. Richt.

- Candollea 10: 111 (1945).
- Fl. Afrique N. 3: 157 (1955).

F. patula Desf., incl. in **F. triflora** Desf.

- Fl. Atlant. 1: 86 (1798).

F. pauana Font Quer

≡ **Vulpia geniculata subsp. pauana** (Font Quer) Maire

- Cavanillesia 4: 25 (1931).
 - Iter Marocc. 1930, n°73, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

F. pectinella Delile ≡ **Ctenopsis pectinella** (Delile) De Not.

- Fl. Aegypt., tab. 63, fig. 2 (1824).
 - Expl. Sci. Algérie: 179 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).

F. phleoides Vill., incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 95 (1786).
 - Fl. Atlant. 1: 90 (1798).

F. phoenicoides L.

≡ **Brachypodium phoenicoides** (L.) Roem. & Schult.

- Mant. Pl.: 33 (1767).

F. plicata Hack.

- Oesterr. Bot. Z. 27: 48 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 132 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 139 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 276 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 791 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. numidica Trab. ≡ **F. numidica** (Trab.) Romo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 214 (1895).
 - Contr. Tunisie (Murbeck) 4: 25 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

F. pratensis Huds.

≡ **Schedonorus pratensis** (Huds.) P. Beauv.

- Fl. Angl.: 37 (1762).
 - Fl. Eur. 5: 132 (1980).

F. rifana Litard. & Maire

- Pl. Rif Nov. 1: 2 (1927).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 13 "1927" (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 72 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 144 (1955).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. rigida (L.) Kunth, incl. in **Catapodium hemipoa** (Spreng.) Lainz

- Révis. Gramin. 1: 129 (1830).
 - Expl. Sci. Algérie: 181 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 725 (1878).

≡ *Poa rigida* L.

var. hemipoa (Spreng.) Coss. & Durieu

≡ **Catapodium hemipoa** (Spreng.) Lainz

- Expl. Sci. Algérie: 182 (1855).

F. rohlfsiana Coss.

≡ **Desmazeria philistaea subsp. rohlfsiana** (Coss.) H. Scholz

- Bull. Soc. Bot. France 19: 83 (1872).

F. romoi Foggi & Valdés,

incl. in **F. circummediterranea** Patzke

- Willdenowia 35: 242 (2005).

F. rottboellioides Kunth,

incl. in **Catapodium marinum** (L.) C.E. Hubb.

- Revis. Gram. 1: 129 (1829).
 - Expl. Sci. Algérie: 186 (1855).

F. rubra L.

- Sp. Pl.: 74 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 134 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 141 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 140 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. atlantigena Litard.

≡ **F. iberica subsp. atlantigena** (Litard.) Dobignard & Portal

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 117 (1938).
 - Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

var. deserti Coss. & Durieu

≡ **F. deserti** (Coss. & Durieu) Trab.

- Expl. Sci. Algérie: 301 (1867).

var. gaetula auct. Rif., non Maire,

incl. in **F. nevadensis** (Hack.) K. Richt. **subsp. nevadensis**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 132 (1933).

var. gaetula Maire ex St.-Yves,

incl. in **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Trab.) Dobignard & Portal

- Candollea 1: 17 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 136 (1955).

var. genuina Hack. [nom. superfl.],

incl. in **subsp. rubra**

- Monogr. Festuc. Eur.: 138 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

var. hackelii Litard. & Maire,

incl. in **F. nevadensis** (Hack.) K. Richt. **subsp. nevadensis**

- Pl. Rif Nov. 1: 2 (1927).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 13 "1927" (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 136 (1955).

var. iberica Hack. ≡ **F. iberica** (Hack.) K. Richt.

- Monogr. Festuc. Eur.: 136 (1882).

var. marocana Trab.

- ≡ **F. marocana** (Trab.) Dobignard & Portal
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 215 (1895).

var. nevadensis (Hack.) Lepage

- ≡ **F. nevadensis** (Hack.) K. Richt.
- Naturaliste Canad. 103(4): 390 (1976).

var. scabrescens (Hack. ex Trab.) Maire

- ≡ **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Hack. ex Trab.) Dobignard & Portal
- Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

var. yvesiana Litard. & Maire

- ≡ **F. iberica subsp. yvesiana** (Litard. & Maire) Dobignard & Portal
- Contr. 54, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4(1): 25 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

subsp. aursiaca Trab. ≡ **F. aursiaca** (Trab.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 215 (1895).

subsp. nevadensis Hack.

- ≡ **F. nevadensis** (Hack.) K. Richt. **subsp. nevadensis**
- Monogr. Festuc. Eur.: 146 (1882).
 - Candollea 1: 17 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

subsp. rubra (Afr. N. ?)

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Afrique N. 3: 135 (1955).

Mad(?) Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. scabrescens Hack. ex Trab.

- ≡ **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Hack. ex Trab.) Dobignard & Portal
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 215 (1895).
 - Candollea 1: 17 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).

F. salzmannii (Boiss.) Boiss. ex Coss.

- ≡ **Narduroides salzmannii** (Boiss.) Rouy
- Notes Crit.: 131. (1850).
 - Expl. Sci. Algérie: 187 (1867).

F. sauvagei Romo,

- incl. in **F. ovina subsp. maroccana** (St.-Yves) Dobignard
- Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

F. scaberrima Lange, incl. in **F. capillifolia** Dufour

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1: 51 (1860).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 213 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 71 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 138 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 143 (1962).

F. scabrescens (Trab.) Trab.

- ≡ **F. nevadensis subsp. scabrescens** (Trab.) Dobignard & Portal
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 384 "1902" (1905).

F. scariosa (Lag.) Asch. & Graebn.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 502 (1900).
 - Candollea 1: 47 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 163 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 133 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 273 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).
- ≡ *Poa scariosa* Lag.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. sciuroides Roth

- ≡ **Vulpia myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy
- Bot. Abh. Beobacht.: 43 (1787).

F. setacea Parl. ex Guss. non Poir.,

- incl. in **Vulpia sicula** (Presl) Link
- Fl. Sic. Syn. 1: 83 (1842).

F. sicula Presl ≡ **Vulpia sicula** (Presl) Link

- Cyp. et Gram. Sic.: 36 (1820).
 - Expl. Sci. Algérie: 171 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).

var. setacea (Parl. ex Guss.) Hack.,

- incl. in **Vulpia sicula** (Presl) Link
- in Barbey, Fl. Sard. Comp.: 71 (1885).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 75 (1931).
- ≡ *F. setacea* Parl. ex Guss.

subvar. setacea (Parl. ex Guss.) Coss. & Durieu,

- incl. in **Vulpia sicula** (Presl) Link
- Expl. Sci. Algérie: 171 (1855).

F. spadicea auct. Afr. N. non L., incl. in **sp. pl.**

var. baetica Hack. ≡ **F. baetica** (Hack.) K. Richt.

- Monogr. Festuc. Eur.: 167 (1882).
 - Candollea 1: 38 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).

var. durandoi (Clauson) Hack. ≡ **F. durandoi** Clauson

- Monogr. Festuc. Eur.: 167 (1882).

subsp. durandoi (Clauson) Trab. ≡ **F. durandoi** Clauson

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 217 (1895).
- Candollea 1: 39 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).

subsp. spadicea s. Jahandiez & Maire,

- incl. in **F. baetica** (Hack.) K. Richt.
- Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).

subsp. spadicea s. Cosson & Durieu,

- incl. in **F. durandoi** Clauson
- Expl. Sci. Algérie: 298 (1867).

F. stipoides (L.) Desf. ≡ **Vulpiella stipoides** (L.) Maire
– Fl. Atlant. 1: 90 (1798).

F. sylvatica Huds.
≡ **Brachypodium sylvaticum** (Huds.) P. Beauv.
• Fl. Angl. 1: 38 (1762).

F. teneriffae Roth

- Nov. Pl.: 78 (1821).
- Oesterr. Bot. Z. 53: 35 (1903).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

F. tibestica Miré & Quézel, incl. in **F. abyssinica** Hochst.
• Bull. Soc. Bot. France 106: 130 (1959).

F. trabutii (St.-Yves) Romo [nom. illeg.],
incl. in **F. circummediterranea** Patzke
• Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

F. trabutii E.B. Alexeev

- Novosti Sist. Vysa. Rast. 14: 39 (1977).
- Incl. *F. algeriensis* E.B. Alexeev

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

F. trichophylla auct. non (Gaud.) K. Richt.,
incl. in **F. iberica** (Hack.) K. Richt.
– Anales Jard. Bot. Madrid 50: 209-220 (1992).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 793 (2002).

subsp. scabrescens auct. non Trab.,
incl. in **F. iberica subsp. yvesiana** (Litard. & Maire) Dobignard & Portal
• Anales Jard. Bot. Madrid 50: 219 (1992).

F. triflora Desf.

- Fl. Atlant. 1: 87 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 216 (1895).
- Candollea 1: 37 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 73 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 153 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 140 (1962).
- Fl. Eur. 5: 131 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 270 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 794 (2002).

Incl. *F. patula* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. tuberculosa (Moris) Coss. & Durieu
≡ **Castellia tuberculosa** (Moris) Bor
• Expl. Sci. Algérie: 189 (1855).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 393 (1909).
≡ *Catapodium tuberosum* Moris

F. uniglumis Sol., incl. in **Vulpia membranacea** (L.) Dumort.

- Hort. Kew 1: 108 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 1: 76 (1931).

var. diandra Maire, incl. in **Vulpia membranacea**
• Contr. 3302, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 114 (1940).

F. unilateralis (L.) Schrad. ≡ **Vulpia unilateralis** (L.) Stace
• Cat. Hort. Gotting. (1814).
– Expl. Sci. Algérie: 180 (1855).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 726 (1878).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 52,58 (1904).
≡ *Triticum unilaterale* L.

var. aristata (K. Koch) Coss. & Durieu,
incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace
• Expl. Sci. Algérie: 180 (1855).

var. montana (Boiss. & Reut.) Coss. & Durieu
≡ **Vulpia unilateralis subsp. montana** (Boiss. & Reut.) Cabezudo & al.
• Expl. Sci. Algérie: 181 (1855).

var. mutica Coss. & Durieu,
incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace
• Expl. Sci. Algérie: 181 (1855).

F. uniolooides Willd., incl. in **Bromus catharticus** Vahl
• Hort. Berol. 1: 3 (1803).
– Expl. Sci. Algérie: 185 (1855).

F. valentina (St.-Yves) Markgr.-Dann.

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 328 (1978).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 792 (2002).
- ≡ *F. ovina var. valentina* St.-Yves

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. varia Haenke (Afr. N?)

- Collectanea [Jacquin] 2: 94 (1788).
- Candollea 1: 40 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 160 (1955).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. scoparia auct. Afr. N., incl. in **F. varia** s. l. (?)
– Candollea 1: 40 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 1: 74 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 161 (1955).

F. weilleri (Litard.) Romo, incl. in **F. indigesta** Boiss.
• Collect. Bot. (Barcelona) 16: 340 (1986).
≡ *F. ovina var. weilleri* Litard.

F. yvesiana (Litard. & Maire) Romo
≡ **F. iberica subsp. yvesiana** (Litard. & Maire) Dobignard & Portal
• Collect. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

F. yvesii Litard. [nom. illeg.],
incl. in **Schedonorus fontqueri** (St.-Yves) H. Scholz & Valdés
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 337 (1923).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32 (1924).
– Revue Bretonne Bot. (Rennes) 2: 55 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 1: 70 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 146 (1955).

Festuca	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	5	3	0	32	17	5	0	1	0
endémique*	2	2	-	6	3	-	-	1	-
présence incertaine (?)	1	-	-	4	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	1	-	1	-	-	-	-	-

44 taxons acceptés

Festucopsis (C.E. Hubb.) Melderis,
• Bot. J. Linn. Soc. 76: 317 (1978).

F. festucoides (Maire) Á. Löve
≡ ***Roegneria festucoides*** (Maire) Dobignard
• Feddes Repert. 95(7-8): 442 (1984).
≡ *Agropyron festucoides* Maire

Gastridium P. Beauv.

• Ess. Agrostogr.: 21, 164 (1812).

G. australe P. Beauv.,
incl. in ***G. ventricosum*** (Gouan) Schinz & Thell.
• Ess. Agrostogr.: 21, t. 6 (1812).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 126 (1933).

G. lendigerum (L.) Gaud.,
incl. in ***G. ventricosum*** (Gouan) Schinz & Thell.
• Fl. Helv. 1: 176 (1828).
– Expl. Sci. Algérie, Atlas: 40 (1849).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 51 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 154 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 383 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 107 (1962).

G. muticum Spreng., incl. in ***G. scabrum*** C. Presl
• Nov. Prov. Hort. Ac. Hal. Berol.: 20 (1819).
– Expl. Sci. Algérie: 67 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 51 (1884).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 453 (1896).

G. nitens (Guss.) Coss. & Durieu ex Coss.
• Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 1: 229 (1854).
– Expl. Sci. Algérie: 68 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 52 (1884).
≡ *Agrostis nitens* Guss.
≡ *Triplachne nitens* (Guss.) Link
Incl. *G. triaristatum* Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. phleoides (Nees & Meyen) C.E. Hubb.
• Kew Bull. 1954: 375 (1954).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 831 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 174 (2005).
≡ *Lachnagrostis phleoides* Nees & Meyen

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. scabrum C. Presl

• Cyp. & Gram. Sicul.: 21 (1820).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 155 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 144 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 88 (1954).
– Willdenowia 7: 419-458 (1974).
– Fl. Libya 145: 186 (1988).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).
Incl. *G. muticum* Spreng.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. ambiguum Maire & Weiller, incl. in ***G. scabrum***
• Fl. Afrique N. 2: 145 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 88 (1954).

G. triaristatum Durieu,
incl. in ***G. nitens*** (Guss.) Coss. & Durieu
• Rev. Bot. [Duchartre] 2: 424 (1847).
– Expl. Sci. Algérie, Atlas: 40 (1849).

G. ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.
• Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913).
– Cat. Pl. Maroc 4: 930 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 142 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 88 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 58 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 107 (1962).
– Fl. Eur. 5: 235 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 344 (1987).
– Fl. Libya 145: 184 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 831 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).

≡ *Agrostis ventricosa* Gouan
Incl. *G. lendigerum* (L.) Gaud.
Incl. *G. australe* P. Beauv.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Gastridium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	2	3	3	3	1

4 taxons acceptés

Gastropyrum (Jaub. & Spach) A. Löve,
• Biol. Zentralbl. 101: 207 (1982).

G. ventricosum (Tausch) Á. Löve
≡ ***Aegilops ventricosa*** Tausch
• Biol. Zentralbl. 101: 208 (1982).
– Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Gaudinia P. Beauv.

• Ess. Agrostogr.: 95 164 (1812).

G. fragilis (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 95 (1812).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
 - Expl. Sci. Algérie: 103 (1855).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 464 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 386 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 110 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 314 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 108 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 123 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 217 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 325 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 821 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 362 (2008).

≡ *Avena fragilis* L.

Incl. *Meringurus africanus* Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. filiformis (Albert) Asch. & Graebn., incl. in **G. fragilis**

- Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).

var. geminiflora Trab.,

incl. in **G. valdesii** Romero Zarco

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 17 (1918).

var. glabriglumis Ronniger, incl. in **G. fragilis**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 68: 227 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 52 (1931).

var. villosa Maire [nom. inval.], incl. in **G. fragilis**

- Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 315 (1953).

subsp. geminiflora (Trab.) Maire,

incl. in **G. valdesii** Romero Zarco

- Contr. 1162, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 321 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 315 (1953).
 - Fl. Subéraies Maroc.: 16 (1961).

G. maroccana Trab. ex Pitard

- Expl. Sci. Maroc (Pitard): 117 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 316 (1953).
 - Bot. J. Linn. Soc. 76: 353-356 (1978).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 821 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. glabriglumis Maire, incl. in **G. maroccana**

- Contr. 570, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 41 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 317 (1953).

var. hirtiglumis Maire [nom. inval.], incl. in **G. maroccana**

- Contr. 570, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 41 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 53 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 317 (1953).

G. valdesii Romero Zarco

- Lagasalia 18: 310 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 821 (2002).
- Incl. *G. fragilis* var. *geminiflora* Trab.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Gigachilon Seidl,

- Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 1: 425 (1836).

G. polonicum (L.) Seidl

≡ **Triticum turgidum subsp. polonicum** (L.) Á. Löve & D. Löve

- Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 1: 425 (1836).
 - Feddes Repert. 95(7-8): 496 (1984).

subsp. dicoccum (Schrank ex Schübl.) Á. Löve

≡ **Triticum turgidum subsp. dicoccum** (Schrank) Thell.

- Feddes Repert. 95(7-8): 497 (1984).

subsp. durum (Desf.) Á. Löve

≡ **Triticum turgidum subsp. durum** (Desf.) Husn.

- Feddes Repert. 95(7-8): 497 (1984).

subsp. turgidum (L.) Á. Löve

≡ **Triticum turgidum L. subsp. turgidum**

- Feddes Repert. 95(7-8): 497 (1984).

Glyceria R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 179 (1810).

G. declinata Bréb.

- Fl. Normandie: 354 (1859).
 - Fl. Eur. 5: 181 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 358 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Acta Bot. Malacitana 26: 302-303 (2001).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

G. distans auct. Afr. N. non (L.) Wahlenb.,

incl. in **Puccinellia sp. pl.**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 721 (1878).

var. festuciformis s. Trab.,

incl. in **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.) W.E. Hughes

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 80 (1884).

var. tenuifolia (Boiss. & Reut.) Coss.

≡ **Puccinellia festuciformis subsp. tenuifolia** (Boiss. & Reut.) W.E. Hughes

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 721 (1878).

≡ *G. tenuifolia* Boiss. & Reut.

G. expansa Crép.,

incl. in **Puccinellia festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.) W.E. Hughes

- Mém. Couron. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 18: 209 (1866).

G. fluitans (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 179 (1810).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 208 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 131 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 106 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 80 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 181 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 357 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).

≡ *Festuca fluitans* L.

var. plicata (Fr.) Coss. & Durieu,
incl. in **G. notata** Chevall.

- Expl. Sci. Algérie: 143 (1855).

var. spicata (Guss.) Trab., incl. in **G. spicata** Guss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 208 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 477 (1896).

subsp. fluitans

- Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 107 (1955).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. plicata auct. non Fr., incl. in **G. notata** Chevall.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 208 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 131 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 108 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).

subsp. spicata (Guss.) Maire ≡ **G. spicata** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 131 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 107 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).

G. notata Chevall.

- Fl. Gén. Env. Paris 2(1): 174 (1827).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 359 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 815 (2002).

Incl. *G. fluitans subsp. plicata* (Fr.) Trab.

Incl. *G. fluitans var. plicata* (Fr.) Coss. & Durieu

Incl. *G. plicata* auct. Afr. N. non Fr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. plicata auct. Afr. N. non Fr., incl. in **G. notata** Chevall.

- Novit. Fl. Suec. Mant. 3: 176 (1845).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 132 (1933).
 - Fl. Eur. 5: 181 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 362 (2008).

G. pseudodistans Crép.

≡ **Puccinellia fasciculata subsp. pseudodistans** (Crép.) Kerguélen

- Notes Pl. Rar. Belgique 5: 15 (1865).
 - Mém. Couron. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 18: 239 (1866).

G. spicata Guss.

- Fl. Sic. Syn. 2: 784 (1845).
 - Fl. Eur. 5: 181 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 357 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 363 (2008).
- ≡ *G. fluitans subsp. spicata* (Guss.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

G. tenuifolia Boiss. & Reut.

≡ **Puccinellia festuciformis subsp. tenuifolia** (Boiss. & Reut.) W.E. Hughes

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 127 (1852).

Glyceria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	4	2	2	0	0

4 taxons acceptés

Hainardia Greuter

- Boissiera 13: 178 (1967).

H. cylindrica (Willd.) Greuter

- Boissiera 13: 178 (1967).
 - Fl. Eur. 5: 244 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 299 (1987).
 - Fl. Libya 145: 138 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 801 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 363 (2008).

≡ *Rottboellia cylindrica* Willd.

≡ *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu

≡ *Lepturus cylindricus* (Willd.) Trin.

Incl. *Rottboellia ramosa* Cav.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Halopyrum Stapf

- Hooker's Icon. Pl.: 25, t. 2448 (1896).

H. mucronatum (L.) Stapf

- Hooker's Icon. Pl.: 25 t. 2448 (1896).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 248 (2005).
- ≡ *Uniola mucronata* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Haynaldia Schur

- Enum. Pl. Transsilv.: 807 (1866).

H. breviaristata H. Lindb.

≡ **Dasypyrum breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 17 (1932).

H. hordeacea (Coss. & Durieu) Hack.,

incl. in **Dasypyrum breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

- Nat. Pflanzenfam. 2(2): 80 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 242 (1895).

- Cat. Pl. Maroc 1: 88 (1931).
- Contr. 1746, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 325 (1934).

var. breviaristata (H. Lindb.) Maire

- ≡ ***Dasypyrum breviaristatum*** (H. Lindb.) Fred.
- Contr. 1746, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 325 (1934).

var. velutina Maire,

- incl. in ***Dasypyrum breviaristatum*** (H. Lindb.) Fred.
- Contr. 1746, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 325 (1934).

H. villosa (L.) Schur ≡ ***Dasypyrum villosum*** (L.) P. Candargy

- Enum. Pl. Transsilv.: 807 (1866).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 242 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 88 (1931).

Heleochloa Host ex Roem.

- Collectanea: 233 (1809).

H. alopecuroides (Piller & Mitterp.) Host

- ≡ ***Crypsis alopecuroides*** (Piller & Mitterp.) Schrad.
- Icon. Descr. Gram. Austriac. 1: 23, pl. 29 (1801).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 359 "1902" (1905).

H. compacta (Steud.) T. Durand & Schinz,

- incl. in ***Crypsis vaginiflora*** (Forssk.) Opiz
- Consp. Fl. Afr. 5: 814 (1894).

H. schoenoides (L.) Host ≡ ***Crypsis schoenoides*** (L.) Lam.

- Icon. Descr. Gram. Austriac. 1: 23, pl. 30 (1801).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 359 "1902" (1905).

Helictotrichon Besser

- Mant. 3 (Schultes & Schultes f.): 526 (1827).

H. albinerve (Boiss.) Henrard

- ≡ ***Avenula albinervis*** (Boiss.) Lainz
- Blumea 3: 429 (1940).
- Dissert. Bot. 145: 251p. (1989).
- ≡ *Avena albinervis* Boiss.

H. breviaristatum (Barratte) Henrard

- ≡ ***Avenula breviaristata*** (Barratte ex Trab.) Holub
- Blumea 3: 430 (1940).
- Dissert. Bot. 145: 251p. (1989).
- ≡ *Avena breviaristata* Barratte

H. bromoides (Gouan) C.E. Hubb.

- ≡ ***Avenula bromoides*** (Gouan) H. Scholz
- Bull. Misc. Inform. Kew: 101 (1939).
- Dissert. Bot. 145: 251p. (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 363 (2008).
- ≡ *Avena bromoides* Gouan

subsp. pauneroi (Romero Zarco) M. Röser

- ≡ ***Avenula bromoides subsp. pauneroi*** (Romero Zarco) M. Röser
- Dissert. Bot. 145: 110 (1989).

H. cincinnatum (Ten.) M. Röser

- ≡ ***Avenula cincinnata*** (Ten.) Holub
- Dissert. Bot. 145: 126 (1989).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 362 (2008).
- ≡ *Bromus cincinnatus* Ten.

H. elongatum (Hochst. ex A. Rich.) C.E. Hubb.

- Bull. Misc. Inform. Kew 1936: 335 (1936).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
- Dissert. Bot. 145: 251p. (1989).
- ≡ *Danthonia elongata* Hochst. ex A. Rich.
- ≡ *Arrhenatherum elongatum* (Hochst. ex A. Rich.) Potztl
- Incl. *Avena tibestica* Miré & Quézel
- Incl. *H. tibesticum* (Miré & Quézel) Holub
- Incl. *Avena festuciformis* Hochst.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

H. filifolium (Lag.) Henrard

- Blumea 3: 430 (1940).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376 «1957» (1958).
- Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).
- Fl. Eur. 5: 209 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 313 (1987).
- Dissert. Bot. 145: 251p. (1989).
- ≡ *Avena filifolia* Lag.

subsp. filifolium

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

H. gervaisii (Holub) Röser ≡ ***Avenula gervaisii*** Holub

- Dissert. Bot. 145: 116 (1989).
- ≡ *Avenula gervaisii* Holub

subsp. arundanum (Romero Zarco) Röser,

- ≡ ***Avenula gervaisii subsp. arundana*** Romero Zarco
- Dissert. Bot. 145: 121 (1989).

H. jahandiezii (Litard.) Potztl

- Bot. Jahrb. Syst. 75: 330 (1951).
- ≡ *Avena jahandiezii* Litard.
- ≡ *Avenochloa jahandiezii* (Litard.) Holub
- ≡ *Avenula jahandiezii* (Litard.) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

H. laevis (Hack.) Potztl ≡ ***Avenula laevis*** (Hack.) Holub

- Bot. Jahrb. Syst. 75: 331 (1951).
- Dissert. Bot. 145: 121 (1989).
- ≡ *Avena laevis* Hack.

H. letourneuxii (Trab.) Henrard

- ≡ ***Avenula letourneuxii*** (Trab.) H. Scholz
- Blumea 3: 430 (1940).
- ≡ *Avena letourneuxii* Trab.

H. macrostachyum (Coss. & Durieu) Henrard
≡ **Avena macrostachya** Coss. & Durieu
• Blumea 3: 430 (1940).

H. marginatum (Lowe) M. Röser
≡ **Avenula marginata** (Lowe) Holub
• Dissert. Bot. 145: 136 (1989).
≡ *Avena marginata* Lowe

H. montanum (Vill.) Henrard,
incl. in **H. sedenense** (Lam. & DC.) Holub
• Blumea 3: 430 (1940).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376 (1958).
– Mém. Soc. Helvét. Sci. Nat. (Zürich) 88: 166p. (1973).

H. pruinatum (Hack. & Trab.) Henrard
≡ **Avenula pruinosa** (Hack. & Trab.) Holub
• Blumea 3: 430 (1940).
– Dissert. Bot. 145: 136 (1989).
≡ *Avena pruinosa* Hack. & Trab.

H. sedenense (Lam. & DC.) Holub
• Folia Geobot. Phytotax. 5: 436 (1970).
– Fl. Eur. 5: 208 (1980).
≡ *Avena sedenensis* Lam. & DC.
Incl. Avena montana Vill
Incl. H. montanum (Vill) Henrard

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. gervaisii (Holub) Romero Zarco
≡ **Avenula gervaisii** Holub
• Anales Jard. Bot. Madrid 41: 112 (1984).

Helictotrichon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	2	0	1	0

4 taxons acceptés

Hemarthria R. Br.

• Prodr. Fl. Nov. Holland.: 207 (1810).

H. allionii (Lam. ex DC.) Roem. & Schult.,
incl. in **Heteropogon contortus** (L.) Roem. & Schult.
– Expl. Sci. Algérie: (1867).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 34 (1884).
≡ *Andropogon allionii* Lam. ex DC.

H. altissima (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
• Bull. Misc. Inform. Kew: 109 (1934).
– Fl. Eur. 5: 266 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 411 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 851 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 345 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 363 (2008).
≡ *Rottboellia altissima* Poir.
≡ *H. compressa subsp. altissima* (Poir.) Maire

Incl. H. compressa auct. Afr. N.
Incl. H. fasciculata (Lam.) Kunth
Incl. Rottboellia fasciculata Lam.

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

H. compressa auct. Afr. N. non L. f.,
incl. in **H. altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
– Fl. Afrique N. 1: 260 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 56 (1954).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).

subsp. altissima (Poir.) Maire
≡ **H. altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
• Fl. Afrique N. 1: 261 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 56 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).

H. fasciculata (Lam.) Kunth,
incl. in **H. altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
• Révis. Gramin. 1: 153 (1829).
– Expl. Sci. Algérie: 45 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).

Heteropogon Pers.

• Syn. Pl. 2: 533 (1807).

H. contortus (L.) Roem. & Schult.

• Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 836 (1817).
– Fl. Afrique N. 1: 292 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 59 (1954).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 454-461 (1957).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 87 (1962).
– Fl. Eur. 5: 266 (1980).
– Fl. Mauritanie 2: 408 (1991).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 363 (2008).
≡ *Andropogon contortus* L.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy

var. allionii (Lam. ex DC.) Cuénod,
incl. in **H. contortus**
• Fl. Tunisie [Cuénod]: 59 (1954).
≡ *Andropogon allionii* Lam. ex DC.

var. glaber (Pers.) Hayek, incl. in **H. contortus**
• Fl. Balc. 3: 369 (1932).
Fl. Afrique N. 1: 293 (1952).
≡ *H. glaber* Pers.
≡ *Andropogon contortus var. glaber* (Pers.) Hack.

var. maroccanus Maire, incl. in **H. contortus**
• Contr. 448, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 141 (1929).
– Fl. Afrique N. 1: 293 (1952).

H. glaber Pers., incl. in **H. contortus** (L.) Roem. & Schult.
• Syn. Pl. 2: 533 (1805).

Holcus L.

- Sp. Pl.: 1047 (1753).

H. annuus C.A. Mey.

- Verz. Pfl. Casp. Meer.: 17 (1831).
 - Expl. Sci. Algérie: 100 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 169 (1895).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 167 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 363 (2008).

Incl. *H. setiglumis* Boiss. & Reut.

Incl. *H. setosus* Trin.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

H. argenteus s. Chabert non Roem. & Schult.,

incl. in **H. lanatus L.**

- Bull. Soc. Bot. France 38: 391 (1891).
 - Contr. 2601, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 456 (1938).

H. halepensis L. ≡ **Sorghum halepense (L.) Pers.**

- Sp. Pl.: 1047 (1753).

H. lanatus L.

- Sp. Pl.: 1048(1753).
 - Fl. Atlant. 2: 381 (1799).
 - Expl. Sci. Algérie: 98 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 168 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 462 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 367 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 385 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 44 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 226 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 101 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 116 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 230 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 260 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 331 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 825 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 363 (2008).

Incl. *H. argenteus* Chabert

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

subvar. altissimus Coss. & Durieu, incl. in **H. lanatus**

- Expl. Sci. Algérie: 99 (1855).

subvar. tuberosus Salzm. ex Coss. & Durieu,
incl. in **H. lanatus**

- Expl. Sci. Algérie: 99 (1855).

var. albovirens Rchb. ex Junge, incl. in **H. lanatus**

- Jahrb. Hamburg Wiss. Anst. Beih. 3: 63 (1905).
 - Fl. Afrique N. 2: 228 (1953).

var. altissimus (Coss. & Durieu) Maire,
incl. in **H. lanatus**

- Cat. Pl. Maroc 4: 930 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 228 (1953).

var. tuberosus (Salzm. ex Coss. & Durieu) Ball,
incl. in **H. lanatus L.**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 708 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 930 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 228 (1953).

H. mollis L.

- Syst. Nat., ed. 10: 1305 (1759).
 - Fl. Atlant. 2: 382 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 168 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 228 (1953).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 311 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 116 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 231 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 260 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 332 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 364 (2008).

var. triflorus Trab.,

incl. in **H. mollis subsp. triflorus**

- Bull. Soc. Bot. France 32: 396 "1885" (1886).

subsp. mollis

- Fl. Afrique N. 2: 230 (1953).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun (Lib **Egy**)

subsp. triflorus (Trab.) Trab.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 168 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 229 (1953).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 311 (1956).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 332 (1987).
- ≡ *H. triflorus* (Trab.) Trab.
- ≡ *H. mollis* var. *triflorus* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy**

H. saccharatus L. ≡ **Sorghum saccharatum (L.) Moench**

- Sp. Pl.: 1047 (1753).

H. setiglumis Boiss. & Reut., incl. in **H. annuus C.A. Mey.**

- Diagn. Pl. Nov. Hispan.: 27 (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 44 (1931).
 - Fl. Eur. 5: 230 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 332 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 825 (2002).

H. setosus Trin., incl. in **H. annuus C.A. Mey.**

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg. Sér. 6, 5(2): 87 (1840).
 - Fl. Afrique N. 2: 230 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 101 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 116 (1962).

H. spicatus L., incl. in **Pennisetum glaucum (L.) R. Br.**

- Syst. Nat., ed. 10: 1305 (1759).
 - Fl. Atlant. 2: 383 (1799).

H. triflorus (Trab.) Trab.

≡ **H. mollis subsp. triflorus** (Trab.) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 367 "1902" (1905).

Holcus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	0	2	4	3	0	1
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

4 taxons acceptés

Hordelymus Jess. ex Harz

- Landw. Samenk. 2: 1147 (1885).

H. europaeus (L.) Harz

- Landw. Samenk. 2: 1148 (1885).
 - Fl. Eur. 5: 205 (1980).
- ≡ *Elymus europaeus* L.
- ≡ *Hordeum europaeum* (L.) All.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Hordeum L.

- Sp. Pl.: 84-85 (1753).

H. bulbosum L.

- Cent. Pl. 2: 8, 115 (1756).
 - Expl. Sci. Algérie: 197 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 248 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 491 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 395 "1902" (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 140 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 374 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 159 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 205 (1980).
 - Nord. J. Bot. 2: 421-434 (1982).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 379 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Critesion bulbosum* (L.) Á. Löve

Incl. *H. strictum* Desf.

var. lycium Boiss., incl. in **subsp. bulbosum**

- Fl. Orient. 5: 688 (1884).
 - Fl. Afrique N. 3: 376 (1955).

subsp. bulbosum (Afr. N. ?)

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun **Lib(?)** Egy

subsp. nodosum (L.) B.R. Baum

- Canad. J. Bot. 63: 743 (1985).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Hordeum nodosum* L.

Mad Can **Mau(?)** **Mar Alg Tun Lib** Egy

H. caput-medusae (L.) Coss. & Durieu

≡ **Taeniatherum caput-medusae** (L.) Nevski

- Expl. Sci. Algérie: 198 (1855).
- ≡ *Elymus caput-medusae* L.

H. crinitum (Schreb.) Desf.,

incl. in **Taeniatherum caput-medusae** (L.) Nevski

- Fl. Atlant. 1: 11 (1798).
- ≡ *Elymus crinitus* Schreb.

H. distichum L.

- Sp. Pl.: 85 (1753).
 - Fl. Afrique N. 3: 385 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 204 (1980).
 - Fl. Libya 145: 134 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *H. vulgare subsp. distichum* (L.) Körn.

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib(C)** Egy

var. spontaneum (K. Koch) Asch. & Schw.

≡ **H. spontaneum** K. Koch

- Bull. Herb. Boissier 1: 677 (1893).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 138 (1931).

H. europaeum (L.) All. ≡ **Hordelymus europaeus** (L.) Harz

- Fl. Pedem. 2: 260 (1785).
 - Expl. Sci. Algérie: 303 (1867).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
- ≡ *Elymus europaeus* L.

H. geniculatum All.

- Fl. Pedem. 2: 259 (1785).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 380 (1987).
 - Fl. Libya 145: 133 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).

Incl. *H. gussoneanum* Parl.

Incl. *H. maritimum subsp. gussoneanum* (Parl.) Asch. & Graebn.

Incl. *H. marinum subsp. gussoneanum* (Parl.) Thell.

Incl. *H. hystrix* Roth

Incl. *Critesion hystrix* (Roth) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

H. glaucum Steud.

≡ **H. murinum subsp. glaucum** (Steud.) Tzvelev

- Syn. Pl. Glumac.: 352 (1854).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
- ≡ *Critesion glaucum* (Steud.) Á. Löve

H. gussoneanum Parl., Incl. in **H. geniculatum** All.

- Fl. Palerm. 1: 246 (1845).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 247 (1895).

H. hystrix Roth, Incl. in **H. geniculatum** All.

- Cat. Bot. 1: 23 (1797).
 - Fl. Eur. 5: 205 (1980).

H. leporinum Link

≡ **H. murinum subsp. leporinum** (Link) Arcang.

- Linnaea 9: 133 (1834).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 189 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 380 (1987).

H. marinum Huds.

- Fl. Angl. [Hudson], ed. 2, 1: 57 (1778).
 - Fl. Eur. 5: 205 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 379 (1987).
 - Fl. Libya 145: 131 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 206 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Critesion marinum* (Huds.) Á. Löve

Incl. *H. maritimum* Stokes ex With.

subsp. gussoneanum (Parl.) Thell.,
incl. in **H. geniculatum** All.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 441 (1908).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 206 (2005).

≡ *H. gussoneanum* Parl.

subsp. marinum

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 206 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 364 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egv**

H. maritimum Stokes ex With., incl. in **H. marinum** Huds.

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 127 (1787).
 - Expl. Sci. Algérie: 196 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 732 (1878).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 247 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 491 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 400 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 140 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 159 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 378 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 92 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 159 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 189 (1983).

var. annum (Lange) Maire & Weiller,
incl. in **H. marinum** Huds.

- Fl. Afrique N. 3: 380 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).

≡ *H. pratense var. annum* Lange

var. gussoneanum (Parl.) Richt.,
incl. in **H. geniculatum** All.

- Pl. Eur. 1: 131 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 140 (1931).

≡ *H. gussoneanum* Parl.

var. incertum Maire, incl. in **H. marinum** Huds.

- Contr. 3443, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 101 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 381 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).

subsp. gussoneanum (Parl.) Asch. & Graebn.,
incl. in **H. geniculatum** All.

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 737 (1902).

- Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 137 (1933).
- Fl. Afrique N. 3: 380 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).

≡ *H. gussoneanum* Parl.

subsp. maritimum, incl. in **H. marinum** Huds.

- Cat. Pl. Maroc 4: 947 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 380 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 159 (1962).

H. murinum L.

- Sp. Pl.: 85 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 112 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 196 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 247 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 491 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 400 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 139 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 376 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 92 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 204 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 189 (1983).
 - Fl. Libya 145: 125 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 811 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 207 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Critesion murinum* (L.) Á. Löve

var. chilense Brongn., incl. in **subsp. leporinum**

- Voy. Bot. Monde (Duperrey), Phan. 2: 56 (1831).
 - Fl. Afrique N. 3: 378 (1955).

var. leporinum (Link) Richt. ≡ **subsp. leporinum**

- Pl. Eur. 1: 130 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 139 (1931).

var. leptostachys Trab., incl. in **subsp. glaucum**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 111 (1884).
 - Fl. Afrique N. 3: 378 (1955).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 189 (1983).

var. major Gren. & Godr., incl. in **subsp. murinum**

- Syn. 2: 739 (1902).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 111 (1884).

var. pedicellatum Pau & Font Quer,
incl. in **subsp. glaucum**

- Iter Maroc. 1927 n°96, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 61 (1988).

subsp. glaucum (Steud.) Tzvelev

- Novosti Sist. Vysa. Rast. 8: 67 (1971).
 - Fl. Eur. 5: 205 (1980).
 - Fl. Libya 145: 129 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Lagascalia 18: 310-321 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 207 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *H. glaucum* Steud.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. leporinum (Link) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 805 (1882).
- Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 136 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 159 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 378 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 92 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).
- Fl. Eur. 5: 205 (1980).
- Fl. Libya 145: 127 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 812 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 207 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *H. leporinum* Link

≡ *Critesion murinum subsp. leporinum* (Link) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. murinum auct. mult., incl. in **subsp. glaucum**

- Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 159 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 378 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 160 (1962).
- Fl. Eur. 5: 204 (1980).
- Fl. Libya 145: 127 (1988).

H. nodosum auct. Afr. N. non L., incl. in **H. secalinum** Schreb.

- Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 381 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 159 (1962).

var. maroccanum Maire, incl. in **H. secalinum** Schreb.

- Contr. 3249, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 48 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 948 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 383 (1955).

var. secalinum (Schreb.) Maire ≡ **H. secalinum** Schreb.

- Contr. 3249, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 48 (1940).
- Fl. Afrique N. 3: 383 (1955).

H. nodosum L.

≡ **H. bulbosum subsp. nodosum** (L.) B.R. Baum

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 126 (1762).

H. secalinum Schreb.

- Spicil. Fl. Lips.: 148 (1771).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
- Fl. Eur. 5: 205 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

Incl. *H. nodosum* auct. Afr. N. non L.

≡ *Critesion secalinum* (Schreb.) Á. Löve

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

H. spontaneum K. Koch

- Linnaea 21: 430 (1848).
- Fl. Afrique N. 3: 383 (1955).
- Fl. Eur. 5: 204 (1980).
- Fl. Libya 145: 134 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 206 (2005).

≡ *H. distichum var. spontaneum* (K. Koch) Asch. & Schw.

≡ *H. vulgare subsp. spontaneum* (K. Koch) Asch. & Graebn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

H. strictum Desf., incl. in **H. bulbosum** L.

- Fl. Atlant. 1: 113 (1798).

H. tertrastichum Stokes, incl. in **H. vulgare** L.

- Bot. Mat. Med. 1: 166 (1812).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 221-226 (1929).

H. vulgare L. (cult. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 84 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 112 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 196 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 111 (1884).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 491 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 400 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 91 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 386 (1955).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 74-83 (1956).
- Fl. Eur. 5: 204 (1980).
- Fl. Libya 145: 136 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 408 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 204 (2005).

var. coeleste L., incl. in **subsp. vulgare**

- Sp. Pl.: 85 (1753).
- Fl. Afrique N. 3: 388 (1955).

subsp. distichum (L.) Körn. ≡ **H. distichum** L.

- Zeit. Ges. Brauw. 5 (1882).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

subsp. hexastichum (L.) Husn.,

incl. in **subsp. vulgare**

- Gram.: 75 (1899).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 388 (1955).

var. spontaneum (K. Koch) Asch. & Schw.

≡ **H. spontaneum** K. Koch

- Bull. Herb. Boissier 1: 677 (1893).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

subsp. vulgare

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 158 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 387 (1955).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Mad(C) Can(C) Mau(C) Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib(C) Egy(C)

Hordeum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	5	2	8	9	7	9	6
présence incertaine (?)	-	-	1	-	1	-	1	-
cultivé (C)	1	2	1	2	2	2	2	1

10 taxons acceptés

Hyparrhenia Andersson ex E. Fourn.

- Mexic. Pl. 2: 51, 67 (1886).

H. arrhenobasis (Hochst. ex Steud.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[2]: 348 (1919).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Andropogon arrhenobasis* Hochst. ex Steud.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. hirta (L.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[2]: 315 (1919).
– Fl. Afrique N. 1: 289 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 58 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 87 (1962).
– Fl. Eur. 5: 266 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 157 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 409 (1987).
– Fl. Libya 145: 310 (1988).
– Fl. Mauritanie 2: 460 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 851 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 341 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Andropogon hirtus* L.

Incl. *Andropogon pubescens* Vis.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. podotricha (Steud.) Stapf,
incl. in **H. sinaica** (Delile) G. López

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[2]: 315 (1919).
– Fl. Afrique N. 1: 291 (1952).

f. pubescens (Vis.) Maire & Weiller, incl. in **H. hirta**

- Fl. Afrique N. 1: 291 (1952).

H. podotricha (Hochst.) Andersson ex Romero Zarco,
incl. in **H. sinaica** (Delile) G. López

- Lagasalia 14: 123 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 410 (1987).

≡ *Andropogon podotrichus* Hochst.

H. pubescens (Vis.) Chiov., incl. in **H. hirta** (L.) Stapf

- Pl. Nov. Aethiop. 20 (1928).
– Collect. Bot. (Barcelona) 14: 31-42 (1983).

≡ *Andropogon pubescens* Vis.

H. rufa (Nees) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[2]: 304 (1919).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Trachypogon rufus* Nees

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. sinaica (Delile) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 51: 313 (1994).

≡ *Andropogon sinaicus* Delile

Incl. *H. hirta f. podotricha* (Steud.) Stapf

Incl. *H. podotricha* (Steud.) Andersson

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Imperata Cirillo

- Pl. Rar. Neapol. 2: 26 (1792).

I. cylindrica (L.) Raeusch.

- Nomencl. Bot. (Raeusch.) 3: 10 (1797).
– Expl. Sci. Algérie: 44 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 123 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 440 (1896).
– Piantae Tripol.: 23 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 23 (1931).
– Prodr. Fl. Ciren.: 93 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 255 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 54 (1954).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 417-459 "1957" (1958).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 40 (1961).
– Fl. Subéaies Maroc.: 7 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 82 (1962).
– Fl. Eur. 5: 265 (1980).
– Fl. Sahara (éd. 2): 152 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 412 (1987).
– Fl. Libya 145: 328 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 852 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 327 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

≡ *Lagurus cylindricus* L.

≡ *Saccharum cylindricum* (L.) Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. africana (Andersson) C.E. Hubb.,

incl. in **I. cylindrica**

- Kew Bull. 2, 1954: 375 (1955).

var. europaea (Pers.) Andersson, incl. in **I. cylindrica**

- Oefr. K. Vet. Ak. Förh. Stokholm: 157 (1855).
– Piantae Tripol.: 23 (1914).
– Fl. Afrique N. 1: 255 (1952).

var. parviflora Trab. ex Maire, incl. in **I. cylindrica**

- Bull. Soc. Bot. France 53: 32 (1907).
- Contr. 1342, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 217 (1932).
– Fl. Afrique N. 1: 255 (1952).

Ischaemum L.

- Sp. Pl.: 1049 (1753).

I. cuspidatum Roxb. ≡ **Vossia cuspidata** (Roxb.) Griff.

- Fl. Ind. 1: 324 (1820).

I. secundatum Walter

- ≡ **Stenotaphrum secundatum** (Walter) Kuntze
• Fl. Carol.: 249 (1788).

Koeleria Pers.

- Syn. Pl. 1: 97 (1805).

K. balansae Coss. & Durieu

- ≡ **Rostraria balansae** (Coss. & Durieu) Holub
• Annales Sci. Nat., ser. 4, 1: 229 (1854).
– Bull. Soc. Bot. France 2: 310 (1855).
– Expl. Sci. Algérie: 119 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 59 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 130 (1933).
– Fl. Afrique N. 2: 334 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).

K. barrelieri auct., incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub

- Bull. Soc. Bot. France 34: 391-396 "1887" (1888).

K. brachystachya DC.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Cat. Pl. Horti Monsp.: 120 (1813).

K. caroli Emb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 192 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 936 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 319 (1953).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

K. caudata (Link) Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 293 (1854).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 195 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 130 (1933).
– Fl. Eur. 5: 219 (1980).
≡ *Airochloa caudata* Link
≡ *K. splendens* subsp. *caudata* (Link) Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *microstachya* Faure & Maire,

- incl. in **K. caudata**
• Contr. 1349, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).

K. caudata s. (Brot.) Mutel non (Link) Steud.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Fl. Franç. 4: 84, t. 84, fig. 602 (1837).
≡ *Dactylis caudata* Brot.

K. cristata auct. Afr. N. non (L.) Pers.

- ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
– Expl. Sci. Algérie: 123 (1867).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 75 (1884).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).

var. *caudata* (Link) Trab.,

- incl. in **Rostraria caudata** (Link) Steud.
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).

var. *glauca* (Spreng.) Trab.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 75 (1884).
≡ *Aira glauca* Spreng.

var. *grandiflora* Coss. & Durieu,

- incl. in **K. splendens** C. Presl
– Expl. Sci. Algérie: 123 (1867).

K. dasyphylla Willk.

- Oesterr. Bot. Z. 40: 148 (1890).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376. "1957" (1958).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 823 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

K. embergeri Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 257 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 382 (1960).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

K. feldmannii Sennen & Mauricio,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 245, n°9614 "1936" (1951).

K. glauca (Spreng.) DC.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Cat. Pl. Horti Monsp.: 116 (1813).

K. hispida (Savi) DC. ≡ **Rostraria hispida** (Savi) Dogan

- Cat. Pl. Horti Monsp.: 119 (1813).
– Expl. Sci. Algérie: 121 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 74 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 470 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 59 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 327 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 110 (1954).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376. "1957" (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
≡ *Festuca hispida* Savi

K. longiglumis Trab., incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub

- Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

K. luciae Sennen [nom. nud.],

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
– Cat. Fl. Rif Orient.: 130 (1933).

K. michelii (Savi) Coss. & Durieu,

- incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Expl. Sci. Algérie: 120 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 73 (1884).

K. mucronata Trab., incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Bull. Soc. Bot. France 34: 394, "1887" (1888).

K. phleoides (Vill.) Pers.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Syn. Pl. (Persoon) 1: 97 (1805).
– Fl. Atlant. 1: 90 (1798).
– Expl. Sci. Algérie: 121 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 74 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 470 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 390 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 113 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 328 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 110 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 73 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 178 (1983).
≡ *Festuca phleoides* Vill.

var. anomala Trab.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 4: 936 (1941).

var. brachystachya (DC.) Asch. & Graebn.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Syn. Pl. 2: 362 (1900).
– Piantae Tripol.: 24 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 330 (1953).
≡ *K. brachystachya* DC.

var. fallax Domin,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Bibl. Bot. 65: 265 (1907).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 329 (1953).

var. glabriflora auct. Afr. N. non Trautv.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
– Prodr. Fl. Ciren.: 113 (1931).

subvar. glabriflora auct. Afr. N. non (Trautv.) Domin,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
– Fl. Afrique N. 2: 331 (1953).

var. hypathera Domin,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Bibl. Bot. 65: 265 (1907).
– Fl. Afrique N. 2: 329 (1953).

var. leiantha Trab.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).

var. macrantha Domin,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Bibl. Bot. 65: 268 (1907).

- Fl. Afrique N. 2: 330 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 110 (1954).

var. pseudobulbata Degen & Domin,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Magyar Bot. Lapok. 3: 33 (1904).
– Piantae Tripol.: 24 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 330 (1953).

var. pumila Ledeb.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Fl. Ross. 4: 403 (1853).
– Fl. Afrique N. 2: 331 (1953).

var. recurviflora (Braun-Blanq. & Wilczek) Litard.,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).

var. robusta Borbás,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Hirc. Fl. ok Barkaske: 134 (1884).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 1-76 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 1: 58 (1931).

var. submutica Ball,

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 723 (1878).
– Fl. Afrique N. 2: 330 (1953).

var. typica Domin [nom. superfl.],

- incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Bibl. Bot. 65: 268 (1907).
– Prodr. Fl. Ciren.: 113 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 331 (1953).

K. pubescens (Lam.) P. Beauv.,

- incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Ess. Agrostogr.: 85 (1812).
– Expl. Sci. Algérie: 122 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 74 (1884).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 471 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 59 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 336 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 110 (1954).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376, "1957" (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 178 (1983).
≡ *Phalaris pubescens* Lam.

var. cossoniana (Domin) Maire,

- incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.)
Holub
• Fl. Afrique N. 2: 339 (1953).
≡ *K. salzmännii subsp. cossoniana* Domin

var. foleyi Maire, incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub

- Contr. 1741, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 25: 323 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 936 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 338 (1953).

var. longearistata Coss. & Durieu,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Expl. Sci. Algérie: 122 (1855).

subvar. longearistata (Coss. & Durieu) Maire,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 339 (1953).

var. longiflora (Domin) Maire & Weiller,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 338 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).

var. maroccana (Domin) Maire,
incl. **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 340 (1953).

var. mucronata (Trab.) Maire,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 337 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).

var. pampaninii (Domin) Maire,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 339 (1953).

var. salzmännii (Boiss. & Reut.) Bonnet & Barratte
≡ **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 471 (1896).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 22-276 (1904).
– Fl. Afrique N. 2: 340 (1953).

var. tripolitana Domin,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 12 (1914).
– Piantae Tripol.: 24 (1914).
– Fl. Afrique N. 2: 337 (1953).

var. uniflora Trab., incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
– Bull. Soc. Bot. France 32: 396 "1885" (1886).
– Fl. Afrique N. 2: 338 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).

var. valdepilosa (Hack.) Maire & Weiller,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Fl. Afrique N. 2: 339 (1953).
≡ *K. phleoides* var. *valdepilosa* Hack.

var. vulgaris Coss. & Durieu,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Expl. Sci. Algérie: 122 (1855).
– Fl. Afrique N. 2: 338 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).

subsp. barrelieri auct. Afr. N. non Guss.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
– Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).

subsp. longiglumis Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).

subsp. mucronata Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).

subsp. pubescens incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
– Bull. Soc. Bot. France 34: 391-396 "1887" (1888).

subsp. salzmännii (Boiss. & Reut.) Trab.
≡ **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).
– Fl. Afrique N. 2: 338 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
≡ *K. salzmännii* Boiss. & Reut.

subsp. villosa (Pers.) Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).
– Fl. Afrique N. 2: 337 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 111 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 125 (1962).
≡ *K. villosa* Pers.

K. recurviflora Braun-Blanq. & Wilczek,
incl. in **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 221 (1923).

K. rohlfssii (Asch.) Murb. ≡ **Rostraria rohlfssii** (Asch.) Holub
• Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 4: 16 (1900).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 378 "1902" (1905).
– Piantae Tripol.: 25 (1914).
– Fl. Afrique N. 2: 332 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 110 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).
– Fl. Sahara (éd. 2): 178 (1983).
≡ *Trisetum rohlfssii* Asch.

var. dolosa Maire [nom. inval.],
incl. in **Rostraria rohlfssii** (Asch.) Holub
– Fl. Afrique N. 2: 334 (1953).

var. vera Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **Rostraria rohlfssii** (Asch.) Holub
– Fl. Afrique N. 2: 334 (1953).

K. salzmännii Boiss. & Reut.
≡ **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 123 (1852).
– Bibl. Bot. 65: 283 (1907).
– Piantae Tripol.: 25 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 59 (1931).
– Willdenowia 12: 241-247 (1982).

var. cossoniana (Domin) Domin,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Bibl. Bot. 65: 284 (1907).
– Piantae Tripol.: 25 (1914).

var. longiflora auct. Lib.,
incl. in **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
– Piantae Tripol.: 26 (1914).

- var. maroccana* Domin,
incl. in **Rostraria salzmannii subsp. maroccana** (Domin.) H. Scholz
• Bibl. Bot. 65: 284 (1907).

- var. pampaninii* Domin,
incl. in **Rostraria salzmannii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Bibl. Bot. 65: 284 (1907).
– Bol. Soc. Bot. Ital. 1914: 12 (1914).
– Piantae Tripol.: 26 (1914).

- var. schismoides* (Trab.) Trab.,
incl. in **Rostraria salzmannii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Bull. Soc. Bot. France 34: 394 "1887" (1888).

-
- K. setacea* (Pers.) DC., incl. in **K. vallesiana** (Honck.) Gaud.
• Cat. Pl. Horti Monsp.: 118 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 195 (1895).

-
- K. splendens** C. Presl (Afr. N ?)
• Cyper. Gram. Sicul.: 34 (1820).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 324 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 109 (1954).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376. (1957) (1958).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).
– Fl. Eur. 5: 219 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?) Tun(?)** Lib Egy

- var. algeriensis* Domin, incl. in **K. caudata** (Link) Steud.
• Bibl. Bot. 65: 103 (1907).
– Fl. Afrique N. 2: 326 (1953).

- var. canescens* (Vis.) Beck,
incl. in **K. caudata** (Link) Steud.
• Glasn. Zem. Muz. Bosn. 15: 30 (1903).
– Cat. Pl. Maroc 4: 936 (1941).
– Fl. Afrique N. 2: 325 (1953).

- var. crassipes* (Lange) Maire & Weiller,
incl. in **K. caudata** (Link) Steud.
• Fl. Afrique N. 2: 326 (1953).

- var. microstachya* Faure & Maire,
incl. in **K. caudata** (Link) Steud.
• Contr. 1349, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).
– Fl. Afrique N. 2: 326 (1953).

- var. pseudorigidula* auct. Afr. N. non Domin,
incl. in **K. caudata** (Link) Steud.
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 325 (1953).

- subsp. caudata* (Link) Asch. & Graebn.
≡ **K. caudata** (Link) Steud.
• Syn. Pl. 2: 360 (1900).
– Fl. Afrique N. 2: 325 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).

K. vallesiana (Honck.) Gaud.

- Alpina (Winterthür) 3: 47 (1808).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 59 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 321 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 109 (1954).
 - Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 257-376. "1957" (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 124 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 218 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 323 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 823 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 364 (2008).
- ≡ *Poa vallesiana* Honck.
- Incl. *K. setacea* (Pers.) DC.
- Incl. *Poa pectinata* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- var. minoriflora* Domin,
incl. in **K. vallesiana**
• Bibl. Bot. 65: 86 (1907).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
– Fl. Afrique N. 2: 323 (1953).

- var. pectinata* (Lam.) Fiori,
incl. in **K. vallesiana**
• Nuova Fl. Ital. (Fiori) 1: 119 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
≡ *Poa pectinata* Lam.

- var. quadriflora* Trab.,
incl. in **K. vallesiana**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 195 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).

- var. setacea* (Pers.) Coss. & Durieu,
incl. in **K. vallesiana**
• Expl. Sci. Algérie: 124 (1855).

-
- K. villosa* Pers. (nom. illeg. superfl.),
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Syn. Pl. (Persoon) 1: 97 (1805).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 723 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 193 (1895).

- var. schismoides* Trab.,
incl. in **Rostraria salzmannii** (Boiss. & Reut.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

- subsp. barrelieri* (Guss.) Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

- subsp. longiglumis* (Trab.) Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

- subsp. mucronata* (Trab.) Trab.,
incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

subsp. salzmanii (Boiss. & Reut.) Trab.

≡ **Rostraria salzmanii** (Boiss. & Reut.) Holub

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 194 (1895).

Koeleria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	6	3	2	0	0
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	1	1	-	-

5 taxons acceptés

Kralikia Coss. & Durieu [nom. illeg.], non Schultz

- Bull. Soc. Bot. France 14: 89 (1867).

K. africana Coss. & Durieu

≡ **Oropetium africanum** (Coss. & Durieu) Chiov.

- Bull. Soc. Bot. France 14: 89 (1867).
- Expl. Sci. Algérie: 306 (1867).

Kralikella Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Dauphin. Echange Pl. 3: 66 (1876).

K. africana (Coss. & Durieu) Coss. & Durieu

≡ **Oropetium africanum** (Coss. & Durieu) Chiov.

- Bull. Soc. Dauphin. Echange Pl. 3: 66 (1876).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 245 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 945 (1941).
- Contr. 3246, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 47 (1940).

Lachnagrostis Trin.

- Fund. Agrost. 128, pl. 10 (1820).

L. phleoides Nees & Meyen

≡ **Gastridium phleoides** (Nees & Meyen) C.E. Hubb.

- Gramineae: 14-15 (1841).
- Nov. Act. Nat. Cur. 19, suppl. 1: 146 (1843).

Lagurus L.

- Sp. Pl.: 81 (1753).

L. ovatus L.

- Sp. Pl.: 81 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 105 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 61 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 156 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 454 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 384 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 105 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 44 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 155 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 90 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 108 (1962).
- Fl. Eur. 5: 225 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 346 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 832 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 176 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

var. glabrilemmis Maire, incl. in **L. ovatus**

- Contr. 3386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 222 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 156 (1953).

var. microcephalus Sennen & Mauricio,

incl. in **L. ovatus**

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9600, "1936" (1951).

var. subglaber H. Scholz, incl. in **L. ovatus**

- Willdenowia 19: 405 (1990).

var. vestitus Messeri ≡ **subsp. vestitus**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 47: 234 (1940).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 346 (1987).

var. villilemmis Maire, incl. in **subsp. vestitus**

- Contr. 3386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 222 (1941).

subsp. ovatus

- Fl. Afrique N. 2: 155 (1953).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. vestitus (Messeri) Brullo

- Colloques phytosoc. 12: 81 (1983).
- Publ. Ist. Bot. Univ. Catania: "1983" (1985).
- Willdenowia 19: 405 (1990).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Lamarckia Moench,

- Methodus: 201 (1794).

L. aurea (L.) Moench

- Methodus (Moench) 201 (1794).
 - Expl. Sci. Algérie: 61 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 191 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 468 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 389 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 65 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 118 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 126 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 63 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 76 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 135 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 172 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 534 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 297 (1987).
 - Fl. Libya 145: 79 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 143 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).
- ≡ *Cynosurus aureus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Lasiurus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 4: 145 (1859).

L. hirsutus (Forssk.) Boiss., incl. in **L. scindicus** Henrard

- Diagn. Pl. Orient., sér. 2, 4: 146 (1859).

- Fl. Afrique N. 1: 262 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 273, 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Libya 145: 331 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 408 (1991).
- ≡ *Saccharum hirsutum* Forssk.

L. scindicus Henrard

- Blumea 4: 514 (1941).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 347 (2005).

Incl. *L. hirsutus* (Forssk.) Boiss.

Incl. *Rottboellia hirsuta* (Forssk.) Vahl

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

Leersia Sw.

- Prodr. (Swartz): 1, 21 (1788).

L. hexandra Sw.

- Prodr. (Swartz): 21 (1788).
- Expl. Sci. Algérie: 61 (1855).
- Bull. Soc. Bot. France 1: 313-319 "1854" (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 138 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 378 (1909).
- Fl. Afrique N. 2: 11 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 67 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 93 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 163 (1983).
- Fl. Libya 145: 14 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 430 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 129 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Incl. *L. mauritanica* Salzm.

Mad **Can(?) Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Lepidopironia A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 442 (1847).

L. cenchriformis A. Rich.

≡ **Tetrapogon cenchriformis** (A. Rich.) Clayton

- Tent. Fl. Abyss. 2: 442, t. 101 (1850).

Leptochloa P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 71, pl. 15, f. 1 (1812).

L. bipinnata (L.) Hochst.

≡ **Desmostachya bipinnata** (L.) Stapf

- Flora 38: 422 (1855).

L. fusca (L.) Kunth

- Révis. Gramin. 1: 91 (1829).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 247 (2005).

≡ *Festuca fusca* L.

≡ *Diplachne fusca* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

Incl. *Poa malabarica* L.

Incl. *Diplachne malabarica* (L.) Merr.

Mad **Can Mau Mar Alg** Tun **Lib Egy**

L. ginae Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 384 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 935 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 183 (1953).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

Mad Can **Mau Mar*** Alg Tun **Lib Egy**

L. mollis Kunth ≡ **Trichoneura mollis** (Kunth) Ekman

- Révis. Gramin. 2: 443. t. 135 (1831).

L. panicea (Retz.) Ohwi

- Bot. Mag. (Tokyo) 55: 311 (1941).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 248 (2005).

≡ *Poa panicea* Retz.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

L. schimperana Hochst.,

incl. in **Acrachne racemosa** (Roem. & Schult.) Ohwi

- Flora 38: 203 (1855).

Leptothrium Kunth,

- Révis. Gramin. 1: 156 (1829).

L. senegalense (Kunth) Clayton

- Kew Bull. 27 (1): 151 (1972).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 284 (2005).

≡ *Latipes senegalensis* Kunth

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Lepturus R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 207 (1810).

L. cylindricus (Willd.) Trin.

≡ **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter

- Fund. Agrost.: 123 (1820).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 4: 945 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 298 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).

≡ *Rottboellia cylindrica* Willd.

var. asperulus Maire,

incl. in **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter

- Contr. 3434, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 300 (1955).

var. gracilis Coss. & Durieu,

incl. in **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter

- Expl. Sci. Algérie: 214 (1855).
- Fl. Afrique N. 3: 300 (1955).

L. filiformis (Roth) Trin.

≡ **Parapholis filiformis** (Roth) C.E. Hubb.

- Fund. Agrost.: 123 (1820).
- Expl. Sci. Algérie: 213 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 109 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 246 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 490 (1896).

- Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
- ≡ *Rottboellia filiformis* Roth

L. incurvatus (L.) Trin. ≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.
• Fund. Agrost.: 123 (1820).
– Expl. Sci. Algérie: 212 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 109 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 246 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
≡ *Aegilops incurvata* L.

L. strigosus Dumort.
≡ **Parapholis strigosa** (Dumort.) C.E. Hubb.
• Observ. Gramin. Belg.: 146 [1824].

Libyella Pamp.

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 151 (1925).

L. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) Pamp.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 151 (1925).
- Prodr. Fl. Ciren.: 12 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 115 (1953).
- Fl. Libya 145: 193 (1988).
- ≡ *Poa cyrenaica* E.A. Durand & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. maroccana Maire ≡ **Mibora maroccana** (Maire) Maire
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 76 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 1: 65 (1931).
– Contr. 933b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 71 (1931).

Linkagrostis Romero García, Blanca & C. Morales

- Candollea 42: 383 (1987).

L. juresii (Link) Romero García, Blanca & C. Morales

- Candollea 42: 383 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 831 (2002).
- ≡ *Agrostis juresii* Link

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Lolium V.I. Krecz. & Bobrov,

- Fl. URSS 2: 765 (1934).

L. subulatum (Banks & Sol.) Eig

- ≡ **Nardurus subulatus** (Banks & Sol.) Bor
- J. Bot., 75: 189 (1937).
- Bot. J. Linn. Soc. 76: 348 (1978).
- ≡ *Triticum subulatum* Banks & Sol.

Lolium L.

- Sp. Pl.: 83 (1753).

L. canariense Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 340 (1854).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. gracile Parl. ex Webb & Berthel. (?)

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 423 (1849).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 398 (1909).

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. italicum A. Braun, incl. in L. multiflorum Lam.

- Flora 17(1): 241 (1834).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 398 (1909).

L. lepturoides Boiss.

- ≡ **L. rigidum subsp. lepturoides** (Boiss.) Sennen & Mauricio
- Diagn. Pl. Orient, Sér. 1, 13: 67 (1854).

L. liniculum A. Braun, incl. in L. remotum Schrank

- Flora 17: 258 (1834).
- Îles Canaries (Pitard & Proust): 398 (1909).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

L. loliaceum (Bory & Chaub.) Hand.-Mazz., incl. in L. rigidum subsp. lepturoides (Boiss.) Sennen & Mauricio

- Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. Wien: 28 (1914).
- Fl. Libya 145: 23 (1988).

L. lowei Menezes

- Gramin. Arch. Madeira 47 (1906).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. multiflorum Lam.

- Fl. Franc. (Lamarck), 3: 621 (1779).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 489 (1896).
- Piantae Tripol: 28 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 150 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 288 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 90 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).
- Fl. Eur. 5: 154 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 285 (1987).
- Fl. Libya 145: 20 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 403 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 800 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 137 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).
- ≡ *L. perenne* var. *multiflorum* (Lam.) Coss. & Durieu
- Incl. *L. italicum* A. Braun
- Incl. *L. gaudinii* Parl.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *aristatum* (Willd.) Maire & Weiller,

- incl. in **L. multiflorum**
- Fl. Afrique N. 3: 290 (1955).
- ≡ *L. perenne* var. *aristatum* Willd.

var. gaudinii (Parl.) Aschers. & Graeb.,
incl. in **L. multiflorum**

- Syn. Pl. 2: 758 (1902).
 - Piantae Tripol.: 28 (1914).

var. laeviculme Maire, incl. in **L. multiflorum**

- Contr. 3432, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 291 (1955).

var. latifolium Maire, incl. in **L. multiflorum**

- Contr. 3432, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 290 (1955).

var. lepturoides (Boiss.) Trab.

≡ **L. rigidum subsp. lepturoides** (Boiss.)
Sennen & Mauricio

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).

var. rigidum (Gaud.) Trab. ≡ **L. rigidum** Gaud.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).

var. siculum (Parl.) Maire, incl. in **L. multiflorum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 945 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 291 (1955).

≡ *L. siculum* Parl.

var. submuticum (Mutel) Aschers. & Graeb.,
incl. in **L. multiflorum**

- Syn. Pl. 2: 758 (1902).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).

subsp. gaudinii (Parl.) Schinz & Keller,
incl. in **L. multiflorum**

- Fl. Schweiz ed. 2, 1: 6 (1905).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 150 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 290 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).

≡ *L. gaudinii* Parl.

subsp. italicum (A. Braun) Schinz & Keller,
incl. in **L. multiflorum**

- Fl. Schweiz ed. 2, 1: 6 (1905).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 151 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 290 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).

≡ *L. italicum* A. Braun

L. parabolicae Samp., incl. in **L. rigidum** Gaud.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 1(2): 125 (1922).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 365 (2008).

L. perenne L.

- Sp. Pl.: 83 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 111 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 193 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 489 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 397 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 150 (1954).

- Fl. Afrique N. 3: 286 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 152 (1962).
- Fl. Eur. 5: 154 (1980).
- Fl. Libya 145: 19 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 800 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 137 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 365 (2008).

Incl. *L. tenue* L.

var. aristatum Willd., incl. in **L. multiflorum** Lam.

- Sp. Pl. (Willdenow) 1: 462 (1798).

var. italicum (A. Braun) Coss. & Trab.,
incl. in **L. multiflorum** Lam.

- Expl. Sci. Algérie: 193 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 238 (1895).

var. multiflorum (Lam.) Coss. & Durieu

≡ **L. multiflorum** Lam.

- Expl. Sci. Algérie: 194 (1855).
 - Expl. Sci. Algérie: 194 (1867).

var. rigidum (Gaud.) Coss. & Durieu

≡ **L. rigidum** Gaud.

- Expl. Sci. Algérie: 194 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 730 (1878).

var. scaberculme Maire, incl. in **L. perenne**

- Contr. 3431, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 98 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 288 (1955).

var. tenue (L.) Schrad., incl. in **L. perenne**

- Fl. Germ. 1: 397 (1806).
 - Fl. Afrique N. 3: 288 (1955).

≡ *L. tenue* L.

subsp. perenne

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. remotum (Schrank) Á. Löve & D. Löve

≡ **L. remotum** Schrank

- Folia Geobot. Phytotax. 10: 273 (1975).

subsp. rigidum (Gaud.) Á. Löve & D. Löve

≡ **L. rigidum** Gaud.

- Folia Geobot. Phytotax. 10: 273 (1975).

subsp. trabutii (Hochr.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 45-46: 113 (2009).
 - ≡ *L. trabutii* Hochr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

L. remotum Schrank

- Bayer. Fl. 1: 382 (1789).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 491 (1896).
 - Fl. Afrique N. 3: 285 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 154 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. remotum Schrank

- ≡ *L. temulentum* subsp. *remotum* (Schrank) Á. Löve & D. Löve
 ≡ *L. perenne* subsp. *remotum* (Schrank) Á. Löve & D. Löve
 Mad **Can(A)** Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egv

L. rigidum Gaud.

- Agrost. Helv. 1: 334 (1811).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 398 (1909).
 - Piantae Tripol.: 29 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 133 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 151 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 292 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 90 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 154 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 285 (1987).
 - Fl. Libya 145: 21 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 800 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 139 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos]: 365 (2008).
- ≡ *L. multiflorum* var. *rigidum* (Gaud.) Trab.
- ≡ *L. perenne* var. *rigidum* (Gaud.) Coss. & Durieu
- Incl. *L. parabolicae* Samp.
- Incl. *L. strictum* Presl
- Incl. *L. tenue* Guss. non L.

var. atherophorum Maire, incl. in **subsp. rigidum**

- Contr. 3433, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 295 (1955).

var. compressum (Boiss. & Heldr.) Boiss.,
incl. in **subsp. rigidum**

- Fl. Orient. 5: 680 (1884).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 133 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 293 (1955).
- ≡ *L. strictum* var. *compressum* Boiss. & Heldr.

var. corsicum Briq., incl. in **subsp. rigidum**

- Prodr. Fl. Corse 1: 180 (1910).
 - Fl. Afrique N. 3: 294 (1955).

var. lepturoides (Boiss.) Fiori
≡ **subsp. lepturoides**

- Fl. Ital. 1: 104 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).

var. loliaceum (Bory & Chaub.) Halácsy,
incl. in **subsp. lepturoides**

- Piantae Tripol.: 29 (1914).
- ≡ *Rottboelia loliacea* Bory & Chaub.

var. maritimum (Godr.) Briq., incl. in **subsp. rigidum**

- Prodr. Fl. Corse 1: 180 (1910).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 151 (1954).

var. oliganthum (Godr.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. lepturoides**

- Fl. Afrique N. 3: 295 (1955).

var. strictum (C. Presl) Cuf.,
incl. in **subsp. rigidum**

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 38(4) suppl.: 1212 (1868).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).

var. subteres Maire & Weiller,
incl. in **subsp. lepturoides**

- Contr. 3392, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 223 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 151 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 294 (1955).

var. tenue (Guss. non L.) Durand & Schinz,
incl. in **subsp. rigidum**

- Consp. Fl. Afr. 5: 933 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 151 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 294 (1955).
- ≡ *L. tenue* Guss. non L.

var. teres (H. Lindb.) Maire,
incl. in **subsp. lepturoides**

- Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 295 (1955).
- ≡ *L. teres* H. Lindb.

subsp. lepturoides (Boiss.) Sennen & Mauricio

- Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).
 - Fl. Eur. 5: 154 (1980).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 45-46: 114 (2009).
- ≡ *L. lepturoides* Boiss.
- Incl. *L. subulatum* Vis.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egv*subsp. maroccanum* Sennen & Mauricio,
incl. in **subsp. rigidum**

- Cat. Fl. Rif Orient. 135 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 245, n°9626, "1936" (1951).

subsp. rigidumMad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egv***L. robustum* Rchb., incl. in **L. temulentum** L.

- Fl. Germ. Excurs.: 139 (1830).

L. saxatile H. Scholz & S. Scholz

- Willdenowia 35: 281 (2005).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egv*L. speciosum* Stev. ex M. Bieb., incl. in **L. temulentum** L.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 80 (1808).

L. strictum C. Presl, incl. in **L. rigidum** Gaud.

- Cyper. Gram. Sicul.: 49 (1820).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 102 (1884).
 - Fl. Mauritanie 2: 403 (1991).

var. tenue (Guss.) Godr., incl. in **L. rigidum** Gaud.

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 613 (1856).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 102 (1884).

L. subulatum Vis.,

- incl. in **L. rigidum subsp. lepturoides** (Boiss.)
Sennen & Mauricio
- Fl. Dalmat. 1: 90, t. 3 (1842).
 - Piantae Tripol.: 29 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. temulentum L.

- Sp. Pl.: 83 (1753).
- Expl. Sci. Algérie: 195 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 239 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 490 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 398 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 283 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 153 (1962).
- Fl. Eur. 5: 154 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 286 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 800 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 139 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Incl. *L. arvense* With.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subvar. robustum (Rchb.) Asch. & Graebn.

- Syn. Pl. 2: 751 (1901).
 - Fl. Afrique N. 3: 284 (1955).
- ≡ *L. robustum* Rchb.

var. arvense (With.) Lilj., incl. in **L. temulentum**

- Svensk Flora 3: 80 (1816).
 - Bull. Soc. Bot. France 123: 317-324 (1976).
- ≡ *L. arvense* With.

var. leptochaeton A. Braun, incl. in **L. temulentum**

- Flora 17: 252 (1834).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 3: 866 (1934).
- Fl. Afrique N. 3: 284 (1955).

var. macrochaeton A. Braun, incl. in **L. temulentum**

- Flora 17: 252 (1834).
- Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 284 (1955).

var. speciosum (Stev. ex M. Bieb.) Griseb.,
incl. in **L. temulentum**

- in Ledeb. Fl. Ross. 4: 345 (1852).
 - Expl. Sci. Algérie: 195 (1855).
- ≡ *L. speciosum* Stev. ex M. Bieb.

subsp. remotum (Schrank) Á. Löve & D. Löve

- ≡ **L. remotum** Schrank
- Folia Geobot. Phytotax. 10: 273 (1975).

L. tenue Guss. non L. [nom. illeg.], incl. in **L. rigidum**
Gaud.

- Syn. Fl. Sic. 1: 59 (1842).

L. tenue L., incl. in **L. perenne** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 122 (1762).

L. teres H. Lindb.,

- incl. in **L. rigidum subsp. lepturoides** (Boiss.)
Sennen & Mauricio
- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 19 (1932).

L. trabutii Hochr.

- ≡ **L. perenne subsp. trabutii** (Hochr.)
Dobignard
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 124 (1904).
 - Fl. Afrique N. 3: 288 (1955).

Lolium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	6	10	2	6	7	4	4	4
endémique*	-	2	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	1	-	-	1	-	-	-

11 taxons acceptés

Lophochloa Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 42 (1830).

L. cristata (L.) Hyl. ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Bot. Not. 1953: 355 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 220 (1980).
 - Fl. Libya 145: 166 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Festuca cristata* L.
Incl. *Koeleria phleoides* (Vill) Pers.

L. hispida (Savi) Pignatti ≡ **Rostraria hispida** (Savi) Dogan

- Giorn. Bot. Ital. 111(1-2): 59 (1977).
- Fl. Eur. 5: 220 (1980).

L. pubescens (Lam.) H. Scholz,

- incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub
- Willdenowia 6: 291 (1971).
 - Fl. Eur. 5: 220 (1980).
 - Fl. Libya 145: 165 (1988).
- ≡ *Phalaris pubescens* Lam.

L. pumila (Desf.) Bor ≡ **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev

- Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.: 445 (1960).
- Fl. Eur. 5: 220 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
- Fl. Libya 145: 162 (1988).

L. rohlfsii (Asch.) H. Scholz

- ≡ **Rostraria rohlfsii** (Asch.) Holub
- Willdenowia 6: 292 (1971).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
 - Fl. Libya 145: 166 (1988).
- ≡ *Trisetum rohlfsii* Asch.

L. salzmännii (Boiss. & Reut.) H. Scholz

- ≡ **Rostraria salzmännii** (Boiss. & Reut.) Holub
- Willdenowia 6: 292 (1971).
 - Fl. Eur. 5: 220 (1980).
 - Fl. Libya 145: 163 (1988).

Lophopyrum A. Löve,

- Taxon 29: 351 (1980).

L. elongatum (Host) Á. Löve

≡ **Elytrigia elongata** (Host) Nevski

- Taxon 29: 351 (1980).
- Feddes Repert. 95: 425-521 (1984).

L. scirpeum (C. Presl) Á. Löve

≡ **Elytrigia scirpea** (C. Presl) Holub

- Feddes Repert. 95(7-8): 489 (1984).

Lygeum Loefl. ex L.

- Gen. Pl. (ed. 5), 27: 522 (1754).

L. spartum L.

- Sp. Pl.: 78 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 52 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 137 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 447 (1896).
- Piantae Tripol.: 29 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 29 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 12 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 68 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 48 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 93 (1962).
- Fl. Eur. 5: 255 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 163 (1983).
- Fl. Libya 145: 203 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 842 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 131 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 365 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. longispathum Trab., incl. in **L. spartum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 138 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 13 (1953).

Macrochloa Kunth

- Révis. Gramin. 1: 58 (1829).

M. antiatlantica (Barreña & al.) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 36: 663 (2006).
- ≡ *Stipa antiatlantica* Barreña & al.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

M. arenaria (Brot.) Kunth

- Révis. Gramin. 1: 59 (1815).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 127 (1933).

≡ *Stipa arenaria* Brot.

Incl. *Stipa gigantea* Link

Incl. *Celtica gigantea* (Link) F.M. Vázquez & Barkworth

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

M. gigantea (Link) Hack., incl. in **M. arenaria** (Brot.) Kunth

- Cat. Rais. Gramin. Port.: 16 (1880).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 59 (1988).
- ≡ *Stipa gigantea* Link

var. maroccana Pau & Font Quer,

incl. in **M. arenaria** (Brot.) Kunth

- Iter Maroc. 1927 n°23 in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 59 (1988).

M. tenacissima (L.) Kunth

- Révis. Gramin. 1: 58 (1829).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 127 (1933).
- Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004).

≡ *Stipa tenacissima* L.

Incl. *Stipa kelibiae* Moraldo, Raffaelli & Ricccheri

Incl. *Stipa kralifii* Moraldo, Raffaelli & Ricccheri

subsp. gabesensis (Moraldo, Raffaelli & Ricceri) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 36: 663 (2006).
- ≡ *Stipa tenacissima subsp. gabesensis* (Moraldo, Raffaelli & Ricccheri) Barena & al.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. tenacissima

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Melanocenchris Nees

- Proc. Linn. Soc. Lond. 1: 94 (1841).

M. abyssinica (R. Br. ex Fresen.) Hochst.

- Flora 38: 274, in obs. (1855).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 282 (2005).
- ≡ *Eutriana abyssinica* R. Br. ex Fresen.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Melica L.

- Sp. Pl.: 66-67 (1753).

M. arrecta Kunze

- Flora 29: 740 (1846).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 356 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
- ≡ *M. minuta subsp. arrecta* (Kunze) Breistr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

M. aspera Desf., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Atlant. 1: 71 (1798).

M. bauhini auct. Rif. non All., incl. in **M. humilis** Boiss.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

M. canariensis Hempel

- Feddes Repert. 75: 109 (1967).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. ciliata L. (Afr. N ?)

- Sp. Pl.: 66. (1753).
– Fl. Atlant. 1: 71 (1798).
– Expl. Sci. Algérie: 132 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 473 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 391 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 118 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 21 (1955).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 74 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 130 (1962).
– Fl. Eur. 5: 178 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

var. brachyantha Hack. ex Trab.,
incl. in **M. humilis** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 32: 396 (1885).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
– Fl. Afrique N. 3: 22 (1955).

var. elata Trab., incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 78 (1884).

var. glauca (F.W. Schultz) Richt., incl. in **M. ciliata**

- Pl. Eur. 1: 78 (1890).
– Fl. Afrique N. 3: 24 (1955).

var. major Ball, incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 722 (1878).

var. nebrodensis (Parl.) Coss. & Durieu,
incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Expl. Sci. Algérie: 133 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 118 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 23 (1955).

≡ *M. nebrodensis* Parl.

var. rupestris Trab., incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 79 (1884).

var. vulgaris Coss. & Durieu,
incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Expl. Sci. Algérie: 132 (1855).
– Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 118 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 23 (1955).

subsp. linnaei Hack., incl. in **M. ciliata**

- in Haler & A. Br., Nachtr. Fl. Niederoester.: 19 (1882).
– Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
– Fl. Afrique N. 3: 23 (1955).

subsp. magnolii (Gren. & Godr.) K. Richt.

≡ **M. magnolii** Gren. & Godr.

- Pl. Eur. 1: 78 (1890).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
– Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 20 (1900).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 379 "1902" (1905).
– Fl. Eur. 5: 179 (1980).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

M. cupanii Guss.

- Prodr. Fl. Sic., Suppl. 1: 16 (1832).
– Expl. Sci. Algérie: 133 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 473 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 119 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 24 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 130 (1962).
– Fl. Eur. 5: 179 (1980).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. hoenackeri (Boiss.) Boiss., incl. in **M. cupanii**

- Fl. Orient. 5: 590 (1884).
– Fl. Afrique N. 3: 25 (1955).
≡ *M. hoenackeri* Boiss.

var. minor Ball, incl. in **M. humilis** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 723 (1878).

var. pannosa auct. Afr. N. non Boiss.,

- incl. in **M. humilis** Boiss.
– Fl. Afrique N. 3: 25 (1955).

M. cyrenaica Viv., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Libyc. Spec.: 4 (1824).

M. glauca F.W. Schultz, incl. in **M. ciliata** L.

- Flora 45: 462 (1862).

M. guruguensis Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in **M. minuta** L.
– Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

M. hoenackeri Boiss., incl. in **M. cupanii** Guss.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 55 (1854).

M. humilis Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 662 (1844).
– Lagasalia 14: 118 (1986).
Incl. M. cupanii var. pannosa auct.
Incl. M. cupanii var. minor Ball

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

M. magnolii Gren. & Godr.

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 550 (1856).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
Incl. M. ciliata var. vulgaris Coss. & Durieu

Incl. M. ciliata var. *nebrodensis* (Parl.) Coss. & Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. gigantea Bornm., incl. in **M. canariensis** Hempel
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 391 (1909).

M. major s. Parl. [nom. illeg.] non Sibth. & Sm.,
incl. in **M. arrecta** Kunze

- Fl. Ital. 1: 305 (1848).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 78 (1884).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

M. major Sibth. & Sm., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 51 (1806).

M. minuta L.

- Mant. Pl.: 32 (1767).
- Expl. Sci. Algérie: 135 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 201 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 473 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 114 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 118 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 18 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 129 (1962).
- Fl. Eur. 5: 178 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 355 (1987).
- Fl. Libya 145: 143 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Incl. M. guruguensis Sennen & Mauricio

Incl. M. major Sibth. & Sm.

Incl. M. aspera Desf.

Incl. M. cyrenaica Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. cyrenaica (Viv.) Maire & Weiller, incl. in **M. minuta**

- Contr. 2865, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 309 (1939).
- Fl. Afrique N. 3: 20 (1955).
- ≡ *M. cyrenaica* Viv.

var. latifolia Coss. & Durieu, incl. in **M. arrecta** Kunze

- Expl. Sci. Algérie: 136 (1855).

var. pyramidalis (Lam.) Trab., incl. in **M. minuta**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 201 (1895).
- ≡ *M. pyramidalis* Lam.

var. saxatilis (Sibth. & Sm.) Coss., incl. in **M. minuta**

- Notes Pl. Crit.: 11 (1848).
- Expl. Sci. Algérie: 125 (1855).
- Consp. Fl. Atlant.: (1891).
- Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 20 (1955).
- ≡ *M. saxatilis* Sibth. & Sm.

var. vulgaris Coss., incl. in **M. minuta**

- Notes Pl. Crit.: 11 (1848).
- Expl. Sci. Algérie: 136 (1855).
- Consp. Fl. Atlant.: (1891).

subsp. arrecta (Kunze) Breistr. ≡ **M. arrecta** Kunze

- Bull. Soc. Bot. France 87: 48 (1940).

subsp. major (Parl.) Trab., incl. in **M. arrecta** Kunze

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 202 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 62 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 118 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 20 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 130 (1962).

≡ *M. major* Parl.

M. nebrodensis Parl., incl. in **M. magnolii** Gren. & Godr

- Fl. Palerm. 1: 120 (1845).

M. pyramidalis Lam., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Franç. éd. 2, 3: 585 (1778).

M. pyramidalis s. Desf. non Lam., incl. in **M. arrecta** Kunze

- Fl. Atlant. 1: 72 (1798).

M. saxatilis Sibth. & Sm., incl. in **M. minuta** L.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 51 (1806).

M. teneriffae H. Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 153 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 391 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. uniflora Retz.

- Observ. Bot. (Retzius) 1: 10 (1779).
- Expl. Sci. Algérie: 294 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 201 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 473 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 117 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 16 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 129 (1962).
- Fl. Eur. 5: 178 (1980).
- Guide Grasses (Hubbard) ed 3: 224 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 814 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 365 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. leiophylla Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **M. uniflora**

- Fl. Afrique N. 3: 18 (1955).

Melica	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	6	7	5	1	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

9 taxons acceptés

Melinis P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 54 (1812).

M. minutiflora P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 54 (1812).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 307 (2005).

Incl. *Panicum melinis* Trin.

Mad(A) Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

M. repens (Willd.) Zizka

- Biblioth. Bot. 138: 57 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 307 (2005).
- ≡ *Rhynchelytrum repens* Willd.

subsp. grandiflora (Hochst.) Zizka

- Biblioth. Bot. 138: 60 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 307 (2005).
- ≡ *Rhynchelytrum grandiflorum* Hochst.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(A)**

Meringurus Murb.,

- Acta Univ. Lund. 36(1): 27 (1900).

M. africanus Murb., incl. in **Gaudinia fragilis** (L.) P. Beauv.

- Contr. Fl. Tunisie (Murbeck) 4: 27 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5: 74 (1905).

Mibora Adans.

- Fam. Pl. 2: 495 (1763).

M. maroccana (Maire) Maire

- Contr. 3384, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 220 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 113 (1953).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 833 (2002).
- ≡ *Libyella maroccana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

M. minima (L.) Desv.

- Obs. Pl. Angers: 46 (1827).
 - Expl. Sci. Algérie: 60 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 147 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 112 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 85 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 173 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard) ed 3: 236 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 294 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 365 (2008).
- ≡ *Agrostis minima* L.

Incl. *M. verna* P. Beauv.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy**

f. elongata Hack., incl. in **M. minima**

- Gram. Port.: 10 (1880).

f. verna (P. Beauv.) Maire & Weiller, incl. in **M. minima**

- Fl. Afrique N. 2: 113 (1953).
- ≡ *M. verna* P. Beauv.

Micropyropsis Romero Zarco & Cabezudo

- Lagasalia 11(1): 95 (1983).

M. tuberosa Romero Zarco & Cabezudo

- Lagasalia 11: 95 (1983).
 - Lagasalia 18: 324 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 800 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

Micropyrum (Gaud.) Link

- Linnaea 17: 397 (1844).

M. mamoraem (Maire) Stace

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 350 (1978).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 801 (2002).
- ≡ *Nardurus mamoraem* Maire
- ≡ *Catapodium mamoraem* (Maire) Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

M. tenellum (L.) Link

- Linnaea 17: 398 (1844).
 - Fl. Eur. 5: 157 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 291 (1987).
 - Fl. Libya 145: 50 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 801 (2002).
- ≡ *Triticum tenellum* L.
- ≡ *Catapodium tenellum* (L.) Trab.

Incl. *Triticum poa* Lam.

Incl. *Nardurus poa* (Lam.) Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

var. aristatum (Tausch) Pilg., incl. in **M. tenellum**

- Bot. Jahrb. Syst. 74: 567 (1949).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 801 (2002).

Milium L.

- Sp. Pl.: 61 (1753).

M. coerulescens Desf.

- ≡ **Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv.
- Fl. Atlant. 1: 66 (1798).

M. montianum Parl.

- ≡ **M. vernale subsp. montianum** (Parl.) K. Richt.
- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 156 (1848).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).

M. tenellum Cav. ≡ **Airopsis tenella** (Cav.) Asch. & Graebn.

- Icones Descr. Pl. 3: 37, t. 274. (1794).

M. thomasi Duby

- ≡ **Piptatherum miliaceum subsp. thomasi** (DC. & Duby) Freitag
- Bot. Gall. 1: 505 (1828).

M. vernale M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 53 (1808).
 - Expl. Sci. Algérie: 71 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 167 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 88 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 246 (1980).
 - Fl. Libya 145: 175 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 842 (2002).

var. montianum (Parl.) Coss. & Durieu

≡ **subsp. montianum**

- Expl. Sci. Algérie: 72 (1855).

subsp. montianum (Parl.) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 53 (1808).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 167 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 36 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 88 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 246 (1980).

≡ *M. montianum* Parl.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

Molineriella Rouy.

- Fl. France [Rouy] 14: 102 (1913).

M. australis (Paunero) E. Rico

≡ **M. minuta subsp. australis** (Paunero) Rivas Mart.

- Anales Jard. Bot. Madrid 38: 184 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 827 (2002).

M. laevis (Brot.) Rouy

- Fl. France [Rouy] 14: 103 (1913).
 - Fl. Eur. 5: 228 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 330 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 827 (2002).

≡ *Aira laevis* Brot.

≡ *Molineria laevis* (Brot.) Hack.

≡ *Periballia laevis* (Brot.) Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

M. minuta (L.) Rouy

- Fl. France [Rouy] 14: 102 (1913).
 - Fl. Eur. 5: 228 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 329 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 827 (2002)

≡ *Aira minuta* L.

≡ *Airopsis minuta* (L.) Desv.

≡ *Molineria minuta* (L.) Parl.

≡ *Periballia minuta* (L.) Asch. & Graebn.

subsp. australis (Paunero) Rivas Mart.

- Lazaroa 2: 168 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 329 (1987).

≡ *M. australis* (Paunero) E. Rico

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. minuta

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 329 (1987).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Molinia Schrank

- Baier. Fl. 1: 100, 334 (1789).

M. altissima Link

≡ **M. caerulea subsp. altissima** (Link) Domin

- Hort. Berol. 1: 197 (1827).

M. caerulea (L.) Moench

- Methodus (Moench): 183 (1794).
 - Expl. Sci. Algérie: 136 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 197 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 476 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 57 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 119 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 27 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 130 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 254 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 348 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 418 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 843 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 366 (2008).

≡ *Aira caerulea* L.

var. africana Maire, incl. in **subsp. altissima**

- Contr. 3412, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 28 (1955).

var. rivulorum (Pomel) Trab., incl. in **subsp. altissima**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 73 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 198 (1895).
 - Fl. Afrique N. 3: 28 (1955).

≡ *M. rivulorum* Pomel

subsp. altissima (Link) Domin

- Preslia 13-15: 39 (1935).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 843 (2002).

≡ *M. altissima* Link

Incl. *M. rivulorum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. caerulea (Afr. N ?)

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 217-234 (1954).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

M. rivulorum Pomel,

incl. in **M. caerulea subsp. altissima** (Link) Domin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 388 (1875)

Monerma P. Beauv.,

- Ess. Agrostogr.: 116, 168 (1812).

M. cylindrica (Willd.) Coss. & Durieu

- ≡ **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter
- Expl. Sci. Algérie: 214 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 245 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 85 (1931).
- ≡ *Rottboellia cylindrica* Willd.

- var. gracilis* Coss. & Durieu,
 - incl. in **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter
- Expl. Sci. Algérie: 214 (1855).

Narduretia Villar

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 100 (1925).

N. cynosuroides (Desf.) Villar

- ≡ **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 101 (1925).

- var. gypsacea* (Willk.) Villar,
 - incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 102 (1925).

- var. maireana* Villar [nom. superfl.],
 - incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 102 (1925).

N. delicatula (Lag.) Villar,

- incl. in **Ctenopsis pectinella** (Delile) De Not.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 102 (1925).

N. gypsacea (Willk.) Villar,

- incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 101 (1925).

Narduroides Rouy

- Fl. France [Rouy] 14: 301 (1913).

N. salzmännii (Boiss.) Rouy

- Fl. France [Rouy] 14: 301 (1913).
 - Fl. Eur. 5: 157 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 293 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 808 (2002).
- ≡ *Nardurus salzmännii* Boiss.
- ≡ *Catapodium salzmännii* (Boiss.) Coss.
- ≡ *Festuca salzmännii* (Boiss.) Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Nardurus (Bluff, Nees & Schauer) Rchb.

- Nom. 39 (1841).

N. cynosuroides (Desf.) Trab.

- ≡ **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 234 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 141 (1954).

- Fl. Afrique N. 3: 215 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).
- ≡ *Festuca cynosuroides* Desf.

var. maireanus (Villar) Maire [nom. superfl.],
incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García

- Fl. Afrique N. 3: 216 (1955).

var. pubescens (Maire) Maire,
incl. in **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García

- Fl. Afrique N. 3: 217 (1955).

N. demnatensis (Murb.) Maire

- ≡ **Wangenheimia demnatensis** (Murb.) Stace
- Cat. Pl. Maroc 1: 78 (1931).

N. mamoraeus Maire

- ≡ **Micropyrum mamoraeum** (Maire) Stace
- Contr. 2371, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 386 (1937).

N. maritimus (L.) Murb.,

incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace **subsp. unilateralis**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 141 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 217 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 84 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 147 (1962).

var. aristatus (Koch) Maire,

incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace **subsp. unilateralis**

- Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 141 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 219 (1955).

var. trabutii Maire,

incl. in **Vulpia unilateralis** (L.) Stace **subsp. unilateralis**

- Contr. 3424, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 96 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 219 (1955).

N. montanus Boiss. & Reut.

≡ **Vulpia unilateralis subsp. montana** (Boiss. & Reut.) Cabezudo & al.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 129 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 234 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 77 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).

N. poa (Lam. & DC.) Boiss.,

incl. in **Micropyrum tenellum** (L.) Link

- Voy. Bot. Espagne 2: 667 (1844).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 101 (1884).
- ≡ *Triticum poa* Lam. & DC.

N. salzmännii Boiss.

≡ **Narduroides salzmännii** (Boiss.) Rouy

- Voy. Bot. Espagne 2: 667 (1844).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 101 (1884).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).

N. subulatus (Banks & Sol.) Bor

- K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., 14, n°4: 67 (1965).
 - Candollea 47: 113-179 (1992).
- ≡ *Triticum subulatum* Banks & Sol.
- ≡ *Lolium subulatum* (Banks & Sol.) Eig
- Incl. *Nardurus orientalis* Boiss.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**N. unilateralis** (L.) Boiss.

- ≡ **Vulpia unilateralis** (L.) Stace **subsp. unilateralis**
- Voy. Bot. Espagne 2: 667 (1844).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 234 (1895).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 135 (1933).
- ≡ *Triticum unilaterale* L.
- var. montanus* (Boiss. & Reut.) Trab.
 - ≡ **Vulpia unilateralis subsp. montana** (Boiss. & Reut.) Cabezudo & al.
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 “1902” (1905).

Nardus L.

- Sp. Pl.: 53-54 (1753).

N. incurva Gouan

- ≡ **Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.
- Hort. Reg. Monsp.: 33 (1762).

N. stricta L.

- Sp. Pl.: 53 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 84 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 296 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 255 (1980).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 342 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 842 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**Nassella** (Trin.) Desv.

- Fl. Chil. 6: 263 (1854).

N. neesiana (Trin. & Rupr.) Barkworth

- Taxon 39: 611 (1990).
- ≡ *Stipa neesiana* Trin. & Rupr.

Mad(A) Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy**N. trichotoma** (Nees) Hack. ex Arechav.

- Anales Mus. Nac. Montevideo 1: 336 (1896).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Stipa trichotoma* Nees

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Neoschischkinia** Cvelev

- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad) 53: 309 (1968).

N. pourretii (Willd.) Valdés & H. Scholz

- ≡ **Agrostis pourretii** Willd.
- Willdenowia 36: 663 (2006).

N. reuteri (Boiss.) Valdés & H. Scholz

- ≡ **Agrostis reuteri** Boiss.
- Willdenowia 36: 663 (2006).

N. trunculata (Parl.) Valdés & H. Scholz

- ≡ **Agrostis truncatula** Parl.
- Willdenowia 36: 663 (2006).

Ochlopoa Asch. & Graebn.

- Ber. Inst. Landschafts- Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 58 (2003).

O. annua (L.) H. Scholz ≡ **Poa annua** L.

- Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 58 (2003).

subsp. pilantha (Ronniger) H. Scholz

- ≡ **Poa annua subsp. pilantha** (Ronniger) H. Scholz
- Willdenowia 36: 661 (2006).

O. dimorphanta (Murb.) H. Scholz & Valdés

- ≡ **Poa dimorphantha** Murb.
- Willdenowia 36: 662 (2006).

O. infirma (Kunth) H. Scholz ≡ **Poa infirma** Kunth

- Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 59 (2003).

O. maroccana (Nannf.) H. Scholz ≡ **Poa maroccana** Nannf.

- Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 59 (2003).

O. rivolorum (Maire & Trab.) H. Scholz & Valdés

- ≡ **Poa rivolorum** Maire & Trab.
- Willdenowia 36: 662 (2006).

O. supina (Schrad.) H. Scholz & Valdés

- ≡ **Poa supina** Schrad.
- Willdenowia 36: 662 (2006).

Ochthochloa Edgew.

- J. Asiat. Soc. Bengal 11: 26-27 (1842).

O. compressa (Forssk.) Hilu

- Kew Bull. 36(3): 560 (1981).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 252 (2005).
- ≡ *Panicum compressum* Forssk.
- ≡ *Eleusine compressa* (Forssk.) Asch. & Schweinf. ex C. Chr.
- Incl. *Eleusine flagellifera* Nees
- Incl. *Eleusine arabica* Steud.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egy**

Oplismenus P. Beauv.

- Fl. Oware, 2: 14, pl. 68, f. 1 (1807).

O. crus-gallii (L.) Dumort.

- ≡ **Echinochloa crus-gallii** (L.) P. Beauv.
- Obs. Gram. Fl. Belg.: 138 (1824).
 - Expl. Sci. Algérie: 27 (1855).
- ≡ *Panicum crus-gallii* L.

var. colonus (L.) Coss. & Durieu

- ≡ **Echinochloa colona** (L.) Link
- Expl. Sci. Algérie: 28 (1855).
- ≡ *Panicum colonum* L.

O. hirtellus (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 54, 168, 170 (1812).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Panicum hirtellum* L.

Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Oropetium Trin.

- Fund. Agrost. 98, pl. 3 (1820).

O. africanum (Coss. & Durieu) Chiov.

- Ann. Hist. Bot. Roma 8: 345 (1908).
 - Fl. Afrique N. 2: 198 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 113 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).
- ≡ *Kralikiella africana* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. breviscapum H. Gillet & Quézel,

- incl. in **O. africanum**
- J. Agric. Trop. Bot. Appl. 6(1-3): 37-58 (1959).
 - Fl. Afrique N. 6: 382 (1960).

O. capense Stapf

- Fl. Cap. (Harvey) 7: 742 (1900).
 - J. Agric. Trop. Bot. Appl. 6(1-2-3): 37-58 (1959).
 - Boissiera 55: 1-322 (1998).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(T) Egy

var. hesperidum (Maire) H. Scholz & P. König

- ≡ **O. hesperidum** Maire
- Willdenowia 14: 160 (1984).

O. hesperidum Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 33 (1942).
 - Fl. Afrique N. 2: 201 (1953).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

O. tibesticum H. Gillet & Quézel, incl. in **O. capense** Stapf

- J. Agric. Trop. Bot. Appl. 6: 45 (1959).

Oryza L.

- Sp. Pl.: 333 (1753).

O. hexandra auct. Maroc,

- incl. in **Leersia oryzoides** (L.) Sw.
- Cat. Pl. Maroc 1: 29 (1931).

O. sativa L.

- Sp. Pl.: 333 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 39 (1884).
 - Fl. Afrique N. 2: 10 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 260 (1980).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 127 (2005).

Mad Can Mau Mar(C) Alg(C) Tun Lib Egy(C)

Oryzopsis Michx.

- Fl. Bor.-Amer. 1: 51, pl. 9 (1803).

O. coerulescens (Desf.) Hack.

- ≡ **Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv.
- Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. (Wien) 1: 75 (1885).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 167 (1895).
 - Piantae Tripol.: 30 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 102 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 35 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 128 (1933).
 - Fl. Afrique N. 2: 86 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 81 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 366 (2008).
- ≡ *Milium coerulescens* Desf.

var. grandis Pamp.,

- incl. in **Piptatherum holciforme** (M. Bieb.) Roem. & Schult.
- Arch. Bot. 12: 20 (1936).

var. teneriffae Christ,

- incl. in **Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 154 (1888).

O. grandis (Pamp.) Maire & Weiller,

- incl. in **Piptatherum holciforme** (M. Bieb.) Roem. & Schult.
- Fl. Afrique N. 2: 87 (1953).
- ≡ *O. coerulescens* var. *grandis* Pamp.

O. holciformis (M. Bieb.) Hack.

- ≡ **Piptatherum holciforme** (M. Bieb.) Roem. & Schult.
- Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. (Wien) 1: 8 (1885).
 - Index Hort. Budapest 1934: 91 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 927 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 85 (1953).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 134 (2005).
- ≡ *Agrostis holciformis* M. Bieb.

O. miliacea (L.) Asch. & Graebn.

- ≡ **Piptatherum miliaceum** (L.) Coss.
- Pl. Eur. 1: 33 (1890).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 166 (1895).

- Prodr. Fl. Ciren.: 101 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 35 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 82 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 81 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 54 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 170 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 134 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 366 (2008).

≡ *Agrostis miliacea* L.

f. thomasi (Duby) Asch. & Graebn.

≡ **Piptatherum miliaceum subsp. thomasi**
(Duby) Freitag

- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 97 (1898).
- Fl. Afrique N. 2: 83 (1953).

≡ *Milium thomasi* Duby

subsp. thomasi (Duby) K. Richt.

≡ **Piptatherum miliaceum subsp. thomasi**
(Duby) Freitag

- Pl. Eur. 1: 33 (1890).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 366 (2008).

O. paradoxa (L.) Nutt.

≡ **Piptatherum paradoxum** (L.) P. Beauv.

- J. Acad. Philadelph. 3: 128 (1823).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 167 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 35 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 84 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 81 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 102 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 366 (2008).

≡ *Agrostis paradoxa* L.

var. eriolemma Maire,

incl. in **Piptatherum paradoxum** (L.) P. Beauv.

- Contr. 3383b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 220 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 84 (1953).

var. leiogramma Maire,

incl. in **Piptatherum paradoxum** (L.) P. Beauv.

- Contr. 3383b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 220 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 84 (1953).

O. pauciflora Bég. & Vacc.,

incl. in **Piptatherum miliaceum** (L.) Coss.

- Ann. Bot. (Rome) 12: 94 (1913).
- Piantae Tripol.: 30 (1914).

Panicum L.

- Sp. Pl.: 55 (1753).

P. adhaerens Forssk., incl. in **Setaria verticillata subsp. aparine** (Steud.) Asch.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 20 (1775).

P. adscendens Kunth,

incl. in **Digitaria ciliaris** (Retz.) Koeler

- Nov. Gen. Sp. 1: 97 (1816).

P. aegyptiacum Retz.,

incl. in **Digitaria sanguinalis** (L.) Scop.

- Observ. Bot. (Retzius) 3: 8 (1783).

P. americanum L.,

incl. in **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br.

- Sp. Pl.: 56 (1753).

P. antidotale Retz.

- Observ. Bot. (Retzius) 4: 17 (1786).
- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 1951: 101-103 (1951).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 287 (2005).

Incl. *P. miliare* Lam.

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib **Egy(A)**

P. aparine Steud. ≡ **Setaria verticillata subsp. aparine** (Steud.) Asch.

- Syn. Pl. Glumac.: 52 (1853).

P. brachiariforme Steud.,

incl. in **Echinochloa colona** (L.) Link

- Syn. Pl. Glumac.: 54 (1853).

P. capillare L.

- Sp. Pl.: 58 (1753).
- Fl. Eur. 5: 261 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. colonum L. ≡ **Echinochloa colona** (L.) Link

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 870 (1759).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 36 (1884).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 376 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 94 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 26 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).

P. coloratum L.

- Mant. Pl.: 30 (1767).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 289 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

P. crus-gallii L. ≡ **Echinochloa crus-gallii** (L.) P. Beauv.

- Sp. Pl.: 56 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 131 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 376 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 26 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).

subsp. colonum (L.) Trab.

≡ **Echinochloa colona** (L.) Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 132 (1895).

P. dactylon L. ≡ **Cynodon dactylon** (L.) Pers.

- Sp. Pl.: 58 (1753).

P. debile Desf. ≡ **Digitaria debilis** (Desf.) Willd.

- Fl. Atlant. 1: 59 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 131 (1895).

- P. dichotomum* Forssk. non L.,
incl. in **Pennisetum divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard
• Fl. Aegypt.-Arab.: 20 (1775).
- P. divisum* Forssk. ex J.F. Gmel.
≡ **Pennisetum divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard
• Syst. Nat., ed. 1791, 2(1): 156. (1791).
- P. echinochloa* T. Durand & Schinz,
incl. in **Echinochloa colona** (L.) Link
• Consp. Fl. Afr. 5: 748 (1894).
- P. emergens* Hochst.,
incl. in **Paspalidium geminatum** (Forssk.) Stapf
• Flora 38: 196 (1855).
- P. eruciforme* Sm. ≡ **Brachiaria eruciformis** (Sm.) Griseb.
• Fl. Graec. 1: 44, t. 59 (1806).
– Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 1951: 101-103 (1951).
- P. fenestratum* Hochst. ex A. Rich.,
incl. in **Digitaria velutina** (Forssk.) P. Beauv.
• Tent. Fl. Abyss. 2: 361 (1850).
- P. fluitans* Retz., incl. in **Paspalidium geminatum** (Forssk.) Stapf
• Observ. Bot. 3: 8 (1783).
– Piantae Tripol.: 30 (1914).
- P. geminatum* Forssk.
≡ **Paspalidium geminatum** (Forssk.) Stapf
• Fl. Aegypt.-Arab.: 18 (1775).
- P. glaucum* L. ≡ **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br.
• Sp. Pl.: 56 (1753).
- P. hirsutissimum* Steud., incl. in **P. maximum** Jacq.
• Syn. Pl. Glumac.: 72 (1853).
- P. hirtellum* L. ≡ **Opismenus hirtellus** (L.) P. Beauv.
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 870 (1759).
– Amoen. Acad., Linnaeus ed. 5: 391 (1760).
- P. hygrocharis** Steud.
• Syn. Pl. Glumac.: 72 (1853).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 289 (2005).
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**
- P. imberbe* Poir., incl. in **Setaria geniculata** P. Beauv.
• Encycl. [Lamarck], Suppl. 4: 272 (1816).
- P. isachne* Roth ex Roem. & Schult.,
incl. in **Brachiaria eruciformis** (Sm.) Griseb.
• Syst. Veg., ed. 15b, 2: 458 (1817).
- P. leersioides* Hochst.
≡ **Brachiaria leersioides** (Hochst.) Stapf
• Flora 38: 196 (1855).

- P. lelievrei* A. Chev.,
incl. in **Echinochloa stagnina** (Retz.) P. Beauv.
• Compt. Rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci.: 651 (1900).
- P. lutescens* Weigel (nom. superfl.),
incl. in **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br.
• Observ. Bot.: 20 (1772).
- P. maximum** Jacq.
• Icon. Pl. Rar. 1: 2, t. 13 (1781).
– Fl. Eur. 5: 261 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 286 (2005).
≡ *Urochloa maxima* (Jacq.) R.D. Webster
Mad(C) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**
- P. megaphyllum* Steud.
≡ **Setaria megaphylla** (Steud.) T. Durand & Schinz
• Syn. Pl. Glumac. 1: 53 (1854).
- P. miliaceum** L.
• Sp. Pl.: 58 (1753).
– Expl. Sci. Algérie: 32 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 36 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 3: 859 (1934).
– Fl. Afrique N. 1: 314 (1952).
– Fl. Eur. 5: 261 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 397 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 847 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 287 (2005).
Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib(N) **Egy(N)**
- P. nigrirostre* Nees
≡ **Setaria nigrirostris** (Nees) T. Durand & Schinz
• Fl. Afr. Austral. Ill.: 55 (1841).
- P. numidianum* Lam.,
incl. in **Brachiaria mutica** (Forssk.) Stapf
• Tabl. Encycl. 1: 172 (1791).
– Fl. Atlant. 1: 60 (1798).
– Bull. Soc. Bot. France 1: 313-319 "1854" (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: 132 (1895).
- P. obtusifolium* Delile
≡ **Paspalidium obtusifolium** (Delile) N.D. Simpson
• Fl. Egypt: 150, t. 5 (1813).
– Bull. Soc. Bot. France 1: 313-319 "1854" (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 132 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 27 (1931).
– Vieraea 25: 169-179 (1996).
- P. parlatorei* Steud., incl. in **Digitaria nodosa** Parl.
• Syn. Pl. Glumac.: 40 (1853).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 131 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 26 (1931).

P. paspaloides Pers.

- incl. in **Paspalidium geminatum** (Forssk.) Stapf
 • Syn. Pl. 1: 81 (1805).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 376 (1909).

P. pumilum Poir. ≡ **Setaria pumila** (Poir.) Roem. & Schult.

- Encycl. [Lamarck], suppl. 4: 273 (1816).

P. pyramidale Lam.

- ≡ **Echinochloa pyramidalis** (Lam.) Hitchc. & Chase
 • Tabl. Encycl. 1: 171 (1791).

P. ramosum L. ≡ **Brachiaria ramosa** (L.) Stapf

- Mant. Pl.: 29 (1767).

P. repens L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 87 (1762).
 – Fl. Atlant. 1: 60 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 31 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 133 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 444 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 376 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 27 (1931).
 – Fl. Afrique N. 1: 315 (1952).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 63 (1954).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 46 (1961).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 261 (1980).
 – Fl. Sahara (éd. 2): 157 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 397 (1987).
 – Fl. Libya 145: 282 (1988).
 – Fl. Mauritanie 2: 463 (1991).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 289 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 367 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. sanguinale L. ≡ **Digitaria sanguinalis** (L.) Scop.

- Sp. Pl.: 57 (1753).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 130 (1895).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 124 (1933).

P. stagninum Retz. ≡ **Echinochloa stagnina** (Retz.) P. Beauv.

- Observ. Bot. 5: 17 (1789).

P. teneriffae (L. f.) R. Br. ex Kunth

- ≡ **Tricholaena teneriffae** (L. f.) Link
 • Enum. Pl. 1: 98 (1833).
 – Expl. Sci. Algérie: 31 (1855).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 37 (1884).

P. turgidum Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 18 (1775).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 133 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 444 (1896).
 – Piantae Tripol.: 30 (1914).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 27 (1931).
 – Fl. Afrique N. 1: 316 (1952).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 63 (1954).

- Fl. Sahara (éd. 2): 157 (1983).
 – Fl. Libya 145: 283 (1988).
 – Fl. Mauritanie 2: 462 (1991).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 287 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 367 (2008).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

P. vaginatum s. Gren. & Godr.,

- incl. in **Paspalum distichum** L.
 • Fl. France [Grenier & Godron] 3: 462 (1856).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 132 (1895).

P. verticillatum L. ≡ **Setaria verticillata** (L.) P. Beauv.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 82 (1762).

P. violaceum Lam. ≡ **Pennisetum violaceum** (Lam.) Rich.

- Tabl. Encycl. 1: 169 (1791).

P. viride L. ≡ **Setaria viridis** (L.) P. Beauv.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 870 (1759).
 – Fl. Atlant. 1: 58 (1798).

Panicum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	4	2	4	2	2	3	7
naturalisé (N)	2	2	-	1	-	-	1	1
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	2
cultivé (C)	1	1	-	-	-	-	-	1

8 taxons acceptés

Pappophorum Schreb.

- Gen. Pl. 2: 787 (1791).

P. brachystachyum Jaub. & Spach,

- incl. in **Enneapogon desvauxii** P. Beauv.
 • Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 14: 365 (1850).
 – Expl. Sci. Algérie: 89 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 188 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).
 – Contr 1348, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).

P. cenchroides auct. Afr. N. non Roem. & Schult.,

- incl. in **Enneapogon scaber** Lehm.
 – Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).

P. scabrum (Lehm.) Kunth ≡ **Enneapogon scaber** Lehm.

- Enum. Pl. 1: 255 (1833).
 – Expl. Sci. Algérie: 90 (1855).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 58 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 188 (1895).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).

Parafestuca E.B. Alexeev

- Bjull. Moskovsk. Obač. Isp. Prir., Otd. Biol. 90(5): 107 (1985).

P. albida (Lowe) E.B. Alexeev

- Bjull. Moskovsk. Obač. Isp. Prir., Otd. Biol. 90(5): 108 (1985).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Festuca albida* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Parapholis C.E. Hubb.

- *Blumea* suppl. 3: 14 (1946).

P. filiformis (Roth) C.E. Hubb.

- *Blumea* suppl. 3: 14 (1946).
 - Fl. Eur. 5: 243 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 300 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 802 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 156 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 367 (2008).

≡ *Rottboellia filiformis* Roth

≡ *Lepturus filiformis* (Roth) Trin.

≡ *Pholiurus incurvus* subsp. *filiformis* (Roth) A. Camus

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

P. incurva (L.) C.E. Hubb.

- *Blumea* suppl. 3: 14 (1946).
 - Anales Inst. Bot. Cavanilles 22: 189-201 (1964).
 - Fl. Eur. 5: 243 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 300 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 802 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 155 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 367 (2008).

≡ *Aegilops incurva* L.

≡ *Lepturus incurvatus* (L.) Trin.

≡ *Pholiurus incurvus* (L.) Schinz & Thell.

≡ *Rottboellia incurvata* (L.) Roem. & Schult.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

P. marginata Runemark

- Bot. Not. 115: 1-17 (1962).
 - Lejeunia Mem. 105: 1-38 (1981).
 - Fl. Libya 145: 142 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 156 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 367 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

P. pycnantha (Hack.) C.E. Hubb.

- *Blumea* suppl. 3: 10-21 (1946).
 - Bot. Not. 115: 1-17 (1962).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 301 (1987).
- ≡ *Rottboellia filiformis* var. *pycnanthus* Hack.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

P. strigosa (Dumort.) C.E. Hubb.

- *Blumea* suppl. 3: 10-21 (1946).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Fl. Libya 145: 142 (1988).

≡ *Lepturus strigosus* Dumort.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Paspalidium Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9: 582 (1920).

P. geminatum (Forssk.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9[4]: 583 (1920).
 - Fl. Afrique N. 1: 310 (1952).
 - Fl. Libya 145: 290 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 302 (2005).

≡ *Panicum geminatum* Forssk.

≡ *Echinochloa geminata* (Forssk.) Roberty

≡ *Setaria geminata* (Forssk.) Veldkamp

Incl. *Panicum fluitans* Retz.

Incl. *Panicum paspaloides* Pers.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

P. obtusifolium (Delile) N.D. Simpson

- Ministr. Agric. Egypt, Bull. 93: 10 (1930).
 - Fl. Afrique N. 1: 308 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 89 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 304 (2005).

≡ *Panicum obtusifolium* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Paspalum L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 846 (1759).

P. bicornis Lam. ≡ **Digitaria bicornis** (Lam.) Roem. & Schult.

- Tabl. Encycl. 1: 176 (1791).

P. dilatatum Poir. (natural. Afr. N.)

- Encycl. [Lamarck] 5: 35 (1804).
 - Fl. Afrique N. 1: 307 (1952).
 - Fl. Eur. 5: 263 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 399 (1987).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 849 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 298 (2005).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib Egi(N)

P. distichum L. (natural. Afr. N.)

- Syst. Nat., ed. 10: 855 (1759).
 - Bull. Soc. Bot. France 51: 345-350 (1904).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 305 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 61 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 43 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 89 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 849 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 298 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 367 (2008).

Incl. *Digitaria paspalodes* Michx.

Incl. *Panicum vaginatum* auct. s. Gren. & Godr.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

subsp. *paspalodes* (Michx.) Thell.,

incl. in **P. distichum**

- Fl. Advent. Montpellier: 77 (1912).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).

- Fl. Afrique N. 1: 306 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 61 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 89 (1962).

≡ *Digitaria paspalodes* Michx.

subsp. vaginatum (Sw.) Maire ≡ **P. vaginatum** Sw.

- Contr 3379, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 217 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 306 (1952).
- Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 (1986).

P. paspalodes (Michx.) Scribn., incl. in **P. distichum** L.

- Mem. Torrey Bot. Club 5: 29 (1894).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 399 (1987).
- Fl. Libya 145: 288 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. racemosum Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 176 (1791).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 298 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

P. urvillei Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 24 (1854).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. vaginatum Sw.

- Prodr. (Swartz): 21 (1788).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 400 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 466 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 849 (2002).
- ≡ *Panicum vaginatum* (Sw.) Gren. & Godr.
- ≡ *P. distichum subsp. vaginatum* (Sw.) Maire
- ≡ *P. distichum var. vaginatum* (Sw.) Griseb.
- Incl. *P. squamatum* Steud.

Mad Can **Mau(A) Mar(N) Alg(N)** Tun Lib Egy

Penicillaria Willd.,

- Enum. Pl. (Willdenow): 1036 (1809).

P. nubica A. Braun, incl. in **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br.

- Ann. Bot. Syst. 6: 962 (1861).

P. sieberiana Schltr.

≡ **Pennisetum sieberianum** (Schltr.) Stapf & C.E. Hubb.

- Linnaea 25: 565 (1853).

P. spicata (L.) Willd., incl. in **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 1037 (1809).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 38 (1884).
- ≡ *Holcus spicatus* L.

Pennisetum Rich.

- Syn. Pl.: 72 (1805).

P. americanum (L.) K. Schum., incl. in **P. glaucum** (L.) R. Br.

- Pflanzenw. Ost-Afrikas B: 51 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 338 (1952).
- Fl. Libya 145: 305 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 466 (1991).

subsp. spicatum (L.) Maire & Weiller,

incl. in **P. glaucum** (L.) R. Br.

- Fl. Afrique N. 1: 339 (1952).
- ≡ *Holcus spicatus* L.

subsp. typhoideum (Rich.) Maire & Weiller,

incl. in **P. glaucum** (L.) R. Br.

- Fl. Afrique N. 1: 339 (1952).
- ≡ *P. typhoideum* Rich.

P. asperifolium (Desf.) Kunth

≡ **P. setaceum subsp. asperifolium** (Desf.) Maire

- Enum. Pl. 1: 49 (1829).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 490-500 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 136 (1895).

P. benthamii Steud., incl. in **P. purpureum** Schumach.

- Syn. Pl. Glumac.: 105 (1854).

P. cenchroides Rich. ex Pers., incl. in **Cenchrus ciliaris** L.

- Syn. Pl. 1: 72 (1805).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 378 (1909).

P. chudeaui Maire & Trab., incl. in **P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), sér. 2, 3: 523 (1931).
- Contr. 1155, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 319 (1931).

subsp. monodianum Maire,

incl. in **P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), sér. 2, 3: 523 (1931).

P. ciliare (L.) Link ≡ **Cenchrus ciliaris** L.

- Hort. Berol. 1: 213 (1827).
- Expl. Sci. Algérie: 38 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 38 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 135 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 445 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

P. clandestinum Hochst. ex Chiov.

- Ann. Hist. Bot. Roma 8: 41 (1903).
- Fl. Afrique N. 1: 335 (1952).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 312 (2005).

Mad(C) Can Mau **Mar(C)** Alg **Tun(C)** Lib **Egy(A)**

P. dichotomum (Forssk.) Delile (comb. illeg.),

incl. in **P. divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard

- Descr. Egypt, Hist. Nat. 15: t. 8, f. 1 (1814).
- Expl. Sci. Algérie: 41 (1855).

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 38 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 136 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 446 (1896).
- Plantae Tripol.: 31 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 329 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 65 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

≡ *Panicum dichotomum* Forssk. non L.

var. scabrum Maire & Trab.,

- incl. in **P. divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard
- Contr. 1156, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 320 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
 - Fl. Afrique N. 1: 330 (1952).

var. subplumosum Hack.,

- incl. in **P. divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard
- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 22: 323 (1915).
 - Fl. Afrique N. 1: 330 (1952).

P. divisum (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard

- Blumea 3: 162 (1938).
- Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
- Fl. Libya 145: 301 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 466 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 316 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 367 (2008).

≡ *Panicum divisum* Forssk. ex J.F. Gmel.

Incl. *P. dichotomum* Delile

Incl. *P. elatum* Hochst. & Steud.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

P. elatum Hochst. & Steud.,

- incl. in **P. divisum** (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard
- Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2, 2: 297 (1841).
 - Syn. Pl. Glumac. 1: 106 (1854).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 446 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 35 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 331 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 66 (1954).
 - Cuad. Bot. Canaria 1: 8 (1967).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).
 - Fl. Libya 145: 303 (1988).

P. flexispica Schumach., incl. in **P. purpureum** Schumach.

- Pflanzenw. Ost-Afrikas 5(C): 105 (1933).

P. glabrum Steud., incl. in **P. thunbergii** Kunth

- Syn. Pl. Glumac.: 104 (1854).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. glaucum (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 195 (1810).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 312 (2005).
- ≡ *Panicum glaucum* L.
 ≡ *Setaria glauca* (L.) P. Beauv.

Incl. *Holcus spicatus* L.

Incl. *P. spicatum* (L.) Körn

Incl. *Panicum americanum* L.

Mad Can **Mau(A) Mar(A)** Alg Tun **Lib(A) Egy(C)**

P. macrourum Trin.

- Gram. Panic.: 64 (1826).
- Fl. Afrique N. 1: 334 (1952).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

P. merkeri auct. Afr. N. non Leeke,

incl. in **P. purpureum** Schumach.

- Bull. Serv. Bot. Alg. 55: 7 (1922).
- Pl. Fourrag. Maroc: 21 (1934).

P. mollissimum Hochst., incl. in **P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Flora 27: 253 (1844).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 300 (1991).

P. orientale Rich.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 72 (1805).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 38 (1884).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 35 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 317 (2005).

≡ *P. setaceum subsp. orientale* (Rich.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

subsp. parisi Trab., incl. in **P. setaceum** (Forssk.) Chiov.

- Bull. Soc. Bot. France 34: 391 "1887" (1888).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 136 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).

P. pennisetiforme (Hochst. & Steud. ex Steud.) Wipff

- Sida 19: 527 (2001).
- ≡ *Cenchrus pennisetiformis* Hochst. & Steud. ex Steud.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. prieurii Kunth ≡ **Cenchrus prieurii** (Kunth) Maire

- Révis. Gramin. 2: 411, t. 119 (1831).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

P. purpureum Schumach.

- Beskr. Guin. Pl.: t. 44 (1827).
- Fl. Afrique N. 1: 339 (1952).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(A) Can(N) Mau **Mar(A) Alg(C)** Tun Lib Egy

subsp. benthamii (Steud.) Maire & Weiller,

incl. in **P. purpureum**

- Fl. Afrique N. 1: 340 (1952).
- ≡ *P. benthamii* Steud.

subsp. flexispica (Schumach.) Maire & Weiller,

incl. in **P. purpureum**

- Fl. Afrique N. 1: 340 (1952).
- ≡ *P. flexispica* Schumach.

P. rogeri Stapf & C.E. Hubb.,incl. in **P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Kew Bull.: 285 (1933).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. sér. B: 1 (1940).
- Fl. Afrique N. 1: 337 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

P. scoparium Chiov. ≡ **P. setaceum** (Forssk.) Chiov.

- Ann. Hist. Bot. Roma 8: 38 (1903).

P. setaceum (Forssk.) Chiov.

- Boll. Soc. Bot. Ital.: 113 (1923).
- Fl. Afrique N. 1: 332 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 66 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
- Fl. Eur. 5: 264 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).
- Fl. Libya 145: 304 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 850 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 316 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 367 (2008).

≡ *Phalaris setacea* Forssk.≡ *P. scoparium* Chiov.*var. asperifolium* (Desf.) Maire ≡ **subsp. asperifolium**

- Contr. 3235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 45 (1940).

var. orientale (Rich.) Maire ≡ **P. orientale** Rich.

- Contr. 3235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 45 (1940).

var. parisii (Trab.) Maire, incl. in **subsp. setaceum**

- Contr. 3235, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 45 (1940).
- Fl. Afrique N. 1: 333 (1952).

subsp. asperifolium (Desf.) Maire

- Fl. Afrique N. 1: 333 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 66 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 92 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

≡ *Cenchrus asperifolius* Desf.≡ *P. asperifolium* (Desf.) KunthIncl. *Cenchrus rufescens* Desf.Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*subsp. orientale* (Rich.) Maire ≡ **P. orientale** Rich.

- Fl. Afrique N. 1: 333 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).

≡ *P. orientale* Rich.**subsp. setaceum**Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. setigerum** (Vahl) Wipff

- Sida 19: 526 (2001).

≡ *Cenchrus setigerus* Vahl≡ *Cenchrus ciliaris* var. *setigerus* (Vahl) Maire & WeillerMad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**P. sieberianum** (Schltr.) Stapf & C.E. Hubb.

- Bull. Misc. Inform. Kew 1933: 270 (1933).
- Willdenowia: 333 (1969).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 314 (2005).

≡ *Penicillaria sieberiana* Schltr.Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(A) Egy(A)***P. spicatum* (L.) Körn, incl. in **P. glaucum** (L.) R. Br.

- Handb. Getreidebaues 1: 284 (1885).

var. nubicum (A. Braun) T. Durand & Schinz

- Conspect. Fl. Afr. 5: 785 (1894).

P. subeglume Trab., incl. in **P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 10: 187 (1919).

P. thunbergii Kunth

- Révis. Gramin. 1: 50 (1830).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 270 (1995).

Incl. *P. glabrum* Steud.Mad **Can(A)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi****P. villosum** R. Br. ex Fresen.

- Mus. Senckenberg. 2: 134 (1837).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 137 (1895).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 94-98 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 860 (1934).
- Fl. Afrique N. 1: 334 (1952).
- Fl. Eur. 5: 264 (1980).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 850 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 316 (2005).

Mad(C) Can(N) Mau Mar(N) Alg(N) Tun Lib Egi(C)**P. violaceum** (Lam.) Rich.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 72 (1805).
- Fl. Afrique N. 1: 336 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 160 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 466 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 314 (2005).

≡ *Panicum violaceum* Lam.Incl. *P. chudeaui* Maire & Trab.Incl. *P. rogeri* Stapf & C.E. Hubb.Incl. *P. subeglume* Trab.Mad Can **Mau Mar(?) Alg(A) Tun Lib Egi(A)***var. chudeaui* (Maire & Trab.) Maire,incl. in **P. violaceum**

- Fl. Afrique N. 1: 337 (1952).

var. monodianum (Maire) Maire,incl. in **P. violaceum**

- Fl. Afrique N. 1: 337 (1952).

Pennisetum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	6	3	10	8	4	5	8
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	2	-	1	1	-	-	-
adventice (A)	1	1	1	2	1	-	2	3
cultivé (C)	2	2	-	2	1	1	-	2

14 taxons acceptés

Periballia Trin.

- Fund. Agrost. 133 (1820).

P. laevis (Brot.) Asch. & Graebn.

- ≡ **Molineriella laevis** (Brot.) Rouy
- Syn. Mitteleur. Fl.: 297 (1899).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 10 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 357 (1953).
- ≡ *Aira laevis* Brot.

P. minuta (L.) Asch. & Graebn.

- ≡ **Molineriella minuta** (L.) Rouy
- Syn. Mitteleur. Fl. 2: 298 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 355 (1953).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 60 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 127 (1962).
- ≡ *Aira minuta* L.

var. baetica (Willk.) Font Quer,

- incl. in **Molineriella minuta subsp. australis** (Paunero) Rivas Mart.
- Cavanillesia 7: 72 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 356 (1953).
- ≡ *Molineria minuta var. baetica* Willk.

var. genuina Maire & Weiller [nom. superfl.]

- ≡ **Molineriella minuta** (L.) Rouy **subsp. minuta**
- Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 356 (1953).

var. lanata Maire,

- incl. in **Molineriella minuta subsp. australis** (Paunero) Rivas Mart.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
 - Fl. Afrique N. 2: 356 (1953).

var. sabulicola Braun-Blanq. & Maire,

- incl. in **Molineriella minuta subsp. australis** (Paunero) Rivas Mart.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 195 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).

subsp. australis Paunero

- ≡ **Molineriella minuta subsp. australis** (Paunero) Rivas Mart.
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 14: 200 "1955" (1956).

Phalaris L.

- Sp. Pl.: 54-55 (1753).

P. appendiculata Schult., incl. in **P. paradoxa** L.

- Mant. 2 (Schultes): 216 (1824).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
- ≡ *P. paradoxa var. appendiculata* (Schult.) Chiov.

P. aquatica L.

- Cent. Pl. 1: 4 (1755).
 - Fl. Eur. 5: 244 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 353 (1987).
 - Fl. Libya 145: 195 (1988).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 171 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Incl. *P. nodosa* Murr.

Incl. *P. tuberosa* L.

Incl. *P. bulbosa* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. arundinacea L.

- Sp. Pl.: 55 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 142 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 14 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 93 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 244 (1980).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 171 (2005).
- ≡ *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib **Egy(A)**

var. leioclada Maire, incl. in **P. caesia** Nees

- Contr. 3379quater, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 217 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 15 (1953).

var. picta L., incl. in **P. arundinacea**

- Sp. Pl.: 55 (1753).
 - Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 171 (2002).

subsp. oehleri Pilg., incl. in **P. caesia** Nees

- Bot. Jahrb. Syst. 43: 91 (1909).
 - Lejeunia 120: 138 (1987).

P. brachystachys Link

- Neues J. Bot. 1(3): 134 (1806).
 - Expl. Sci. Algérie: 23 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 139 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 448 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 379 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 29 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 98 (1931).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 50 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 245 (1980).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 352 (1987).
 - Fl. Libya 145: 200 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).
- ≡ *P. canariensis* subsp. *brachystachys* (Link) Posp.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. bulbosa L., incl. in **P. aquatica** L.

- Amoen. Acad. 4: 204 (1755).
- Prodr. Fl. Ciren.: 98 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 17 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 70 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).

var. alata (Trab.) Maire & Weiller, incl. in **P. aquatica** L.

- Fl. Afrique N. 2: 18 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
- ≡ *P. tuberosa* var. *alata* Trab.

var. clausonis (Maire & Trab.) Maire,
incl. in **P. aquatica** L.

- Contr. 1497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 230 (1933).
- Fl. Afrique N. 2: 18 (1953).

var. hirtiglumis (Trab.) Maire & Weiller,
incl. in **P. elongata** Braun-Blanq.

- Fl. Afrique N. 2: 18 (1953).
- ≡ *P. tuberosa* var. *hirtiglumis* Trab.

P. caesia Nees

- Fl. Afr. Austral. Ill.: 6 (1841).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
- ≡ *Phalaroides caesia* (Nees) Holub
Incl. P. arundinacea subsp. *oehlerii* Pilg.
Incl. Phalaroides arundinacea subsp. *oehlerii* (Pilg.)
Valdés & H. Scholz

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

P. canariensis L.

- Sp. Pl.: 54 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 55 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 23 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 139 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 448 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 378 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 29 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 23 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 71 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
- Fl. Eur. 5: 244 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 163 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 352 (1987).
- Fl. Libya 145: 200 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Webbia 49(2): 265-329 (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 171 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Mad(N) Can Mau **Mar Alg(N) Tun(N) Lib(N) Egy(N)**

subsp. brachystachys (Link) Posp.

≡ **P. brachystachys** Link

- Fl. Oester. Küst. 1: 59 (1897).
- Fl. Afrique N. 2: 23 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 71 (1954).

P. coerulescens Desf.

- Fl. Atlant. 1: 56 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 26 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 141 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 449 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 379 (1909).
- Piantae Tripol.: 31 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 16 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 69 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
- Fl. Eur. 5: 245 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 354 (1987).
- Fl. Libya 145: 194 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Webbia 49(2): 265-329 (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 169 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. elongata Braun-Blanq.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 21 (1922).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).
- Incl. P. tuberosa* var. *hirtiglumis* Trab.
Incl. P. bulbosa var. *hirtiglumis* (Trab.) Maire & Weiller
Incl. P. hirtiglumis (Trab.) Baldini

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. gracilis Parl., incl. in **P. minor** Retz.

- Pl. Nuov.: 36 (1842).
- Cat. Fl. Rif Orient. (1933).

P. haematites Duval-Jouve & Paris, incl. in **P. minor** Retz.

- Bull. Soc. Bot. France 14: 276 (1867).

var. granulosa Sennen & Mauricio,
incl. in **P. minor** Retz.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9592, "1936" (1951).

P. hirtiglumis (Trab.) Baldini, incl. in **P. elongata** Braun-Blanq.

- Webbia 47: 20 (1993).

P. maderensis (Menezes) Menezes

- Gramin. Arch. Madeira 23 (1906).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. mauritii Sennen, incl. in **P. minor** Retz.

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 243, n°9590, "1936" (1951).

P. minor Retz.

- Observ. Bot. (Retzius) 3: 8 (1783).
 - Expl. Sci. Algérie: 24 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 141 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 448 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 379 (1909).
 - Piantae Tripol.: 31 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 96 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 22 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 71 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 244 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 163 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 353 (1987).
 - Fl. Libya 145: 198 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 421 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 169 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Incl. *P. gracilis* Parl.

Incl. *P. haematites* Duval-Jouve & Paris

Incl. *P. mauritii* Sennen

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. gracilis (Parl.) Pamp., incl. in **P. minor**

- Prodr. Fl. Ciren.: 97 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).

var. haematites (Duval-Jouve & Paris) Trab.,
incl. in **P. minor**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 141 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).

var. integra Trab., incl. in **P. minor** Retz.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 141 (1895).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 97 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 23 (1953).
 - Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398 "1885" (1986).

P. nodosa Murr. [nom. illeg.], incl. in **P. aquatica** L.

- Syst. Veg. ed. 13: 88 (1774).
 - Expl. Sci. Algérie: 25 (1855).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 707 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 449 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 379 (1909).

P. oryzoides L. ≡ **Leersia oryzoides** (L.) Sw.

- Sp. Pl.: 55 (1753).

P. paradoxa L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1665 (1763).
 - Fl. Atlant. 1: 56 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 24 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 141 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 448 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 379 (1909).
 - Piantae Tripol.: 31 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 98 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 21 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 70 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 94 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 245 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 354 (1987).
 - Fl. Libya 145: 196 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 168 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 836 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Incl. *P. appendiculata* Schult.

Incl. *P. praemorsa* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. intacta Coss. & Durieu, incl. in **P. paradoxa**

- Expl. Sci. Algérie: 24 (1855).
 - Fl. Afrique N. 2: 21 (1953).

var. intermedia Coss. & Durieu, incl. in **P. paradoxa**

- Expl. Sci. Algérie: 24 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
 - Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).
 - Fl. Afrique N. 2: 21 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 70 (1954).

var. praemorsa (Lam.) Coss. & Durieu,
incl. in **P. paradoxa**

- Expl. Sci. Algérie: 24 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 925 (1941).
 - Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).
 - Fl. Afrique N. 2: 22 (1953).
 - Fl. Libya 145: 196 (1988).

P. phleoides L. ≡ **Phleum phleoides** (L.) H. Karst.

- Sp. Pl.: 55 (1753).

P. praemorsa Lam., incl. in **P. paradoxa** L.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 556 (1779).

P. pubescens Lam., incl. in **Rostraria litorea** (All.) Holub

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 92 (1783).
 - Voy. Barbarie 2: 92 (1789).

P. setacea Forssk. ≡ **Pennisetum setaceum** (Forssk.) Chiov.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 17 (1755).

P. stenoptera Hack. (?), incl. in **P. xtrabutiana** Maire

- Repert. Nov. Sp. 5: 333 (1908).
 - Fl. Afrique N. 2: 18 (1952).

P. subulata Savi≡ **Phleum subulatum** (Savi) Asch. & Graebn.

- Fl. Pis. 1: 57 (1798).

P. xtrabutiana Maire = **P. aquatica** L. x **P. arundinacea** L.

- Fl. Afrique N. 2: 19 (1953).

Incl. *P. stenoptera* Hack.Mad Can Mau Mar **Alg(C)** Tun Lib Egy**P. truncata** Guss. ex Bertol.

- Fl. Ital. (Bertoloni) 2: 777 (1835).
 - Expl. Sci. Algérie: 25 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 140 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 449 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 19 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 70 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 93 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 245 (1980).
 - Fl. Libya 145: 195 (1988).
 - Webbia 49(2): 265-329 (1995).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*var. angustata* (Trab.) Maire, incl. in **P. truncata**

- Fl. Afrique N. 2: 20 (1953).

var. viliglumis Trab. ex Maire [nom. inval.],
incl. in **P. truncata**

- Fl. Afrique N. 2: 20 (1953).

P. tuberosa L., incl. in **P. aquatica** L.

- Mant. Pl. Altera: 557 (1771).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 140 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).
 - Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 50 (1961).

var. clausonis Maire & Trab., incl. in **P. aquatica** L.

- Contr. 1497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 230 (1933).

var. hirtiglumis Trab., incl. in **P. elongata** Braun-Blanq.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 140 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).

var. stenoptera (Hack.) Hitchc.,
incl. in **P. xtrabutiana**

- Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 353-354: 123-138 (1952).
- ≡ *P. stenoptera* Hack.

P. utriculata L., incl. in **Alopecurus rendlei** Eig

- Syst. Nat. ed. 10: 869 (1759).

P. vaginiflora Forssk. ≡ **Crypsis vaginiflora** (Forssk.) Opiz

- Fl. Aegypt.-Arab.: 18 (1775).

P. velutina Forssk. ≡ **Digitaria velutina** (Forssk.) P. Beauv.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 17 (1775).

Phalaris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	6	1	8	11	8	6	4
endémique (E)	1	-	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	1	1	1
adventice (A)	1	-	-	-	1	-	-	1
cultivé (C)	-	-	-	-	2	-	-	-

13 taxons acceptés

Phalaroides Wolf

- Gen. Pl.: 11 (1776).

P. arundinacea (L.) Rauschert ≡ **Phalaris arundinacea** L.

- Feddes Repert. 79: 409 (1969).
 - Willdenowia 36: 657-669 (2006).

subsp. oehleri (Pilg.) Valdés & H. Scholz,
incl. in **Phalaris caesia** Nees

- Willdenowia 36: 664 (2006).

P. caesia (Nees) Holub ≡ **Phalaris caesia** Nees

- Folia Geobot. Phytotax. 12(4): 428 (1977).

Phleum L.

- Sp. Pl.: 59-60 (1753).

P. alopecuroides Piller & Mitterp.≡ **Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad.

- Iter Poseg. Sclavon.: 147, t. 16 (1783).

P. alpinum auct. Afr. N. non L.,incl. in **P. pratense subsp. trabutii** (Litard. & Maire) Kerguelen

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 23 (1924).
- Fl. Libya 145: 189 (1988).

subsp. trabutii Litard. & Maire≡ **P. pratense subsp. trabutii** (Litard. & Maire)
Kerguelen

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 23 (1924).

P. arenarium L.

- Sp. Pl.: 60. (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 60 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 144 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 928 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 109 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 240 (1980).
- ≡ *Crypsis arenaria* (L.) Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy*P. bertolonii* DC.≡ **P. pratense subsp. bertolonii** (Jord.) Bornm.

- Hort. Monspel.: 132 (1813).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 318 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 348 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).

subsp. trabutii (Litard. & Maire) Kerguélen
 ≡ **P. pratense subsp. trabutii** (Litard. & Maire)
 Kerguélen
 • Fl. France [Coste] suppl. 5: 545 (1979).

P. boehmeri Wib., incl. in **P. phleoides** (L.) H. Karst.
 • Prim. Fl. Werth.: 125 (1799).
 – Expl. Sci. Algérie: 285 (1867).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 144 (1895).

P. michelii auct. **Maroc non All.**,
 incl. in **P. phleoides** (L.) H. Karst.
 – Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
 – Mem. Real Acad. Ci. (Barcelona) 22 (18): 1-20 (1931).

P. phleoides (L.) H. Karst.
 • Deutschl. Fl. 374 (1880).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 107 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 240 (1980).
 – Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 316 (1984).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 834 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 368 (2008).
 ≡ *Phalaris phleoides* L.
 Incl. *P. boehmeri* Wib.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egv

var. blepharodes (Asch. & Graebn.) Halacsy
 incl. in **P. phleoides**
 • Consp. Fl. Graec. 3: 346 (1904).
 – Contr. 1159, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 320 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 108 (1953).
 ≡ *P. boehmeri var. blepharodes* Asch. & Graebn.

P. pratense L.
 • Sp. Pl.: 59 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 61 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 59 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 144 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 450 (1896).
 – Fl. Afrique N. 2: 105 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 239 (1980).
 – Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 320 (1984).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 179 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

var. brachystachyum auct. Afr. N., incl. in **subsp. trabutii**
 – Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 106 (1953).

subsp. bertolonii (DC.) Bornm.
 • Bot. Jahrb. 61, Beibl. 140: 157 (1928).
 – Fl. Eur. 5: 240 (1980).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egv

subsp. nodosum auct. Afr. N. non L.,
 incl. in **subsp. bertolonii**
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 45 (1884).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 144 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 37 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 107 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 84 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 105 (1962).

subsp. pratense
 – Fl. Eur. 5: 240 (1980).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

subsp. serotinum auct. Tun. non Jord.,
 incl. in **subsp. bertolonii**
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

subsp. trabutii (Litard. & Maire) Kerguélen
 • Lejeunia n.s. 75: 232 (1975).
 ≡ *P. alpinum subsp. trabutii* Litard. & Maire
 ≡ *P. bertolonii subsp. trabutii* (Litard. & Maire) Kerguélen
 Incl. *P. pratense var. brachystachyum* auct.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egv

P. schoenoides L. ≡ **Crypsis schoenoides** (L.)
 Lam.
 • Sp. Pl.: 60 (1753).

P. subulatum (Savi) Asch. & Graebn.
 • Syn. Mitteleur. Fl. 2, 1: 154 (1899).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 102 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 110 (1953).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 104 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 241 (1980).
 – Fl. Libya 145: 189 (1988).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 179 (2005).
 ≡ *Phalaris subulata* Savi

var. ciliatum (Boiss.) Asch. & Graebn. ≡ **subsp. ciliatum**
 • Syn. Mitteleur. Fl. 2, 1: 154 (1899).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 10 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 111 (1953).

subsp. ciliatum (Boiss.) Humphries
 • Bot. J. Linn. Soc. 76: 339 (1978).
 – Fl. Eur. 5: 241 (1980).
 ≡ *P. tenue var. ciliatum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egv

subsp. subulatum
 – Fl. Eur. 5: 241 (1980).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun **Lib** Egv

P. tenue (Host) Schrad., incl. in **P. subulatum** (Savi) Asch. & Graebn.
 • Fl. Germ. 1: 191 (1806).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 45 (1884).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

var. ciliatum Boiss.

≡ **P. subulatum subsp. ciliatum** (Boiss.) Humphries

- Fl. Orient. 5: 480 (1884).

Phleum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	4	3	3	1
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	1	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	1
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-

7 taxons acceptés

Pholiurus Trin.

- Fund. Agrost. 131 (1820).

P. incurvus (L.) Schinz & Thell.

≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 66: 265 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 301 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 91 (1961).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 186 (1983).

subsp. filiformis (Roth) A. Camus

≡ **Parapholis filiformis** (Roth) C.E. Hubb.

- Ann. Soc. Linn. Lyon 69, sér. 2: 89 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 152 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 302 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 154 (1962).

subsp. incurvatus auct. Afr. N.

≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.

- Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 152 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 302 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 91 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 154 (1962).

Phragmites Adans.

- Fam. Pl. 2: 34, 559 (1763).

P. australis (Cav.) Steud.

- Nomencl. Bot. [Steudel] 1: 143 (1840).
 - Fl. Eur. 5: 253 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 415 (1987).
 - Fl. Libya 145: 208 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 433 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 843 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 223 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

≡ *Arundo australis* Cav.

Incl. Arundo phragmites L.

Incl. P. communis Trin.

Incl. Arundo vulgaris Lam.

Incl. P. vulgaris (Lam.) Crép.

subsp. altissima (Benth.) Clayton

- Taxon 17: 158 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 416 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 844 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 224 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

≡ *Arundo altissima* Benth.

≡ *P. communis var. altissimus* (Benth.) Mutel

Incl. Arundo maxima Forssk.

Incl. Arundo isiac Delile

Incl. P. jahandiezii Sennen & Mauricio

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. australis

- Fl. Eur. 5: 253 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 415 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 223 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

Incl. P. breviglumis Pomel

Incl. P. humilis De Not.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. breviglumis Pomel, incl. in **P. australis** (Cav.) Steud.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 386 (1875).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 72 (1884).

P. communis Trin.,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Fund. Agrost.: 134 "1820" (1822).
 - Expl. Sci. Algérie: 125 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 197 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 56 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 219 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 99 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 70 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 115 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 253 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 176 (1983).

var. altissima (Benth.) Mutel

≡ **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Fl. Franç. 4: 46 (1837).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 197 (1895).

≡ *Arundo altissima* Benth.

var. humilis (De Not.) Parl.,

incl. in **P. australis** (Cav.) Steud. **subsp. australis**

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 767 (1848).
 - Fl. Afrique N. 2: 220 (1953).

≡ *P. humilis* De Not.

var. isiac (Delile) Coss. & Durieu,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Expl. Sci. Algérie: 125 (1855).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 56 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 220 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 99 (1954).

≡ *Arundo isiac* Delile

var. pungens L. Chevall.,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 779 (1903).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 “1902” (1905).

subsp. clarianus Sennen,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 207, n°8960, “1936” (1951).

P. humilis De Not.,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Cat. Hort. Genuens.: 27 (1846).

P. jahandiezii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Cat. Fl. Rif Orient.: 131 (1933).

P. mauritanus Kunth

- Révis. Gramin. 2: 277, t. 50 (1830).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 223 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. vulgaris (Lam.) Crép., incl. in **P. australis** (Cav.) Steud.

- Man. Fl. Belgique, éd. 2: 345 (1866).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 470 (1896).
– Piantae Tripol.: 32 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 112 (1931).

var. humilis (De Not.) Brand,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Syn. Deutsch. Schweiz. Fl., ed 3: 2720 (1907).
– Piantae Tripol.: 32 (1914).

var. isiaica (Delile) T. Durand & Schinz,

incl. in **P. australis subsp. altissima** (Benth.) Clayton

- Consp. Fl. Afr. 5: 876 (1894).
– Prodr. Fl. Ciren.: 112 (1931).

Piptatherum P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 17, 173 (1812).

P. coerulescens (Desf.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 18, 173 (1812).
– Fl. Eur. 5: 246 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 387 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 841 (2002).

≡ *Milium coerulescens* Desf.

≡ *Oryzopsis coerulescens* (Desf.) Hack.

subsp. coerulescens

- Fl. Eur. 5: 246 (1980).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

P. holciformis (M. Bieb.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. 2: 328 (1817).
– Fl. Eur. 5: 247 (1980).
– Fl. Libya 145: 230 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 842 (2002).
≡ *Agrostis holciformis* M. Bieb.
≡ *Oryzopsis holciformis* (M. Bieb.) Hack.
Incl. *Oryzopsis grandis* (Pamp.) Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun **Lib** **Egy**

P. miliaceum (L.) Coss.

- Notes Pl. Crit. 129 (1851).
– Fl. Eur. 5: 246 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 385 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 841 (2002).
≡ *Agrostis miliacea* L.
≡ *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. & Graebn.
Incl. *Oryzopsis pauciflora* Bég. & Vacc.

subsp. miliaceum

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

subsp. thomasi (Duby) Freitag

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33(3): 363 (1975).
– Lejeunia n.s. 110: 48 (1983).
– Lejeunia n.s. 120: 140 (1987).
≡ *Milium thomasi* Duby
≡ *P. thomasi* (Duby) Kunth

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

P. paradoxum (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 18, 173 (1812).
– Fl. Eur. 5: 246 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 386 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 841 (2002).
≡ *Agrostis paradoxa* L.
≡ *Oryzopsis paradoxa* (L.) Nutt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

P. thomasi (Duby) Kunth

≡ **P. miliaceum subsp. thomasi** (Duby) Freitag

- Enum. Pl. 1: 177 (1833).
– Expl. Sci. Algérie: 74 (1855).
– Fl. Eur. 5: 246 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 386 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 841 (2002).

Plinthanthesis Steud.

- Syn. Pl. Glumac. 1: 14 (1855).

P. tenuior Steud.

≡ **Rytidosperma tenuius** (Steud.) A. Hansen & Sunding

- Syn. Pl. Glumac. 1: 14 (1855).

Poa L.

- Sp. Pl.: 67-70 (1753).

P. aegyptiaca Willd. ≡ **Eragrostis aegyptiaca** (Willd.) Delile

- Enum. Pl. (Willdenow) 1: 107 (1809).

P. alpina L.

- Sp. Pl.: 67 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 208 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 89 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
 - Diss. Bot. (Vaduz): 278 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 166 (1980).
 - Trav. Inst. Sci., Sér. Bot. 35: 18 (1988).

var. atlantica Trab. ≡ **subsp. atlantica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 147 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 90 (1955).

var. djurdjurae Trab., incl. in **P. ligulata** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 208 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

var. obtusata Litard. & Maire, incl. in **subsp. atlantica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 191 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 91 (1955).

subsp. alpina (Afr. N ?)

- Fl. Afrique N. 3: 90 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
- Trav. Inst. Sci., Sér. Bot. 35: 18 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 782 (2002).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. atlantica (Trab.) Romo

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 40 (1987).
- ≡ *P. alpina var. atlantica* Trab.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. stenobotrya Maire

- Contr. 3418, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 90 (1955).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. amabilis L. ≡ **Eragrostis amabilis** (L.) Wight & Arn.

- Sp. Pl.: 68 (1753).

P. angustifolia auct. Can. non L., incl. in **P. pratensis** L.

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. annua L.

- Sp. Pl.: 68 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 72 (1798).
 - Expl. Sci. Algérie: 152 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 206 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 476 (1896).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 392 (1909).
- Piantae Tripol.: 32 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 119 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 128 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 79 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).
- Diss. Bot. (Vaduz): 24 (1978).
- Fl. Eur. 5: 161 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 261 (1987).
- Fl. Libya 145: 72 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 781 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 146 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

≡ *Ochlopoa annua* (L.) H. Scholz

var. exilis Tomm. ex Freyn, incl. in **P. infirma** Kunth

- Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 27: 469 (1878).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 132 (1933).
 - Fl. Afrique N. 3: 81 (1955).

var. maroccana (Nannf.) Litard. ≡ **P. maroccana** Nannf.

- Rev. Cytol. 4: 83 (1940).
 - Fl. Afrique N. 3: 81 (1955).

var. ovalis (Tineo) Trab., incl. in **subsp. annua**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 206 (1895).
- ≡ *P. ovalis* Tineo

var. pilantha Ronniger ≡ **subsp. pilantha**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 88-89: 97 (1939).
 - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 81: 17 (1968).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 65 (2005).

var. reptans Hausskn. (Afr. N ?), incl. in **subsp. annua**

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins 9: 7 (1891).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 69 (2005).

var. rivulorum (Maire & Trab.) Litard. & Maire

- ≡ **P. rivulorum** Maire & Trab.
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: n° 193 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 82 (1955).

var. supina auct. Afr. N. non (Schrad.) Spenn.,

- incl. in **P. rivulorum** Maire & Trab.
- Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).

subsp. annua

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. exilis (Tomm. ex Freyn) Murb. ex Asch. & Graebn., incl. in **P. infirma** Kunth

- Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 389 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 129 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 81 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 79 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).

subsp. pilantha (Ronniger) H. Scholz

- Willdenowia 7: 419-458 (1974).
- Fl. Libya 145: 72 (1988).

≡ *P. annua* var. *pilantha* Ronniger

≡ *Ochlopoa annua* subsp. *pilantha* (Ronniger) H. Scholz

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egy

subsp. typica (Beck) Braun-Blanq. [nom. superfl.]

= **subsp. annua**

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 129 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 81 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.: 79 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).

subsp. varia auct. Afr. N. non Gaud.,

incl. in **P. rivulorum** Maire & Trab.

- Agrost. Helv. 1: 189 (1811).
- Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 82 (1955).

P. aspera Jacq. ≡ **Eragrostis aspera** (Jacq.) Nees

- Hort. Vindob. 3: 32, t. 56 (1776).

P. atrovirens Desf.

≡ **Eragrostis atrovirens** (Desf.) Trin. ex Steud.

- Fl. Atlant. 1: 73 (1798).

P. bulbosa L.

- Sp. Pl.: 70 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 73 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 152 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 207 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 476 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 393 (1909).
- Piantae Tripol.: 32 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 119 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 129 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 84 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).
- Fl. Eur. 5: 165 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 265 (1987).
- Fl. Libya 145: 68 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 782 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 369 (2008).

var. briziformis Trab., incl. in **subsp. bulbosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 207 (1895).

var. vivipara Koeler, incl. in **subsp. bulbosa**

- Descr. Gram. (Koeler): 189 (1802).
- Prodr. Fl. Ciren.: (1931).
- Poa France, Belgique & Suisse: 87 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 369 (2008).

subsp. bulbosa

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 129 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 85 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).

- Diss. Bot. (Vaduz): 235 (1978).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 369 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. concinna auct. non Gaud.,

incl. in **P. lehoueroui** Dobignard

- Index Hort. Budapest 1934: 99 (1934).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 130 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 86 (1955).
- Inst. Rech. Saharien. Mém. 6: 23 "1959" (1962).

subsp. perligulata H. Scholz ≡ **P. perligularis** H. Scholz

- Bot. Chronika 3(1-2): 17 (1983).
- Willdenowia 16: 403-407 (1987).

P. ciliaris L. ≡ **Eragrostis ciliaris** (L.) R. Br.

- Syst. Nat., ed 10, 2: 875 (1759).

P. compressa L.

- Sp. Pl.: 69 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 207 (1895).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 27 (1917).
- Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 95 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).
- Diss. Bot. (Vaduz): 195 (1978).
- Fl. Eur. 5: 164 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 782 (2002).
- Poa France, Belgique & Suisse: 95 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. concinna auct. Afr. N. non Gaud.,

incl. in **P. lehoueroui** Dobignard

- Index Hort. Budapest 1934: 99 (1934).

P. cristata (L.) L. ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 94 (1757).
- Fl. Atlant. 1: 76 (1798).

P. curvula Schrad. ≡ **Eragrostis curvula** (Schrad.) Nees

- Gött. Gel. Anz. 3: 2073 (1821).

P. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

≡ **Libyella cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte)
Pamp.

- Fl. Libyc. Prodr.: 268 (1910).

P. dimorphantha Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 20 (1900).
- Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. Paris: 343 (1900).
- Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 78 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 80 (1961).
- Preslia 34: 40-68 (1962).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 781 (2002).

≡ *Ochlopoa dimorphantha* (Murb.) H. Scholz & Valdés

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. distans Jacq. ≡ **Puccinellia distans** (Jacq.) Parl.

- Observ. Bot. (Jacquin) 1: 42 (1764).

P. divaricata Gouan ≡ **Sphenopus divaricatus** (Gouan) Rchb.

- Ill. Observ. Bot. 3: 4, t. 2, fig. 1 (1773).
- Fl. Atlant. 1: 75 (1798).

P. djurdjurae Trab., incl. in **P. ligulata** Boiss.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 207 (1884).
- Bull. Soc. Bot. France 32: 394-398. "1885" (1886).

P. eragrostis L., incl. in **Eragrostis minor** Host

- Sp. Pl.: 68 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 74 (1798).

P. exilis (Tomm. ex Freyn) Murb., incl. in **P. infirma** Kunth

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5: 73 (1905).
- Piantae Tripol.: 33 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 119 (1931).
- ≡ *P. annua* var. *exilis* Tomm. ex Freyn

P. fasciculata Torr.

- ≡ **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell
- Fl. N. Amer. (Torr. & A. Gray) 1: 107 (1838).

P. flaccidula Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 128 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 206 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 94 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).
- Diss. Bot. (Vaduz): 104 (1978).
- Fl. Eur. 5: 164 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 264 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 2: 782 (2002).
- Poa France, Belgique & Suisse: 97 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. glauca Vahl

- Fl. Dan. 6(17): 3, pl. 964 (1790).
- Candollea 40: 231-235 (1985).
- Trav. Inst. Scient. Rabat 35: 19 (1988).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. infirma Kunth

- Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 158 (1816).
- Diss. Bot. (Vaduz): 50 (1978).
- Fl. Eur. 5: 161 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 262 (1987).
- Fl. Libya 145: 72 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 781 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 146 (2005).
- Poa France, Belgique & Suisse: 105 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

≡ *Ochlopoa infirma* (Kunth) H. Scholz

Incl. *P. remotiflora* (Hack.) Murb.

Incl. *P. exilis* (Tomm. ex Freyn) Murb.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

P. lehoueroui Dobignard

- Index Fl. Afrique N. 1: 443 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg(?) Tun*** Lib Egy

P. ligulata Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 659 (1839).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 81-87 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 86 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
- Diss. Bot. (Vaduz): 267 (1978).
- Fl. Eur. 5: 165 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 265 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 782 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *djurdjurae* (Trab.) Maire, incl. in **P. ligulata**

- Contr. 1166, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 323 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 88 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).

var. *mauretanica* Maire [nom. nud.], incl. in **P. ligulata**

- Fl. Afrique N. 3: 88 (1955).

var. *pau* (Font Quer) Maire, incl. in **P. ligulata**

- Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 88 (1955).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 265 (1987).

≡ *P. pau* Font Quer

subsp. *pau* (Font Quer) Font Quer, incl. in **P. ligulata**

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22 (18): 13 (1931).

P. littoralis Gouan ≡ **Aeluropus littoralis** (Gouan) Parl.

- Fl. Monsp.: 470 (1765).

P. malabarica L., incl. in **Leptochloa fusca** (L.) Kunth

- Sp. Pl.: 69 (1753).

P. maritima Huds. ≡ **Puccinellia maritima** (Huds.) Parl.

- Fl. Angl. [Hudson]: 35 (1762).

P. maroccana Nannf.

- Svensk Bot. Tidskr. 32: 296 (1938).
- Fl. Eur. 5: 161 (1980).
- Bot. Chron. 12: 15-19 (1993).
- ≡ *Ochlopoa maroccana* (Nannf.) H. Scholz
- ≡ *P. annua* var. *maroccana* (Nannf.) Litard.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. megastachya Koeler,

incl. in **Eragrostis cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.

- Descr. Gram. (Koeler): 181 (1802).

P. multiflora Forssk.,

incl. in **Eragrostis cilianensis** (All.) Vignolo ex Janch.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 21 (1775).

P. nemoralis L.

- Sp. Pl.: 69 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 207 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 91 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 138 (1962).
 - Diss. Bot. (Vaduz): 210 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 164 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 264 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 782 (2002).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 113 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. acuta Trab., incl. in **P. nemoralis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 207 (1895).
 - Fl. Afrique N. 3: 92 (1955).

var. agrostoides Asch. & Graebn., incl. in **P. nemoralis**

- Syn. Mitteleur. Fl.: 409 (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 93 (1955).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 115 (2005).

var. coarctata (Gaud.) Gaud., incl. in **P. nemoralis**

- Agrost. Helv. 1: 185 (1811).
 - Fl. Afrique N. 3: 93 (1955).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 117 (2005).

≡ *P. coarctata* Gaud.

var. miliacea (Vill.) Nyman, incl. in **P. nemoralis**

- Syll. Fl. Eur., suppl.: 73 (1865).
 - Poa France, Belgique & Suisse: 127 (2005).

var. montana Gaud., incl. in **P. nemoralis**

- Alpina (Winterthür) 3: 27 (1808).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 93 (1955).

var. rigidula Mert. & Koch, incl. in **P. nemoralis**

- Deutschl. Fl. 1: 617 (1823).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 93 (1955).

var. vulgaris Gaud. [nom. superfl.],

incl. in **P. nemoralis**

- Cat. Pl. Maroc 1: 67 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 92 (1955).

P. ovalis Tineo, incl. in **P. annua** L. **subsp. annua**

- Pl. Rar. Sicil.: 21 (1817).

P. panicea Retz. ≡ **Leptochloa panicea** (Retz.) Ohwi

- Observ. Bot. (Retzius) 3: 11 (1783).

P. paui Font Quer, incl. in **P. ligulata** Boiss.

- Iter Marocc. 1928, n° 34, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 91 (1988).

P. pentapolitana H. Scholz

- Willdenowia 6: 292 (1971).
 - Fl. Libya 145: 71 (1988).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. perconcinna auct. Tun. non Edmonston,

incl. in **P. lehoueroui** Dobignard

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 369 (2008).

P. perligularis H. Scholz

- Willdenowia 16: 26 (1987).
 - ≡ *P. bulbosa* subsp. *perligulata* H. Scholz

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. pitardiana H. Scholz

- Willdenowia 13: 129-132 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. plumosa Retz.,

incl. in **Eragrostis unioloides** (Retz.) Steud.

- Observ. Bot. (Retzius) 4: 20 (1786).

P. pratensis L.

- Sp. Pl.: 67 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc. (Ball): 720 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 206 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 99 (1955).
 - Diss. Bot. (Vaduz): 117 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 162 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 261 (1987).
 - Fl. Libya 145: 64 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 781 (2002).

subsp. angustifolia (L.) Dumort.

- Obs. Gram. Fl. Belg.: 112 (1824).
 - Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 448 (2010).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. atlantis Maire, incl. in **subsp. angustifolia**

- Contr. 3420, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 96 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 101 (1955).

subsp. pratensis

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 397 (1929).
- Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).

Mad Can(?) Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

P. remotiflora (Hack.) Murb. non Rupr.,

incl. in **P. infirma** Kunth

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 23 (1900).

P. rigida L. ≡ **Catapodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.

- Fl. Angl. [Hudson]: 10 (1759).
 - Fl. Atlant. 1: 74 (1798).

P. rivolorum Maire & Trab.

- Contr. 189, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 395 (1924).
 - Svensk Bot. Tidskr. 32: 295-321 (1938).
 - Trav. Inst. Scient. Rabat. 35: 19 (1988).
- ≡ *Ochlopoa rivolorum* (Maire & Trab.) H. Scholz & Valdés
- ≡ *P. annua* var. *rivolorum* (Maire & Trab.) Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*P. sarmentosa* Thunb.

- ≡ **Eragrostis sarmentosa** (Thunb.) Trin.
- Prodr. Pl. Cap 1: 21 (1794).

P. scariosa Lag. ≡ **Festuca scariosa** (Lag.) Asch. & Graebn.

- Gen. Sp. Pl. (Lagasca): 3 (1816).

P. sicula (Jacq.) Jacq. ≡ **Desmazeria sicula** (Jacq.) Dumort.

- Collectanea 2: 304 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 76 (1798).
- ≡ *Cynosurus siculus* Jacq.

P. sinaica Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 256 (1854).
 - Fl. Libya 145: 68 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 146 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy****P. supina** Schrad. (Afr. N ?)

- Fl. Germ. (Schrader) 1: 289. 1806
 - Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 22 (1932).
 - Fl. Eur. 5: 161 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 781 (2002).
- ≡ *Ochlopoa supina* (Schrad.) H. Scholz & Valdés
- ≡ *P. annua* var. *supina* (Schrad.) Rchb.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy*P. sylvicola* Guss.

- ≡ **P. trivialis** subsp. **sylvicola** (Guss.) H. Lindb.
- Enum. Pl. Inarim.: 371 (1855).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).

P. tenella L.

- ≡ **Eragrostis tenella** (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
- Sp. Pl.: 69 (1753).

P. tremula Lam.,

- incl. in **Eragrostis tremula** Hochst. ex Steud.
- Tabl. Encycl. 1: 185 (1791).

P. trivialis L.

- Sp. Pl.: 67 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 152 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 206 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 476 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 120 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 130 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 97 (1955).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 137 (1962).
- Diss. Bot. (Vaduz): 70 (1978).
- Fl. Eur. 5: 161 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 262 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 782 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

var. glabra Döll, incl. in **subsp. trivialis**

- Rhein. Fl.: 92 (1843).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 99 (1955).

var. obtusata Maire [nom. inval.],incl. in **subsp. trivialis**

- Fl. Afrique N. 3: 99 (1955).

var. vulgaris Rchb., incl. in **subsp. trivialis**

- Icon. Pl. 1: fig. 1653 (1834).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 98 (1955).

subsp. sylvicola (Guss.) H. Lindb.

- Sched. Fl. Fin. Exsicc. 1-8: 9 (1906).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 66 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 99 (1955).
 - Diss. Bot. (Vaduz): 72 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 161 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 263 (1987).
 - Fl. Libya 145: 67 (1988).

≡ *P. sylvicola* Guss.Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun **Lib** Egy**subsp. trivialis**

- Fl. Eur. 5: 161 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 263 (1987).
- Fl. Libya 145: 65 (1988).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**P. vaginata** Pamp.

- Arch. Bot. (Forlì) 12: 20 (1936).
 - Fl. Afrique N. 3: 88 (1955).
 - Fl. Libya 145: 67 (1988).
 - Index Syn Fl. Afrique N. : 443 (2010)

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib*** Egy*P. vallesiana* Honck. ≡ **Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaud.

- Verz. Aller Gew. Teutschl. 1: 222 (1782).

Poa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	6	0	22	13	7	9	3
endémique*	-	1	-	4	-	1	2	-
présence incertaine (?)	-	1	-	5	2	-	-	-

25 taxons acceptés

Pollinia Spreng.

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 10 (1815).

P. distachya (L.) Spreng. ≡ **Andropogon distachyos** L.

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 12 (1815).
- Expl. Sci. Algérie: 50 (1855).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 735 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 441 (1896).
- Expl. Sci. Maroc (Pitard): 123 (1913).

xPolygonagrostis (Asch. & Graebn.) Maire & Weiller [nom. illeg.]

- Fl. Afrique N. 2: 151 (1953).

xP. adscendens (Guss.) Maire,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Fl. Afrique N. 2: 151 (1953).
- ≡ *Polygogon adscendens* Guss.

xP. majus (Hack. ex Trab.) Maire,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Fl. Afrique N. 2: 151 (1953).

Polypogon Desf.

- Fl. Atlant. 1: 66 (1798).

P. adscendens Guss.,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Fl. Ital. (Bertoloni) 2: 777 (1835).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 153 (1895).

P. algeriensis Gand. [nom. nud.],
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb

- Cat. Pl. Récolt. Algérie: 36 (1883).

P. clausonis Duval-Jouve ex Billot,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Annot. Fl. France & Allemagne (Billot): 206, f. 11 (1860).
- Bull. Soc. Bot. France 7: 435 (1860).

P. elongatus s. Lag. non Kunth,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Gen. Sp. Pl.: 3 (1816).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 383 (1909).

P. fugax Nees ex Steud.

- Syn. Pl. Glumac.: 184 (1854).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

xP. lagascae Roem. & Schult.,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Syst. Veg. ed. 15, 3: 326 (1817).

xP. littoralis Sm. ≡ **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Comp. Fl. Brit. ed. 2: 13 (1816).
- Expl. Sci. Algérie: 288 (1867).
- Prodr. Fl. Ciren.: 103 (1931).

var. adscendens (Guss.) Coss. & Durieu,
incl. in **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Expl. Sci. Algérie: 288 (1867).

xP. majus Hack. ex Trab.

≡ **xAgropogon littoralis** (Sm.) C.E. Hubb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 153 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 "1902" (1905).

P. maritimus Willd.

- Ges. Naturf. Fr. Berlin Neue Schr. 3: 442 (1801).
- Expl. Sci. Algérie: 286 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 153 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 454 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 382 (1909).
- Piantae Tripol. 33 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 103 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 39 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 149 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 89 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 108 (1962).
- Fl. Eur. 5: 235 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 342 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1985).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 832 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 176 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

≡ *P. monspeliensis var. maritimus* (Willd.) Coss. & Durieu

subsp. maritimus

- Fl. Afrique N. 2: 150 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 89 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 56 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 108 (1962).
- Fl. Eur. 5: 236 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 342 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 832 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. subspathaceus (Req.) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 41 (1890).
- Expl. Sci. Algérie: 287 (1867).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 454 (1896).
- Fl. Afrique N. 2: 150 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 89 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 56 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 108 (1962).
- Fl. Eur. 5: 236 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 343 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 832 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

≡ *P. subspathaceus* Req.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. melillensis Sennen, incl. in **P. monspeliensis** (L.) Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 78: 185 (1931).
- Cat. Pl. Rif Orient.: 126 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 168, n°8553, "1936" (1951).

P. monspeliensis (L.) Desf.

- Fl. Atlant. 1: 67 (1798).
- Expl. Sci. Algérie: 69 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 153 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 453 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 382 (1909).
- Piantae Tripol.: 33 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 103 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 39 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 147 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 89 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 56 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 108 (1962).
- Fl. Eur. 5: 235 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 342 (1987).
- Fl. Libya 145: 179 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 424 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 832 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 176 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

≡ *Alopecurus monspeliensis* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. maritimus (Willd.) Coss. & Durieu

≡ **P. maritimus** Willd.

- Expl. Sci. Algérie: 70 (1855).

var. minor Coss. & Durieu,

incl. in **P. monspeliensis** (L.) Desf.

- Expl. Sci. Algérie: 70 (1855).

P. semiverticillatus (Forssk.) Hyl.,

incl. in **P. viridis** (Gouan) Breistr.

- Uppsala Univ. Årsskr. 7: 74 (1945).
- Fl. Libya 145: 182 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 424 (1991).

P. subspathaceus Req.

≡ **P. maritimus subsp. subspathaceus** (Req.) K. Richt.

- Ann. Sci. Nat. Paris 5: 386 (1825).
- Expl. Sci. Algérie: 287 (1867).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 48 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 152 (1895).

P. viridis (Gouan) Breistr.

- Bull. Soc. Bot. France 110: 56 (1966).
- Fl. Eur. 5: 236 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 343 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 833 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 178 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

≡ *Agrostis viridis* Gouan

Incl. *Agrostis verticillata* Vill

Incl. *Phalaris semiverticillata* Forssk.

Incl. *Agrostis semiverticillata* (Forssk.) C. Chr.

Incl. *P. semiverticillatus* (Forssk.) Hyl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Polypogon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	4	4	2	4	4	4	4	3

5 taxons acceptés

Pseudarrhenatherum Rouy

- Bull. Soc. Bot. France 68: 401 (1921).

P. longifolium (Thore) Rouy

- Bull. Soc. Bot. France 68: 401 "1921" (1922).
- Fl. Eur. 5: 217 (1980).
- Lagasalia 13(2): 255-273 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 312 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).

≡ *Avena longifolia* Thore

≡ *Arrhenatherum longifolium* (Thore) Dulac

Incl. *Avena montana* Brot.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

Pseudosasa Makino ex Nakai

- J. Arnold Arbor. 6: 150 (1925).

P. japonica (Siebold & Zucc. ex Steud.) Nakai

- J. Arnold Arbor. 6: 150 (1925).
- Fl. Afrique N. 1: 351 (1952).

≡ *Arundinaria japonica* Siebold & Zucc. ex Steud.

Mad(C) Can(C) Mau Mar(C) Alg(C) Tun Lib Egi

Psilurus Trin.

- Fund. Agrost. 93 (1820).

P. aristatus (L.) Trevisan,

incl. in **P. incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.

- Prosp. Fl. Euganea: 39 (1842).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 246 (1895).
- Piantae Tripol.: 34 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 946 (1941).

P. incurvus (Gouan) Schinz & Thell.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 40 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 1: 86 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 152 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 303 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 154 (1962).
- Fl. Eur. 5: 173 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 293 (1987).
- Fl. Libya 145: 52 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).
- ≡ *Nardus incurva* Gouan
- Incl. *P. aristatus* (L.) Trevisan
- Incl. *Nardus aristata* L.
- Incl. *P. nardooides* Trin.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. hirtellus (Smonk.) Asch. & Graebn.,
incl. in **P. incurvus**

- Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 767 (1902).
- Fl. Afrique N. 3: 305 (1955).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).

var. incurvus
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).

-
- P. nardooides* Trin. [nom. illeg.],
incl. in **P. incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.
- Fund. Agrost.: 73 (1820).
 - Expl. Sci. Algérie: 215 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

Puccinellia Parl.

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 366 (1848).

-
- P. convoluta* (Hornem.) Fourr.
≡ **P. festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.)
W.E. Hughes
- Ann. Soc. Linn. Lyon Ser. 2, 17: 184 (1869).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 268 (1987).
- ≡ *Poa convoluta* Hornem.
≡ *P. distans* subsp. *convoluta* (Hornem.) Maire & Weiller
≡ *P. festuciformis* subsp. *convoluta* (Hornem.) W.E. Hughes
≡ *Atropis convoluta* (Hornem.) Griseb.
Incl. *P. gussonei* Parl.
Incl. *Atropis convoluta* var. *gussonei* (Parl.) Batt. & Trab.

-
- P. distans** (Jacq.) Parl. (absent Afr. N.)
- Fl. Ital. (Parlatore) 1(2): 367 (1850).
 - ≡ *Poa distans* Jacq.

-
- P. distans* auct. Afr. N. non (Jacq.) Parl., incl. in **sp. pl.**
- Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 110 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 168 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).

var. fallax Maire [nom. inval.],
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes
– Fl. Afrique N. 3: 114 (1955).

var. halophila (Trab.) Emb. & Maire,
incl. in **P. fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell

- Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 112 (1955).
- ≡ *Atropis distans* var. *halophila* Trab.

var. limosa auct. Afr. N. non Simonk.,
incl. in **P. fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell
– Fl. Afrique N. 3: 112 (1955).

var. permixta (Guss.) Emb. & Maire,
incl. in **P. fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell

- Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 113 (1955).
- ≡ *Atropis distans* var. *permixta* (Guss.) Trab.
- ≡ *Glyceria permixta* Guss.

- var. poiformis* Emb. & Maire,
incl. in **P. fasciculata subsp. poiformis** (Emb. &
Maire) Dobignard & Portal
- Contr. 2368, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 385 (1937).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 209-219 "1937" (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 112 (1955).

- var. salina* auct. non Fuss,
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes
– Fl. Afrique N. 3: 114 (1955).

- var. vulgaris* (Coss. & Durieu) Maire,
incl. in **P. fasciculata subsp. pseudodistans**
(Crép.) Kerguelen
- Fl. Afrique N. 3: 113 (1955).

- subsp. convoluta* (Hornem.) Maire
≡ **P. festuciformis subsp. convoluta** (Hornem.)
W.E. Hughes
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 114 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 370 (2008).
 - ≡ *Poa convoluta* Hornem.

- subsp. distans* auct. Afr. N.,
incl. in **P. fasciculata** (Torr.) E.P. Bicknell
- Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 112 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 168 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 371 (2008).

- subsp. embergeri* (H. Lindb.) Maire,
incl. in **P. iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
- Contr. 1504, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 231 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
 - Fl. Afrique N. 3: 113 (1955).
 - ≡ *P. embergeri* H. Lindb.

subsp. festuciformis auct. Afr. N. non Host,
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 133 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 114 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 139 (1962).

subsp. fontqueri (Maire) Emb. & Maire,
incl. in **P. iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 113 (1955).
≡ *Atropis fontqueri* Maire
≡ *Atropis distans subsp. fontqueri* (Maire) Maire

subsp. tenuifolia (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **P. festuciformis subsp. tenuifolia**
(Boiss. & Reut.) W.E. Hughes
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 132 (1954).
• Fl. Afrique N. 3: 113 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 139 (1962).
≡ *Atropis tenuiflora* Boiss. & Reut.

P. embergeri H. Lindb.,
incl. in **P. iberica** (Wolley-Dod) Tzvelev
• Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 22 (1932).

P. expansa (Crép.) julià & J.M. Monts.,
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W. Hughes
• Fontqueria 39: 67 (1994).
– Monograf. Inst. Piren. Ecología, Jaca, 4: 213-223 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 787 (2002).
≡ *Glyceria expansa* Crép.

P. fasciculata (Torr.) E.P. Bicknell
• Bull. Torrey Bot. Club 35: 197 (1908).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 787 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 370 (2008).
≡ *Poa fasciculata* Torr.
Incl. P. distans auct. Afr. N.
Incl. P. distans var. permixta (Guss.) Trab.

subsp. fasciculata

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. poiformis (Emb. & Maire) Dobignard & Portal
• Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 411 (2010).
≡ *P. distans var. poiformis* Emb. & Maire [basion.]
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 385 (1937).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pseudodistans (Crép.) Kerguelen
• Index Syn. Fl. France: 15 (1993).
≡ *Glyceria pseudodistans* Crép.
Incl. P. distans var. vulgaris (Coss. & Durieu) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. festuciformis (Host) Parl.

• Fl. Ital. (Parlatore) 1: 368 (1848).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 371 (2008).
≡ *Poa festuciformis* Host
≡ *P. distans subsp. festuciformis* (Host) Maire
≡ *Atropis festuciformis* (Host) Boiss.
≡ *Atropis distans var. festuciformis* (Host) Coss. & Durieu

subsp. convoluta (Hornem.) W.E. Hughes

• Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 116 (2009).
≡ *Poa convoluta* Hornem.
≡ *Atropis convoluta* (Hornem) Griseb.
Incl. Atropis convoluta var. expansa (Crép.) Trab.
Incl. P. expansa (Crép.) julià & J.M. Monts

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. festuciformis (absent Afr. N.)

subsp. tenuifolia (Boiss. & Reut.) W.E. Hughes

• Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).
≡ *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reut.
≡ *P. distans subsp. tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Maire
≡ *Atropis tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Trab.
Incl. P. stenophylla Kerguelen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. iberica (Wolley-Dod) Tzvelev

• Fl. Arct. U.R.S.S., 2: 199 (1964).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 786 (2002).
≡ *Atropis iberica* Wolley-Dod
Incl. Atropis distans subsp. embergeri (H. Lindb.) Maire & Weiller
Incl. P. distans subsp. embergeri (H. Lindb.) Maire
Incl. P. embergeri H. Lindb.
Incl. P. distans subsp. fontqueri (Maire) Emb. & Maire
Incl. Atropis distans subsp. fontqueri (Maire) Maire
Incl. Atropis fontqueri Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. maritima (Huds.) Parl.

• Fl. Ital. (Parlatore) 1: 370 (1848).
– Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 109 (1955).
– Fl. Eur. 5: 168 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 786 (2002).
≡ *Poa maritima* Huds.
≡ *Atropis maritima* (Huds.) Griseb.

Mad **Can** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

P. palustris auct. Afr. N. non (Seen.) Hayek,
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes
– Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).

subsp. festuciformis auct. Afr. N. non Host,
incl. in **P. festuciformis subsp. convoluta**
(Hornem.) W.E. Hughes
– Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).

subsp. tenuifolia (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire
≡ **P. festuciformis subsp. tenuifolia** (Boiss. &
Reut.) W.E. Hughes
• Cat. Pl. Maroc 4: 939 (1941).

P. pseudodistans (Crép.) Jansen & Wacht.
≡ **P. fasciculata subsp. pseudodistans** (Crép.)
Kerguelén
• Ned. Kruidk. Arch. 14: 10 (1935).
– Lejeunia, n.s., 75: 251 (1975).

P. stenophylla Kerguelén [nom. illeg.],
incl. in **P. festuciformis subsp. tenuifolia**
(Boiss. & Reut.) W.E. Hughes
– Lejeunia, n.s., 75: 252 (1975).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 267 (1987).
– Acta Bot. Malacitana 29: 59 (2004).

P. tenuifolia (Boiss. & Reut.) H. Lindb.
≡ **P. festuciformis subsp. tenuifolia** (Boiss. &
Reut.) W.E. Hughes
• Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1[2]: 23 (1932).
– Index Syn. Fl. France: 147 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 786 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 371 (2008).
≡ *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reut.

Puccinellia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	7	5	5	0	0
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

7 taxons acceptés

Rhaphis Lour.
• Fl. Cochinch.: 538, 552 (1790).

R. arundinacea Desv.
≡ **Sorghum arundinaceum** (Desv.) Stapf
• Opusc. Sci. Phys. Nat.: 69 (1831).

Rhynchelytrum Nees
• Nat. Syst. Bot., ed. 2: 378, 446 (1836).

R. repens (Willd.) C.E. Hubb.
≡ **Melinis repens subsp. repens** (Willd.) Zizka
• Bull. Misc. Inform. Kew 1934(3): 110 (1934).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).

Roegneria K. Koch
• Linnaea 21(4): 413 (1848).

R. canina (L.) Nevski

• Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., ser. 1, 1: 24 (1933).
– Fl. S.S.S.R. 2: 617 (1934).
– Lejeunia, n.s., 75: 252 (1975).
– Index Syn. Fl. France: 152 (1993).
≡ *Triticum caninum* L.
≡ *Agropyron caninum* (L.) P. Beauv.

subsp. hispanica (Boiss.) Kerguelén
• Index Syn. Fl. France: 16 (1993).
≡ *Elymus hispanicus* (Boiss.) Talavera
≡ *Agropyron panormitanum* var. *hispanica* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. sirouana (Quézel) Dobignard
• Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 430 (2010).
≡ *Agropyrum panormitanum* subsp. *sirouanum* Quézel
[basion.]
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 299 (1954).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. festucoides (Maire) Dobignard
• Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 431 (2010).
– Contr. 450, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 142 (1928).
≡ *Agropyron festucoides* Maire [basion.]
≡ *Festucopsis festucoides* (Maire) Á. Löve
Incl. Agropyron pseudofestucoides Emb.
Incl. Agropyron pseudofestucoides var. *acutiflorum* Emb.
Incl. Agropyron pseudofestucoides var. *muticum* Emb.
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. marginata (H. Lindb.) Dobignard
• Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 430 (2010).
– Itin. Medit, Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 9 (1932).
≡ *Agropyron marginatum* H. Lindb. [basion.]
Incl. Agropyron marginatum var. *maroccanum* (Font
Quer & Pau) Maire & Weiller

subsp. kabylica (Maire & Weiller) Dobignard
• Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 431 (2010).
– Contr. 1508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 232 (1933).
≡ *Agropyron marginatum* var. *kabylicum* Maire &
Weiller [basion.]
≡ *Elymus marginatus* subsp. *kabylicus* (Maire & Weiller)
Valdés & H. Scholz

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. marginata
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Roegneria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	2	0	0	0
endémique*	-	-	-	2	1	-	-	-

Rostraria Trin.

- Fund. Agrost. 149, pl. 13 (1820).

R. balansae (Coss. & Durieu) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 261-275 (1974).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 116 (2009).
- ≡ *Koeleria balansae* Coss. & Durieu
- ≡ *Trisetum balansae* (Coss. & Durieu) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**R. cristata** (L.) Tzvelev

- Nov. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad) 7: 42 "1970" (1971).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 321 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 165 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 371 (2008).
- ≡ *Festuca cristata* L.
- ≡ *Koeleria cristata* auct. Afr. N. non (L.) Pers.
- ≡ *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.
- ≡ *Poa cristata* (L.) L.
- ≡ *Trisetaria cristata* (L.) Kerguélen
- ≡ *Trisetum cristatum* (L.) Potztl
- Incl. *Festuca phleoides* Vill
- Incl. *Koeleria feldmannii* Sennen & Mauricio
- Incl. *Koeleria recurviflora* Braun-Blanq. & Wilczek
- Incl. *R. recurviflora* (Braun-Blanq. & Wilczek) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***R. fasciculata* Desf.,

- incl. in **Hemarthria altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
- Fl. Atlant. 1: 11 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 129 (1895).

R. festuoides (Link) Romero Zarco

- Lagasalia 18: 310 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).
- ≡ *Bromus festuoides* Link
- Incl. *Avellinia warionis* Sennen & Mauricio
- Incl. *Trisetum faurei* Sennen & Mauricio
- Incl. *Trisetum viciosorum* Sennen & Mauricio
- Incl. *Bromus michelii* Savi
- Incl. *Avellinia michelii* (Savi) Parl.
- Incl. *Koeleria michelii* (Savi) Coss. & Durieu
- Incl. *Trisetaria michelii* (Savi) D. Heller

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****R. fuscescens** (Pomel) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 261-275 (1974).
- ≡ *Trisetum fuscescens* Pomel
- ≡ *Trisetaria fuscescens* (Pomel) Maire
- ≡ *Trisetaria pumila* subsp. *fuscescens* (Pomel) Maire & Weiller
- ≡ *Rostraria pumila* subsp. *fuscescens* (Pomel) H. Scholz & Valdés

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**R. hispida** (Savi) Dogan

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 40(3): 509 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 165 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 371 (2008).
- ≡ *Festuca hispida* Savi
- ≡ *Koeleria hispida* (Savi) DC.
- ≡ *Lophochloa hispida* (Savi) Jonsell
- Incl. *Rostraria phleoides* (Desf.) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)****R. litorea** (All.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271 (1974).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 371 (2008).
- ≡ *Alopecurus litoreus* All.
- Incl. *Koeleria barrelieri* auct. Afr. N.
- Incl. *Koeleria pubescens* (Lam.) P. Beauv.
- Incl. *Koeleria longiglumis* Trab.
- Incl. *Koeleria villosa* subsp. *longiglumis* (Trab.) Trab.
- Incl. *Koeleria pubescens* subsp. *longiglumis* Trab.
- Incl. *Koeleria mucronata* Trab.
- Incl. *Koeleria pubescens* subsp. *mucronata* Trab.
- Incl. *Koeleria villosa* subsp. *mucronata* (Trab.) Trab.
- Incl. *Lophochloa pubescens* (Lam.) H. Scholz

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***R. phleoides* (Desf.) Holub,

- incl. in **Rostraria hispida** (Desf.) Dogan
- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271 (1974).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 322 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).
- ≡ *Cynosurus phleoides* Desf.

R. pumila (Desf.) Tzvelev

- Nov. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad) 7: 48 "1970" (1971).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 321 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 164 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).
- ≡ *Avena pumila* Desf.
- ≡ *Lophochloa pumila* (Desf.) Bor
- ≡ *Trisetaria pumila* (Desf.) Maire
- ≡ *Trisetum pumilum* (Desf.) Kunth

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. *fuscescens* (Pomel) H. Scholz & Valdés

- ≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub
- Willdenowia 36: 663 (2006).
- ≡ *Trisetum fuscescens* Pomel

R. recurviflora (Braun-Blanq. & Wilczek) Holub,

- incl. in **R. cristata** (L.) Tzvelev
- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271 (1974).
- ≡ *Koeleria recurviflora* Braun-Blanq. & Wilczek

R. rohlfsii (Asch.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 272 (1974).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 165 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).
- ≡ *Trisetum rohlfsii* Asch.
- ≡ *Koeleria rohlfsii* (Asch.) Murb.
- ≡ *Lophochloa rohlfsii* (Asch.) H. Scholz

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy****R. salzmannii** (Boiss. & Reut.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271 (1974).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 322 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).
- ≡ *Koeleria salzmannii* Boiss. & Reut.
- ≡ *Koeleria pubescens* var. *salzmanni* (Boiss. & Reut.) Hochr.
- ≡ *Lophochloa salzmannii* (Boiss. & Reut.) H. Scholz

subsp. cossoniana (Domin) D. Rivera & M.A. Carreras,
incl. in **subsp. salzmannii**

- An. Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia 13: 28 (1987).
- ≡ *Koeleria salzmannii* var. *cossoniana* Domin

subsp. maroccana (Domin) H. Scholz

- Willdenowia 28: 172 (1998).
- ≡ *Koeleria salzmannii* var. *maroccana* Domin
- Incl. *Koeleria pubescens* var. *maroccana* (Domin) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. salzmannii**Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Rostraria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	2	9	9	7	7	4
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	-	1

10 taxons acceptés

Rottboellia L. f.

- Suppl. Pl.: 13, 114 (1781).

R. altissima Poir.

- ≡ **Hemarthria altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
- Voy. Barbarie 2: 105 (1789).

R. cylindrica Willd.

- ≡ **Monerma cylindrica** (Willd.) Coss. & Durieu
- Sp. Pl., ed. 4 (Willdenow) 1(1): 465 (1797).

R. fasciculata Lam.,

- incl. in **Hemarthria altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
- Tabl. Encycl. 1: 204 (1791).
 - Fl. Atlant. 1: 110, t. 36 (1798).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 374 (1909).

R. filiformis Roth ≡ **Parapholis filiformis** (Roth) C.E. Hubb.

- Usteri, Ann. Bot. 10: 38 (1794).

var. *pyncnanthus* Hack.

- ≡ **Parapholis pyncnantha** (Hack.) C.E. Hubb.

R. hirsuta (Forssk.) Vahl,

- incl. in **Lasiurus scindicus** Henrard
- Symb. Bot. (Vahl) 1: 11 (1790).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 35 "1902" (1905).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 152 (1983).
- ≡ *Saccharum hirsutum* Forssk.

R. incurvata (L.) L. f. ≡ **Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb.

- Suppl. Pl.: 114 "1781" (1782).
 - Fl. Atlant. 1: 110 (1798).
- ≡ *Aegilops incurvata* L.

R. ramosa Cav.,

- incl. in **Monerma cylindrica** (Willd.) Coss. & Durieu
- Anales Ci. Nat. 3: 11 (1801).

Rytidosperma Steud.

- Syn. Pl. Glumac. 1: 425 (1854).

R. tenuius (Steud.) O.E. Erikss., A. Hansen & Sunding

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 93 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Plinthanthesis tenuius* Steud.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**Saccharum** L.

- Sp. Pl.: 54 (1753).

S. aegyptiacum Willd.

- ≡ **S. spontaneum subsp. aegyptiacum** (Willd.) Hack.
- Enum. Pl. (Willdenow) 1: 82 (1809).
 - Expl. Sci. Algérie: 280 (1867).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 31 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 124 (1895).

S. cylindricum (L.) Lam. ≡ **Imperata cylindrica** (L.) Raeusch.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 594 (1785).
 - Fl. Atlant. 1: 54 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 32 (1884).
- ≡ *Lagurus cylindricus* L.

S. hirsutum Forssk., incl. in **Lasiurus scindicus** Henrard

- Fl. Aegypt.-Arab.: 16 (1775).

S. officinarum L.

- Sp. Pl.: 54 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 32 (1884).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 374 (1909).
 - Fl. Afrique N. 1: 257 (1952).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 326 (2005).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** **Alg(C)** Tun Lib **Egy(C)**

S. ravennae (L.) L. ≡ **Tripidium ravennae** (L.) H. Scholz

- Syst. Veg. ed. 13: 88 (1774).
 - Fl. Atlant. 1: 53 (1798).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 32 (1884).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 23 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 258 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 55 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 82 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 265 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 413 (1987).
 - Fl. Libya 145: 325 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).
- ≡ *Andropogon ravennae* L.

var. parviflorum (Pilg.) Maire

≡ **Tripidium ravennae subsp. parviflorum** (Pilg.) H. Scholz

- Fl. Afrique N. 1: 259 (1952).

subsp. parviflorum (Pilg.) Maire

≡ **Tripidium ravennae subsp. parviflorum** (Pilg.) H. Scholz

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 54 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 259 (1952).
 - Willdenowia 6: 291-296 (1971).
 - Fl. Libya 145: 325 (1988).
- ≡ *Erianthus parviflorus* Pilg.

subsp. ravennae ≡ **Tripidium ravennae** (L.) H. Scholz

- Fl. Libya 145: 325 (1988).

S. spontaneum L.

- Mant. Pl. Altera: 183 (1771).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 124 (1895).
 - Fl. Afrique N. 1: 256 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 55 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).
 - Fl. Libya 145: 327 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 324 (2005).

subsp. aegyptiacum (Willd.) Hack.

- Monogr. Phan. 6: 115 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 124 (1895).
 - Fl. Afrique N. 1: 257 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 55 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).
 - Fl. Libya 145: 327 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 326 (2005).

≡ *S. aegyptiacum* Willd.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(N) Tun(C) Lib Egy**

subsp. spontaneum L.

- Fl. Egypt [Boulos] 4: 326 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. teneriffae L. f. ≡ **Tricholaena teneriffae** (L. f.) Link

- Suppl. Pl.: 106 (1782).

Schedonorus P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 99, 162, 177 (1812).

S. arundinaceus (Schreb.) Dumort.

- Observ. Gramin. Belg.: 106 (1824).
 - Willdenowia 35: 241-244 (2005).
- ≡ *Festuca arundinacea* Schreb.
- ≡ *Festuca elatior subsp. arundinacea* (Schreb.) Hack.
- Incl. Festuca elatior* L.
- subsp. atlantigenus** (St.-Yves) H. Scholz
 - Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 74 (2003).
 - ≡ *Festuca elatior var. atlantigena* St.-Yves
 - ≡ *Festuca arundinacea subsp. atlantigena* (St.-Yves) Auquier

Mad Can Mau **Mar Alg(?) Tun(?)** Lib Egy

subsp. arundinaceus (indigène Afr. N. ?)

≡ *Festuca arundinacea* Schreb.

Incl. S. littoreus (Retz.) Tzvelev

Mad **Can(?)** Mau **Mar(?) Alg(?) Tun(A)** Lib Egy

subsp. cirtensis (St.-Yves) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 35: 243 (2005).

≡ *Festuca elatior var. cirtensis* St.-Yves

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. fenas (Lag.) H. Scholz

- Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 74 (2003).

≡ *Festuca fenas* Lag.

≡ *Festuca arundinacea subsp. fenas* (Lag.) Arcang.

Incl. Festuca elatior var. glaucescens Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. mediterraneus (Hack.) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 35: 243 (2005).

≡ *Festuca arundinacea subvar. mediterranea* Hack.

≡ *Festuca arundinacea subsp. mediterranea* (Hack.) K. Richt.

Incl. Festuca elatior var. letourneuxiana St.-Yves

Incl. Festuca elatior var. minutiflora (St.-Yves) Litard.

Incl. Festuca elatior var. tunetana St.-Yves

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

subsp. uechtritzius (Hack.) H. Scholz & Valdés

(Afr. N. ?).

- Willdenowia 37: 442 (2007).

≡ *Festuca elatior var. uechtritzius* Hack.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

S. benekenii Lange ≡ **Bromopsis benekenii** (Lange) Holub

- Icon. Fl. Danica 48: 15 (1871).

S. fontqueri (St.-Yves) H. Scholz & Valdés

- Willdenowia 35: 243 (2005).
- ≡ *Festuca fontqueri* St.-Yves
- Incl. *Festuca yvesii* Litard.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. interruptus (Desf.) Tzvelev

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 31: 259 (1998).
- ≡ *Festuca interrupta* Desf.
- ≡ *Festuca arundinacea* var. *interrupta* (Desf.) Coss. & Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. mairei (St.-Yves) Dobignard,

- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 404 (2010).
- ≡ *Festuca mairei* St.-Yves [basion.]
- Candollea 1: 45 (1922).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. pratensis (Huds.) P. Beauv. (Afr. N ?)

- Ess. Agrostogr.: 99 (1812).
- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 31: 257-269 (1998).
- ≡ *Festuca pratensis* Huds.
- ≡ *Festuca elatior* subsp. *pratensis* (Huds.) Hack.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

Schedonorus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	8	8	4	1	1
présence incertaine (?)	-	1	-	1	2	1	-	1
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	2	1	-	-

10 taxons acceptés

Schismus P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 73, pl. 15, f. 4 (1812).

S. arabicus Nees

- Fl. Afr. Austral. 3: 422 (1841).
- Fl. Eur. 5: 254 (1980).
- Fl. Libya 145: 214 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 218 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).
- ≡ *S. barbatus* subsp. *arabicus* (Nees) Maire & Weiller
- ≡ *S. calycinus* var. *arabicus* (Nees) Batt. & Trab.
- Incl. *Festuca calycinica* s. Forssk. non Loeffl.

Mad **Can(?)** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

S. barbatus (Loefl. ex L.) Thell.

- Bull. Herb. Boissier Ser. 2, 7(5): 391 (1907).
- Cat. Pl. Maroc 3: 863 (1934).
- Fl. Afrique N. 2: 367 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 115 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 78 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).

- Fl. Eur. 5: 254 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 185 (1983).
- Fl. Libya 145: 230 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 844 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 218 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).

≡ *Festuca barbata* Loeffl. ex L.
 Incl. *S. perennis* Duce. & Maire
 Incl. *Festuca calycinica* Loeffl.
 Incl. *S. barbatus* subsp. *calycinus* (Loefl.) Maire & Weiller
 Incl. *S. calycinus* (Loefl.) K. Koch

var. *minutus* (Hoffm.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. barbatus**

- Contr. 2869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).
- Fl. Afrique N. 2: 369 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 115 (1954).
- ≡ *Festuca minuta* Hoffm.

subsp. *arabicus* (Nees) Maire & Weiller

≡ **S. arabicus** Nees

- Contr. 2869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).
- Fl. Afrique N. 2: 369 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 115 (1954).

subsp. barbatus

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. *calycinus* (Loefl.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. barbatus**

- Contr. 2869, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 310 (1939).
- Fl. Afrique N. 2: 368 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 115 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).

subsp. perennis (Duce. & Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 2: 369 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
- Index Syn. Fl. Afrique N. 1: 450 (2010).
- ≡ *S. perennis* Duce. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. calycinus (Loefl. ex L.) K. Koch,

incl. in **S. barbatus** (Loefl. ex L.) Thell.

- Linnaea 21(3): 397 (1848).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 724 (1878).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 80 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 205 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 392 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 65 (1931).

var. *arabicus* (Nees) Bonnet & Barratte

≡ **S. arabicus** Nees

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 475 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 20 (1900).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 380 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren.: 118 (1931).

S. perennis Ducell. & Maire

≡ ***S. barbatus* subsp. *perennis*** (Ducell. & Maire) Maire

- Contr. 1350, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 2 (1932).

Schmidtia Steud. ex J.A. Schmidt

- Beitr. Fl. Cap Verd. Ins.: 144 (1852).

S. pappophoroides Steud.

- Beitr. Fl. Cap Verd. Ins.: 145 (1852).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 65 (1933).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 243 (2005).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib **Egy**

Schoenefeldia Kunth

- Révis. Gramin., 1: 86, 283, pl. 53 (1829).

S. gracilis Kunth

- Révis. Gramin.: 283. t. 53 (1830).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 65 (1933).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ., Sér. B, 5(2): 53-211 (1940).
 - Fl. Afrique N. 2: 210 (1953).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 280 (2005).

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

Sclerochloa P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 97, 177 (1812).

S. dura (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 97, 177 (1812).
 - Expl. Sci. Algérie: 146 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 80 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 231 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 65 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 128 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 72 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 136 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 170 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 784 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 372 (2008).

≡ *Cynosurus durus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

S. patens C. Presl,

incl. in ***Catapodium rigidum*** (L.) C.E. Hubb.

- Cyper. Gram. Sicul.: 45 (1820).

Scleropoa Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 431 (1846).

S. divaricata (Desf.) Batt. & Trab.

≡ ***Cutandia divaricata*** (Desf.) Benth.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 97 (1884).

≡ *Festuca divaricata* Desf.

var. laxiflora Hack. ex Cavara,

incl. in ***Cutandia divaricata*** (Desf.) Benth.

- Boll. Orto. Bot. Napoli 4: 142 (1913).
 - Piantae Tripol.: 35 (1914).

S. hemipoa (Spreng.) Parl.

≡ ***Catapodium hemipoa*** (Spreng.) Láinz

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 472 (1848).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 96 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 235 (1895).
 - Piantae Tripol.: 35 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 123 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 48 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 133 (1962).
- ≡ *Festuca hemipoa* Delile ex Spreng.

S. maritima (L.) Parl. ≡ ***Cutandia maritima*** (L.) Barbey

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 468 (1848).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 96 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 483 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 125 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).
- ≡ *Triticum maritimum* L.

S. memphitica (Spreng.) Parl.

≡ ***Cutandia memphitica*** (Spreng.) K. Richt.

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 470 (1848).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 97 (1884).
- ≡ *Dactylis memphitica* Spreng.

var. dichotoma (Forssk.) Pamp.

≡ ***Cutandia dichotoma*** (Forssk.) Trab.

- Prodr. Fl. Ciren.: 125 (1931).

S. philistaea Boiss.

≡ ***Desmazeria philistaea*** (Boiss.) H. Scholz

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 60 (1854).
 - Piant. Tripol.: 35 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 125 (1931).

var. rohlfiana (Coss.) Asch. & Schweinf.

≡ ***Desmazeria philistaea* subsp. *rohlfiana*** (Coss.) H. Scholz

- Bull. Herb. Boissier 1: 676 (1893).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 125 (1931).
- ≡ *Festuca rohlfiana* Coss.

S. rigida (L.) Griseb. ≡ ***Catapodium rigidum*** (L.) C.E. Hubb.

- Spicil. Fl. Rumel. 2: 431 (1844).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 1: 96 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 236 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 483 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 394 (1909).
 - Piantae Tripol.: 37 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 120 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 79 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 123 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 45 (1955).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 88 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 133 (1962).
- ≡ *Poa rigida* L.

var. patens (Presl) Coss. & Durieu,
 incl. in **Catapodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.

- Expl. Sci. Algérie: 182 (1855).
- Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 123 (1954).

≡ *Sclerochloa patens* C. Presl

var. robusta Duval-Jouve,
 incl. in **Catapodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 314 (1876).
- Cat. Pl. Maroc 1: 80 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 134 (1933).

S. villaris Sennen & Mauricio,
 incl. in **Catapodium rigidum** (L.) C.E. Hubb.
 • Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 248, n°9693 "1936" (1951).

Secale L.

- Sp. Pl.: 84 (1753).

S. cereale L.

- Sp. Pl.: 84 (1753).
- Expl. Sci. Algérie: 199 (1855).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 1: 88 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 339 (1955).
- Fl. Eur. 5: 203 (1980).
- Fl. Libya 145: 118 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(A)** Mau **Mar(A)** **Alg(A)** Tun **Lib(C)** Egy

S. montanum Guss.

- Index sem. Hort. Boccad. (1825).
- Prodr. Fl. Sic. 1: 145 (1827).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 732 (1878).
- Prodr. Fl. Ciren.: 138 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 88 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 338 (1955).
- Fl. Eur. 5: 203 (1980).
- Fl. Libya 145: 117 (1988).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egy

S. orientale L. ≡ **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach
 • Sp. Pl.: 84 (1753).

S. villosum L. ≡ **Dasypyrum villosum** (L.) P. Candargy
 • Sp. Pl.: 84 (1753).

Serrafalcus Parl.

- Rar. Pl. Sic. 2: 14 (1840).

S. macrostachys (Desf.) Parl.,
 incl. in **Bromus lanceolatus** Roth

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 397 (1848).
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 241-292 (1915).

S. neglectus Parl.

≡ **Bromus commutatus subsp. neglectus**
 (Parl.) P.M. Sm.

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 391 (1848).

S. squarrosus (L.) Bab. ≡ **Bromus squarrosus** L.

- Man. Brit. Bot. (Babington): 375 (1843).
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 241-292 (1915).

Sesleria Scop.

- Fl. Carniol.: 189 (1760).

S. albicans Schult.

- Öster. Fl., ed. 2 1: 216 (1814).
- Willdenowia 25: 571-582 (1996).

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. argentea (Savi) Savi

- Bot. Etrusc. 1: 68 (1808).
- Cat. Pl. Maroc 1: 55 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 5 (1955).
- Fl. Eur. 5: 176 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 787 (2002).

≡ *Festuca argentea* Savi

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. gomarica Font Quer, incl. in **S. argentea**

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 35: 137 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 934 (1941).
- Fl. Afrique N. 3: 6 (1955).

subsp. gomarica (Font Quer) Romo, incl. in **S. argentea**
 • Fontqueria 14: 12 (1987).

S. cirtensis Trab. [nom. illeg.], incl. in **Dactylis glomerata** L.

- Assoc. Franç. Avanc. Sci. Sess. 1927: 216 (1928).
- Contr. 3413, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 7 (1955).

Setaria P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 51, 178, pl. 13, f. 3 (1812).

S. adhaerens (Forssk.) Chiouv.,

incl. in **S. verticillata subsp. aparine** (Steud.) Asch.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. Ser. 2, 26: 77 (1919).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 406 (1987).
- Fl. Libya 145: 293 (1988).
- Bull. Soc. Bot. France 138(2): 163 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 373 (2008).

≡ *Panicum adhaerens* Forssk.

var. antrorsa (A. Braun) H. Scholz,
incl. in **S. verticillata** (L.) P. Beauv. **subsp. verticillata**

• Willdenowia 7: 420 (1974).

var. fontqueri Calduch,
incl. in **S. verticillata subsp. aparine** (Steud.) Asch.

• Collect. Bot. (Barcelona) 7: 163 (1968).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 373 (2008).

subsp. adhaerens,
incl. in **S. verticillata subsp. aparine** (Steud.) Asch.

subsp. ambigua (Guss.) Belo-Corr.
≡ **S. verticillata subsp. ambigua** (Guss.) Arcang.
• Bol. Soc. Brot., ser. 2 62: 290 (1989).

subsp. verticillata (L.) Belo-Corr. [nom. illeg.]
≡ **S. verticillata** (L.) P. Beauv.
– Bol. Soc. Brot., ser. 2, 62: 289 (1989).

S. ambigua Guss.
≡ **S. verticillata subsp. ambigua** (Guss) Arcang.
• Fl. Sic. Syn. 1: 114 (1843).
– Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).

S. brachiariiformis (Steud.) T. Durand & Schinz,
incl. in **Echinochloa colona** (L.) Link
• Consp. Fl. Afr. 5: 775 (1894).
≡ *Panicum brachiariiforme* Steud.

S. chevalieri Stapf,
incl. in **S. megaphylla** (Steud.) T. Durand & Schinz
• Sudania 1: 196 (1911).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. decipiens K.F. Schimp. [nom. illeg.],
incl. in **S. verticillata subsp. ambigua** (Guss) Arcang.
– Lejeunia Mem. 75: 256 (1975).

S. geniculata auct. pl. non (Lam.) P. Beauv.,
incl. in **S. parviflora** (Poir.) Kerguélen
– Fl. Eur. 5: 263 (1980).
– Lejeunia, nouv. Ser., 75: 257 (1975).
– Lejeunia, nouv. Ser., 120: 160-161 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. glauca auct. Afr. N.,
incl. in **S. pumila** (Poir.) Roem. & Schult.
– Expl. Sci. Algérie: 37 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 37 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 134 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 27 (1931).
– Fl. Libya 145: 298 (1988).

S. italica (L.) P. Beauv. (cult. Afr. N.)
• Ess. Agrostogr.: 51, 170, 178 (1812).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 38 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 4: 924 (1941).

– Fl. Afrique N. 1: 320 (1952).
– Fl. Eur. 5: 264 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 407 (1987).
– Fl. Libya 145: 298 (1988).
– Bull. Soc. Bot. France 138(2): 162 (1991).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 301 (2005).

≡ *Panicum italicum* L.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun **Lib(C)** **Egy(C)**

S. lutescens (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb.,
incl. in **S. pumila** (Poir.) Roem. & Schult.

• Rhodora 18: 232 (1916).
– Fl. Afrique N. 1: 319 (1952).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 64 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).
≡ *Chaetochloa lutescens* Weigel ex Stuntz

S. megaphylla (Steud.) T. Durand & Schinz (cult. Afr. N.)
• Consp. Fl. Afr. 5: 773 (1894).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 302 (2005).
≡ *Panicum megaphyllum* Steud.

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(C)**

S. nigrirostris (Nees) Durand & Schinz (cult. Afr. N.)
• Consp. Fl. Afr. 5: 774 (1894).
– Fl. Afrique N. 1: 324 (1952).
≡ *Panicum nigrirostre* Nees

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

S. palmifolia (J. König) Stapf (cult. Afr. N.)
• J. Linn. Soc. Bot., 42: 186 (1914).
– Fl. Afrique N. 1: 323 (1952).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop.: 27 (1995).
≡ *Panicum palmifolium* J. König

Mad(C) Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

S. paniculifera (Steud.) E. Fourn. ex Hemsl.,
incl. in **S. palmifolia** (J. König) Stapf
• Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 505 (1885).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
≡ *Panicum paniculiferum* Steud.

S. parviflora (Poir.) Kerguélen
• Lejeunia, nouv. Ser., 120: 161 (1987).
– Bull. Soc. Bot. France 138(2): 159 (1991).
≡ *Cenchrus parviflorus* Poir.
Incl. S. geniculata auct. pl. non P. Beauv.

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pumila (Poir.) Roem. & Schult.
• Syst. Veg., ed. 15 bis, 2: 891 (1817).
– Fl. Eur. 5: 263 (1980).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 405 (1987).
– Bull. Soc. Bot. France 138(2): 158 (1991).
– Fl. Mauritanie 2: 468 (1991).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 848 (2005).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 301 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 373 (2008).
- ≡ *Panicum pumilum* Poir.
Incl. in *S. glauca* auct. Afr. N.
Incl. *S. lutescens* (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. verticillata (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 51, 178 (1812).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 134 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 445 (1896).
 - Piantae Tripol.: 37 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 321 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 64 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 46 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 158 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 406 (1987).
 - Fl. Libya 145: 295 (1988).
 - Bull. Soc. Bot. France 138(2): 163 (1991).
 - Fl. Mauritanie 2: 468 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 848 (2005).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 299 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 373 (2008).
- ≡ *Panicum verticillatum* L.
≡ *S. adhaerens* subsp. *verticillata* (L.) Belo-Corr.

var. *ambigua* (Guss.) Parl. ≡ **subsp. ambigua**

- Fl. Palerm. 1: 36 (1845).
- Bull. Soc. Bot. France 138(2): 163 (1991).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 373 (2008).

var. *aparine* (Steud.) Asch. & Graebn. ≡ **subsp. aparine**

- Syn. 2: 75 (1898).
- Fl. Afrique N. 1: 322 (1952).

var. *pubescens* Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **subsp. verticillata**

- Fl. Afrique N. 1: 322 (1952).

subsp. ambigua (Guss.) Arcang.

- Comp Fl. Ital.: 760 (1882).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 135 (1895).
- Fl. Afrique N. 1: 323 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 64 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Fl. Libya 145: 300 (1988).

≡ *Setaria ambigua* Guss.

≡ *S. adhaerens* subsp. *ambigua* (Guss.) Belo-Corr.

Incl. *S. verticillata* x *S. viridis*

Incl. *S. verticilliformis* Dumort.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. aparine (Steud.) Asch.

- in Schweinf., Ill. Fl. Egypte: 161 (1887).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 848 (2002).

≡ *Panicum aparine* Steud.

Incl. *Panicum adhaerens* Forssk.

Incl. *S. adhaerens* (Forssk.) Chiov.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. verticillata

- Fl. Afrique N. 1: 322 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 64 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. verticilliformis Dumort.,

incl. in **S. verticillata** subsp. *ambigua* (Guss.)
Arcang.

- Fl. Belgique: 150 (1829).
- Lejeunia, nouv. Ser., 120: 162 (1987).
- Fl. Egypt Checklist (1995).

Incl. *S. verticillata* x *S. viridis*

S. viridis (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 51, 171 (1812).
- Expl. Sci. Algérie: 36 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 134 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 445 (1896).
- Piantae Tripol.: 37 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 95 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 28 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 321 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 90 (1962).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 407 (1987).
- Fl. Libya 145: 296 (1988).
- Bull. Soc. Bot. France 138(2): 162 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 848 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 301 (2005).

≡ *Panicum viride* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *ambigua* (Guss.) Coss. & Durieu

≡ **S. verticillata** subsp. *ambigua* (Guss.) Arcang.

- Expl. Sci. Algérie: 36 (1855).

Setaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	4	3	6	5	5	5	6
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	1	-	2	-	-	1	2

10 taxons acceptés

Sieglingia Bernh.

- Syst. Verz. (Bernhardi): 20: 44 (1800).

S. decumbens (L.) Bernh. ≡ **Danthonia decumbens** (L.) DC.

- Syst. Verz. (Bernardhi) 20: 44 (1800).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 57 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 364 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 115 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 128 (1962).
 - Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 350 (1984).
- ≡ *Festuca decumbens* L.

subsp. mauritanica Maire

≡ **Danthonia decumbens subsp. mauritanica** (Maire) Dobignard

- Contr. 341 1, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
 - Fl. Afrique N. 2: 366 (1953).

Sorghum Moench

- Methodus (Moench): 207 (1794).

S. annum (Trab.) Maire

- Fl. Afrique N. 1: 266 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).
- ≡ *S. halepense subsp. annum* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. arundinaceum (Desv.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9: 114 (1917).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 329 (2005).
- ≡ *Rhaphis arundinacea* Desv.
- ≡ *Andropogon arundinaceus* (Desv.) Willd.
- ≡ *S. bicolor subsp. arundinaceum* (Desv.) de Wet & Harlan

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)**

S. bicolor (L.) Moench (cult. Afr. N.)

- Methodus (Moench): 207 (1794).
 - Fl. Eur. 5: 265 (1980).
 - Fl. Libya 145: 323 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 331 (2005).
- ≡ *Holcus bicolor* L.
- ≡ *S. vulgare subsp. bicolor* (L.) Maire & Weiller
- Incl. *S. durra* (Forssk.) Stapf
- Incl. *S. vulgare subsp. durra* (Forssk.) Maire & Weiller

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. cernuum (Ard.) Host, incl. in **S. bicolor** (L.) Moench

- Icon. Descri. Gram. Austriac. 4(2): t. 3. (1809).
 - Willdenowia: 335 (1969).

S. halepense (L.) Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 1: 101 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 127 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 441 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 93(1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 265 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 56 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 83 (1962).

- Fl. Eur. 5: 265 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 411 (1987).
- Fl. Libya 145: 321 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 851 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 329 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 373 (2008).

≡ *Holcus halepensis* L.

≡ *Andropogon halepense* (L.) Brot.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. annum Trab. ≡ **S. annum** (Trab.) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 128 (1895).

subsp. sativum (Hack.) Trab., incl. in **S. bicolor** (L.) Moench

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 128 (1895).

S. saccharatum (L.) Moench

- Methodus (Moench): 207 (1794).

≡ *Holcus saccharatus* L.

≡ *S. vulgare subsp. saccharatum* (L.) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar **Alg(C)** Tun Lib Egy

S. virgatum (Hack.) Stapf

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 9: 111 (1917).
 - Fl. Afrique N. 1: 267 (1952).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 461, 32: 73-127 (1977).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 332 (2005).
- ≡ *Andropogon sorghum var. virgatus* Hack.

Mad Can **Mau Mar(N)** Alg Tun Lib **Egy**

S. vulgare auct. Afr. N. non Pers.,

incl. in **S. bicolor** (L.) Moench

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 33 (1884).
- Fl. Afrique N. 1: 268 (1952).

subsp. bicolor (L.) Maire & Weiller ≡ **S. bicolor** (L.) Moench

- Fl. Afrique N. 1: 270 (1952).

subsp. cernuum (Ard.) Maire & Weiller,

incl. in **S. bicolor** (L.) Moench

- Fl. Afrique N. 1: 271 (1952).

subsp. durra (Forssk.) Maire & Weiller,

incl. in **S. bicolor** (L.) Moench

- Fl. Afrique N. 1: 271 (1952).

subsp. saccharatum (L.) Maire & Weiller

≡ **S. saccharatum** (L.) Moench

- Fl. Afrique N. 1: 270 (1952).

Sorghum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	2	3	4	2	2	4
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
naturalisé (N)	-	-	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	1	1	1	1	2	1	1	1

6 taxons acceptés

Spartina Schreb.

- Gen. Pl. 43 (1789).

S. densiflora Brongn.

- Voy. Monde, Bot. 2(2): 14 (1829).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 396 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 847 (2002).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 52: 135-141 (1988).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

S. durieui Parl., incl. in **S. versicolor** E. Fabre

- Fl. Ital. (Parlatore) 1: 230 "1848" (1850).
 - Lejeunia Mem. 75: 305 (1975).

S. juncea auct. Afr. N. non (Michx.) Willd.,
incl. in **S. versicolor** E. Fabre

- Expl. Sci. Algérie: 88 (1855).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 57 (1884).

S. maritima (Curtis) Fernald

- Rhodora 18: 180 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).
 - Fl. Afrique N. 2: 213 (1953).
 - Fl. Eur. 5: 259 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 396 (1987).
 - Fl. Mauritanie 2: 411 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 847 (2002).

≡ *Dactylis maritima* Curtis

Incl. *Dactylis stricta* Aiton

Incl. *Spartina stricta* (Aiton) Roth

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. glabra (Muhl. ex Elliott) St.-Yves,
incl. in **S. densiflora** Brongn.

- Candollea 5: 24 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).
 - Fl. Afrique N. 2: 215 (1953).
- ≡ *S. glabra* Muhl. ex Elliott

subsp. stricta (Aiton) St.-Yves, incl. in **S. maritima**

- Candollea 5: 24 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 862 (1934).
 - Fl. Afrique N. 2: 213 (1953).

≡ *Dactylis stricta* Aiton

S. patens auct. Afr. N., incl. in **S. versicolor** E. Fabre

- Fl. Afrique N. 2: 212 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 97 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).

var. juncea auct. Afr. N. non (Michx.) Hitchc.,
incl. in **S. versicolor** E. Fabre

- Fl. Afrique N. 2: 213 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).

S. stricta (Aiton) Roth,

incl. in **S. maritima** (Curtis) Fernald

- Cat. Bot. 2: 8 (1800).
 - Spicil. Fl. Maroc. [Ball]: (1876).

- Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).

≡ *Dactylis stricta* Aiton

S. versicolor E. Fabre

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3 13: 123. t. 3 "1849" (1850).
 - Fl. Algérie ([Battandier & Trabut]: 187 (1895).
 - Fl. Eur. 5: 259 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 373 (2008).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 117 (2009).

Incl. *S. patens* auct. Afr. N.

Incl. *S. durieui* Parl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Sphenopus Trin.

- Fund. Agrost.: 135 (1820).

S. divaricatus (Gouan) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 45 (1830).
 - Expl. Sci. Algérie: 144 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 80 (1884).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 472 (1896).
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 19 (1900).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 390 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 114 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 60 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 120 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 31 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 132 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 159 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2) 1: 182 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 290 (1987).
 - Fl. Libya 145: 54 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 784 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 374 (2008).

≡ *Poa divaricata* Gouan

Incl. *S. gouanii* Trin.

var. ehrenbergii (Hausskn.) Durand & Barratte.

≡ **S. ehrenbergii** Hausskn.

- Fl. Liby. Prodr.: 265 (1910).
 - Piantae Tripol.: 37 (1914).

subsp. divaricatus

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. permicranthus (Hausskn.) H. Scholz

- Willdenowia 19: 410 (1990).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 374 (2008).
- ≡ *S. gouanii* var. *permicranthus* Hausskn.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

subsp. syrticus Murb.,

incl. in **S. ehrenbergii** Hausskn.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 19 (1900).

S. ehrenbergii Hausskn.

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins 13: 57 (1899).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 120 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 32 (1955).
 - Fl. Libya 145: 56 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 374 (2008).
- ≡ *S. divaricatus* var. *ehrenbergii* (Hausskn.) Bég. & Vacc.
- Incl. *S. divaricatus* subsp. *syrticus* Murb.
- Incl. *S. syrticus* (Murb.) Trab.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy*S. gouanii* Trin., incl. in **S. divaricatus** (Gouan) Rchb.

- Fund. Agrost.: 135 (1820).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 201 (1895).

var. *permicranthus* Hausskn.

- ≡ **S. divaricatus** subsp. **permicranthus** (Hausskn.) H. Scholz
- Mitth. Thüring. Bot. Veirens 13: 57 (1899).

S. syrticus (Murb.) Trab., incl. in **S. ehrenbergii** Hausskn.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 377 "1902" (1905).

Sporobolus R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 169 (1810).

S. arenarius (Gouan) Duval-Jouve,
incl. in **Agrostis stolonifera** L.

- Bull. Soc. Bot. France 16: 294 (1869).
- ≡ *Agrostis arenaria* Gouan

S. arenarius auct. mult. non Gouan,
incl. in **S. pungens** (Schreb.) Kunth

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 49 (1884).
- Prodr. Fl. Ciren.: 102 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 38 (1931).

S. assakae Caball., incl. in **S. robustus** Kunth

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 36: 148 (1936).
 - Contr. 2365, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 28: 384 (1937).

S. diander (Retz.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 26 (1812).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Agrostis diandra* Retz.

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*S. gaditanus* Boiss. & Reut., incl. in **Agrostis stolonifera** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 125 (1852).

S. glaucifolius (Steud.) T.A. Durand & Schinz,
incl. in **S. helvolus** (Trin.) T.A. Durand & Schinz

- Consp. Fl. Afr. 5: 820 (1894).

S. helvolus (Trin.) T.A. Durand & Schinz

- Consp. Fl. Afr. 5: 820 (1894).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Fl. Libya 145: 279 (1988).
- ≡ *Vilfa helvola* Trin.

Incl. *Vilfa glaucifolia* Steud.Incl. *S. glaucifolius* (Steud.) T.A. Durand & SchinzMad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy**S. indicus** (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 170 (1810).
 - Kew Bull. 19(2): 287-296 (1965).
 - Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz 7(1): 47-75 (1968).
 - Blumea 35: 393-458 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Agrostis indica* L.
- Incl. *S. indicus* var. *indicus* (L.) R. Br.

Mad(A) Can(A) Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy**S. ioclados** (Trin.) Nees

- Fl. Afr. Austral. 3: 161 (1841).
 - Fl. Mauritanie: 471 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 269 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 374 (2008).
- ≡ *Vilfa ioclados* Trin.
- Incl. *S. arabicus* Boiss.
- Incl. *S. latevirens* Coss.
- Incl. *S. marginatus* Hochst. ex A. Rich

Mad Can **Mau** Mar Alg **Tun Lib** Egy*S. laetevirens* Coss., incl. in **S. ioclados** (Trin.) Nees

- Bull. Soc. Bot. France 36: 251 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 151 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 451 (1896).
 - Illustr. Fl. Atlant. 2: 117 (1897).

S. lanuginellus Maire

- Contr. 3239, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 46 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 929 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 167 (1953).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*S. marginatus* Hochst. ex A. Rich.,
incl. in **S. ioclados** (Trin.) Nees

- Tent. Fl. Abyss. 2: 397 (1851).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 361 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 2: 164 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 91 (1954).

S. natalensis (Steud.) T. A. Durand & Schinz

- Consp. Fl. Afr. 5: 822 (1894).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 272 (2005).
- ≡ *Vilfa natalensis* Steud.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. pungens** (Schreb.) Kunth

- Révis. Gramin. 1: 68 (1829).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 151 (1895).
 - Piantae Tripol.: 37 (1914).
 - Fl. Eur. 5: 258 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 393 (1987).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 845 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 271 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 374 (2008).

Incl. S. virginicus

≡ *Agrostis pungens* Schreb.

Incl. S. arenarius auct. pl. non Gouan

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

S. robustus Kunth

- Révis. Gramin. 2: 425. t. 126 (1832).
- Cat. Pl. Maroc 4: 929 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 165 (1953).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, 1: 3-51 (1979).

Incl. S. assakae Caball.

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

S. spicatus (Vahl) Kunth

- Révis. Gramin. 1: 67 (1829).
- Prodr. Fl. Ciren.: 103 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 39 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 162 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 109 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2): 173 (1983).
- Fl. Libya 145: 278 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 471 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 271 (2005).

≡ *Agrostis spicata* Vahl

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun **Lib Egy**

S. tourneuxii Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 250 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 151 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 451 (1896).
- Illustr. Fl. Atlant. 2: 116 (1897).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 3: 28 (1899).
- Fl. Afrique N. 2: 166 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 92 (1954).
- Notes Afr. 102: 61-63 (1964).
- Fl. Sahara (éd. 2): 174 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 471 (1991).
- Boissiera 55: 292 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 374 (2008).

Mad Can **Mau** Mar Alg **Tun** Lib Egy

S. virginicus auct. Afr. N., incl. in **S. pungens** (Schreb.) Kunth

- Cat. Pl. Maroc 4: 928 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 161 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 91 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 109 (1962).
- Fl. Libya 145: 278 (1988).

var. arenarius auct. Afr. N. non Gouan,
incl. in **S. pungens** (Schreb.) Kunth

- Cat. Pl. Maroc 4: 928 (1941).
- Fl. Afrique N. 2: 162 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 91 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 109 (1962).

var. gaditanus (Boiss. & Reut.) Kerguelen,
incl. in **Agrostis stolonifera** L.

- Bull. Soc. Bot. France 124: 345 (1977).

S. wrightii Scribn.

- Bull. Torrey Bot. Club 9: 103 (1882).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 272 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(A)**

Sporobolus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	5	5	2	3	3	5
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	1	1	-	1	-	-	-	1

11 taxons acceptés

Stenotaphrum Trin.

- Fund. Agrost.: 175 (1820).

S. dimidiatum (L.) Brongn.

- Voy. Monde, Bot.: 127 (1833).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).

≡ *Panicum dimidiatum* L.

Incl. S. madagascariense Kunth

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

S. secundatum (Walter) O. Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 794 (1891).
- Fl. Afrique N. 1: 307 (1952).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, 1: 3-51 (1979).
- Fl. Eur. 5: 263 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 304 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 117 (2009).

≡ *Ischaemum secundatum* Walter

Incl. S. americanum Schrank

Mad(N) Can(N) Mau(C) Mar(N) Alg(C) Tun(C) Lib Egy(N)

Stipa L.

- Sp. Pl.: 78-79 (1753).

S. antiatlantica Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón

≡ **Macrochloa antiatlantica** (Barreña & al.) H.
Scholz & Valdés

- Novon 16: 13 (2006).

S. apertifolia Martinovsky

- Preslia 39: 274 (1967).
- Lagasalia 18: 322-324 (1996).
- Acta Bot. Malacitana 21: 137 (1996).

Incl. S. dasyvaginata Martinovsky

Incl. S. pennata subsp. mediterranea auct. Afr. N.

subsp. apertifolia

– Lagasalia 18: 322-324 (1996).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. longiglumis (H. Scholz) F.M.Vásquez & Devesa

• Lagasalia 18: 323 (1996).

Incl. S. dasyvaginata subsp. longiglumis H. Scholz

Incl. S. pennata var. grafiana auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Ma*** Alg Tun Lib Egy

S. arenaria Brot. ≡ **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

• Fl. Lusit. 1: 86 (1804).

S. aristella L., incl. in **Stipa bromoides** (L.) Dörf.

• Syst. Nat., ed. 12, 3: 229 (1768).

– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 711 (1878).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 163 (1895).

S. atlantica Smirn.

• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 270 (1929).

– Cavanillesia 7: 55-84 (1970).

Incl. S. pennata var. breviglumis Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. balansae H. Scholz

• Willdenowia 26[2]: 226 (1996).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 374 (2008).

Incl. S. fontanesii auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. barbata Desf.

• Fl. Atlant. 1: 97 (1798).

– Expl. Sci. Algérie: 75 (1855).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 163 (1895).

– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 459 (1896).

– Piantae Tripol.: 37 (1914).

– Prodr. Fl. Ciren.: 101 (1931).

– Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).

– Fl. Afrique N. 2: 72 (1953).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).

– Fl. Eur. 5: 251 (1980).

– Fl. Sahara (éd. 2): 164 (1983).

– Webbia 40: 203-278 (1986).

– Fl. Libya 145: 221 (1988).

– Acta Bot. Malac. 21: 143 (1996).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 374 (2008).

var. brevipila Coss. & Durieu ≡ **subsp. brevipila**

• Expl. Sci. Algérie: 76 (1855).

– Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).

– Fl. Afrique N. 2: 73 (1953).

subsp. barbata

– Bot. J. Linn. Soc. 124: 202-209 (1997).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. brevipila (Coss. & Durieu) Vásquez & Devesa

• Bot. J. Linn. Soc. 124: 202 (1997).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

≡ *S. barbata var. brevipila* Coss. & Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. bromoides (L.) Dörf.

• Herb. Norm. Cent. 34, n°129 (1897).

– Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).

– Fl. Afrique N. 2: 67 (1953).

– Fl. Eur. 5: 252 (1980).

– Webbia 40: 203-278 (1986).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 384 (1987).

– Acta Bot. Malac. 21: 160 (1996).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 839 (2002).

≡ *Agrostis bromoides* L.

≡ *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv.

≡ *Aristella bromoides* (L.) Bertol.

Incl. Stipa aristella L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. calamagrostis (L.) Wahlenb.

≡ **Achnatherum calamagrostis** (L.) P. Beauv.

• Veg. Helv. Sept.: 23 (1813).

– Acta Bot. Malacitana 21: 159 (1996).

≡ *Agrostis calamagrostis* L.

S. capensis Thunb.

• Prodr. Pl. Cap.: 19 (1794).

– Fl. Eur. 5: 250 (1980).

– Fl. Sahara (éd. 2): 651 (1983).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 382 (1987).

– Fl. Libya 145: 218 (1988).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

– Acta Bot. Malac. 21: 125-189 (1996).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 839 (2002).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 132 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 374 (2008).

Incl. S. tortilis Desf.

Incl. S. retorta Cav.

Incl. S. maghrebenensis F.M. Vásquez & Devesa

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. celakovskyi Martinovsky

• Preslia 48: 187 (1976).

Incl. S. juncea auct. Afr. N. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. clausa s. F.M. Vásquez & Devesa non Trab. [nom. illeg.],
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. **subsp.**

lagascae

– Acta Bot. Malacitana 21: 150 (1996).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

subsp. cazorlensis F.M. Vásquez & Devesa,
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. **subsp.**
lagascae

- Anales Jard. Bot. Madrid 54: 412 (1996).
 – Acta Bot. Malacitana 21: 151 (1996).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

subsp. clausa s. F.M. Vásquez & Devesa,
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. **subsp.**
lagascae

- Acta Bot. Malacitana 21: 151 (1996).

S. dasyvaginata Martinovsky,
 incl. in **S. apertifolia** Martinovsky

- Ann. Inst. Bot. Cavanilles 27: 61 (1970).
 – Cavanillesia 7: 55-84 (1970).

subsp. longiglumis H. Scholz
 ≡ **S. apertifolia subsp. longiglumis** (H. Scholz)
 Vásquez & Devesa

- Willdenowia 19: 131 (1989).

S. fontanesii auct. Afr. N. non Parl.,
 incl. in **S. balansae** H. Scholz

- Bull. Soc. Bot. France 36: 405 "1889" (1890).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 166 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 127 (1933).
 – Fl. Afrique N. 2: 76 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 80 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 251 (1980).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 375 (2008).

S. gabesensis Moraldo, Raffaelli & Ricceri
 ≡ **Macrochloa tenacissima subsp. gabesensis**
 (Moraldo, Raffaelli & Ricceri) H. Scholz & Valdés

- Candollea 44: 78 (1989).

S. gigantea Link,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- J. Bot. [Schrader] 2: 313 (1800).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 65 (1953).
 – Fl. Eur. 5: 252 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 384 (1987).
 – Bot. J. Linn. Soc. 124: 202-209 (1997).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 840 (2002).

var. maroccana Pau & Font Quer,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Iter Maroc. 1927 n°23, in sched. (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 66 (1953).

var. mesatlantica Andr.,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth

- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 90 (1934).

subsp. gigantea,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 840 (2002).

subsp. donyanae Vásquez & Devesa,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth
 • Acta Bot. Malac. 21: 165 (1996).

subsp. maroccana (Pau & Font Quer) Vásquez & Devesa,
 incl. in **Macrochloa arenaria** (Brot.) Kunth
 • Bot. J. Linn. Soc. 124: 202 (1997).

S. gigantea s. Lag. non Link.,
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. [syn. subst.]

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 165 (1895).
 – Piantae Tripol.: 37 (1914).

var. clausa (Trab.) Pau & Font Quer [comb. inval.],
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. **subsp.**
lagascae

- Iter Maroc. 1927 n°21, in sched. (1929).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 59 (1988).

var. pellita Trin. & Rupr.
 ≡ **S. pellita** (Trin. & Rupr.) Tzelev

- Sp. Gram. Stipac.: 71 (1842).

var. pubescens (Hack.) Trab.,
 incl. in **S. lagascae** Roem. & Schult. **subsp.**
lagascae

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 165 (1895).

subsp. lagascae (Roem. & Schult.) Trab.
 ≡ **S. lagascae** Roem. & Schult.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 165 (1895).

S. hoggarensis Chrtek & Martinovsky
 • Webbia 24: 392-399 (1969).

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

S. juncea auct. Afr. N. non L.,
 incl. in **S. celakovskyi** Martinovsky

- Fl. Atlant. 1: 98 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 76 (1855).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 839 (2002).

S. kelibiae Moraldo, Raffaelli & Ricceri,
 incl. in **Macrochloa tenacissima** (L.) Kunth

- Candollea 44: 80 (1989).
 – Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004).

S. kralifii Moraldo, Raffaelli & Ricceri,
 incl. in **Macrochloa tenacissima** (L.) Kunth

- Candollea 44: 80 (1989).
 – Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004).

S. lagascae Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 2: 333 (1817).
 – Bull. Soc. Bot. France 36: 404-412 "1889" (1890).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 "1902" (1905).

- Prodr. Fl. Ciren.: 100 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 77 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).
- Fl. Eur. 5: 251 (1980).
- Fl. Libya 145: 225 (1988).
- Acta Bot. Malacitana 21: 146 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 132 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).

Incl. S. gigantea s. Lag. non Link

var. australis Maire, incl. in **S. maroccana** H. Scholz
• Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 80 (1953).

var. clausa Trab., incl. in **subsp. lagascae**
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 366 “1902” (1905).
[lectotype: Ben Chicao, Algérie, 5-1885, MPU10515, non herb. MA156116].

var. embergeri Maire, incl. in **subsp. lagascae**
• Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 80 (1953).

var. hackelii Fiori, incl. in **subsp. lagascae**
• Fl. Anal. Ital.: 85 (1923).
– Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 265 (1936).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254 (1954).

var. letourneuxii (Trab.) Trab.,
incl. in **subsp. letourneuxii**
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 366 “1902” (1905).

var. malvana Brich. & Sauvage,
incl. in **subsp. lagascae**
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 236 (1954).
– Fl. Afrique N. 6: 381 (1960).

var. oropediorum Maire, incl. in **subsp. lagascae**
• Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 80 (1953).

var. pellita Trin. & Rupr.,
incl. in **S. pellita** (Trin. & Rupr.) Tzvelev
• Sp. Gram. Stipac.: 71 (1842).

var. pubescens Hack., incl. in **subsp. lagascae**
• Oesterr. Bot. Z.: 119 (1877).
– Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 79 (1953).

var. pubescens Maire non Hack. [nom. illeg.],
incl. in **S. maroccana** H. Scholz
• Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 235-254. (1954).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).

var. trabutii Maire, incl. in **subsp. letourneuxii**
• Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 80 (1953).

subsp. lagascae

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. letourneuxii (Trab.) Maire.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 165 (1895).
– Fl. Afrique N. 2: 79 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).
≡ *S. letourneuxii* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

subsp. normalis Maire [nom. superfl.],
incl. in **subsp. lagascae**
– Contr. 2168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 265 (1936).
– Fl. Afrique N. 2: 79 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).

S. letourneuxii Trab.

≡ **S. lagascae subsp. letourneuxii** (Trab.) Maire
• Bull. Soc. Bot. France 36: 405 “1889” (1890).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 36 “1902” (1905).
– Willdenowia 28: 163-174 (1998).

subsp. ignea F. M. Vâsquez,
incl. in **S. lagascae subsp. letourneuxii** (Trab.)
Maire
• Bot. J. Linn. Soc. 153: 443 (2007).

subsp. pellita (Trin. & Rupr.) H. Scholz
≡ **S. pellita (Trin. & Rupr.) Tzelev**
• Willdenowia 28: 173 (1998).
≡ *S. gigantea* var. *pellita* Trin. & Rupr.
≡ *S. pellita* (Tineo & Rupr.) Tzvelev

subsp. tunetana (H. Scholz) H. Scholz,
incl. in **S. pellita (Trin. & Rupr.) Tzelev**
• Willdenowia 36: 663 (2006).
≡ *S. tunetana* H. Scholz

S. maghrebensis F. M. Vâsquez & Devesa,
incl. in **S. capensis** Thunb.
• Bot. J. Linn. Soc. 124: 206 (1997).

S. maroccana H. Scholz

• Willdenowia 26: 227 (1996).
Incl. S. lagascae var. *australis* Maire
Incl. S. lagascae var. *pubescens* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. membranacea L. ≡ **Vulpia membranacea** (L.) Dumort.
• Sp. Pl.: 560 (1753).

S. meridionalis F. M. Vâsquez & Devesa

• Bot. J. Linn. Soc. 124: 204 (1997).
Lagascalia 25: 193-204 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. neesiana Trin. & Rupr.

- ≡ **Nassella neesiana** (Trin. & Rupr.) Barkworth
 • Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg, Sci. Nat., sér. 6, 5: 27 (1842).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. nitens (Ball) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 712 (1878).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 164 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 73 (1953).
 – Fl. Libya 145: 217 (1988).
 ≡ *S. tortilis* subsp. *nitens* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*S. offneri* auct. Afr. N. non Breistr.,

- incl. in **S. celakovskyi** Martinovsky
 – Acta Bot. Malacitana 21: 152 (1996).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 838 (2002).

S. paleacea Poir., incl. in **Themeda triandra** Forssk.

- Voy. Barbarie 2: 101 (1789).

S. parviflora Desf.

- Fl. Atlant. 1: 98 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 77 (1855).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 164 (1895).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 458 (1896).
 – Piantae Tripol.: 37 (1914).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 99 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 127 (1933).
 – Fl. Afrique N. 2: 75 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 79 (1954).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 54 (1961).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 251 (1980).
 – Fl. Sahara (éd. 2): 164 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 383 (1987).
 – Acta Bot. Malacitana 21: 154 (1996).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 839 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 134 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***var. mareotica* Chrtek & Martinovsky,

- incl. in **S. parviflora**
 • Webbia 24: 398 (1969).

var. pilosa (Chrtek & Martinovsky) F. M. Vázquez & Devesa,

- incl. in **S. parviflora**
 • Acta Bot. Malacitana 21: 155 (1996).
 – Webbia 24: 398 (1969).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).

subsp. sandwithii Chrtek & Martinovsky,

- incl. in **S. parviflora**

- Webbia 24: 397 (1969).
 – Willdenowia 7(2): 419-458 (1974).

subsp. sinaica Chrtek & Martinovsky,
incl. in **S. parviflora**

- Webbia 24: 397 (1969).
 – Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 42(3): 416 (1985).

S. pellita (Trin. & Rupr.) Tzvelev

- Nov. Syst. Vyssh. Rast. 1966: 19 (1966).
 – Willdenowia 20: 77-80 (1991).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).
 ≡ *S. lagascae* var. *pellita* Trin. & Rupr.
 Incl. *S. tunetana* H. Scholz

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy*S. pennata* auct. Afr. N. non L., incl. in **sp. pl.**

- Fl. Atlant. 1: 97 (1798).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 163 (1895).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 70 (1953).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).

var. breviglumis Maire [nom. inval.],
incl. in **S. atlantica** Smirn.

- Fl. Afrique N. 2: 71 (1953).

var. grafiانا auct. Afr. N. non Stev.,
incl. in **S. apertifolia subsp. longiglumis** (H.

- Scholz) Vázquez & Devesa
 – Fl. Afrique N. 2: 71 (1953).
 – Willdenowia 19: 127-132 (1989).

subsp. mediterranea auct. Afr. N. non Trin. & Rupr.,
incl. in **S. apertifolia subsp. longiglumis** (H.

- Scholz) Vázquez & Devesa
 – Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).
 – Fl. Afrique N. 2: 71 (1953).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 101 (1962).

S. retorta Cav., incl. in **S. capensis** Thunb.

- Obs. Hist. Nat. 1: 119 ; 2: 325 (1795).
 – Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 127 (1933).
 – Fl. Afrique N. 2: 68 (1953).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 78 (1954).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 53 (1961).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
 – Fl. Sahara (éd. 2): 164 (1983).

var. pubescens (Ball) Jahand. & Maire,

- incl. in **S. capensis** Thunb.
 • Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).
 ≡ *S. tortilis* var. *pubescens* Ball

S. tenacissima L. ≡ **Macrochloa tenacissima** (L.) Kunth

- Cent. Pl. 1: 6 (1755).
 – Fl. Atlant. 1: 99, t. 30 (1798).
 – Expl. Sci. Algérie: 78 (1855).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 161 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 460 (1896).
- Piantae Tripol.: 38 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 1: 33 (1931).
- Fl. Afrique N. 2: 63 (1953).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 77 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 100 (1962).
- Fl. Eur. 5: 251 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 164 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 383 (1987).
- Fl. Libya 145: 218 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 840 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. villosiuscula H. Lindb.,

incl. in **Macrochloa tenacissima** (L.) Kunth

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 24 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 860 (1934).
- Fl. Afrique N. 2: 64 (1953).

subsp. gabesensis (Moraldo, Raffaelli & Ricceri) Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón

≡ **Macrochloa tenacissima subsp. gabesensis** (Moraldo et al.) H. Scholz & Valdés

- Novon 16: 13 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 375 (2008).

subsp. tenacissima

≡ **Macrochloa tenacissima** (L.) Kunth

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 376 (2008).

S. tibestica Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 140 (1943).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

S. tortilis Desf., incl. in **S. capensis** Thunb.

- Fl. Atlant. 1: 99. t. 31 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 164 (1895).
- Bull. Soc. Bot. France 53: 34-45 "1906" (1907).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 381 (1909).

S. tortilis s. Ball, non Desf., incl. in **pl sp.**

- var. pubescens* Ball, incl. in **S. capensis** Thunb.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 711 (1878).

subsp. nitens Ball ≡ **S. nitens** (Ball) Ball

- J. Bot. 13: 206 (1875).

S. tunetana H. Scholz,

incl. in **S. pellita** (Trin. & Rupr.) Tzvelev

- Willdenowia 20: 79 (1991).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 139 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 376 (2008).

Stipa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	1	2	1	14	13	7	7	1	3
endémique*	-	-	-	3	2	-	-	1	-

19 taxons acceptés

Stipagrostis Nees

- Linnaea 7(3): 290 (1832).

S. acutiflora (Trin. & Rupr.) De Winter

- Kirkia 3: 133 (1963).
- Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).
- Fl. Libya 145: 248 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 475 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 229 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 376 (2008).

≡ *Aristida acutiflora* Trin. & Rupr.

≡ *Arthratherum acutiflorum* (Trin. & Rupr.) Trab.

Incl. *Aristida zittelii* Asch.

subsp. acutiflora

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. algeriensis (Henrard) H. Scholz

- Oesterr. Bot. Z. 117: 286 (1969).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).
- Fl. Libya 145: 248 (1988).

≡ *Aristida zittelii* var. *algeriensis* Henrard

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egy

S. affinis H. Scholz

- Willdenowia 30: 274 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. brachythera (Coss. & Balansa) De Winter

- Kirkia 3: 133 (1963).
- Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
- Fl. Mauritanie 2: 475 (1991).
- ≡ *Aristida brachythera* (Coss. & Balansa) Coss.
- ≡ *Arthratherum brachyatherum* Coss. & Balansa

Mad Can **Mau(?)** Mar **Alg** Tun Lib Egy

S. brachypoda (Tausch) De Winter,

incl. in **S. plumosa** (L.) Munro ex T. Anderson

- Kirkia 3: 133 (1963).
- ≡ *Aristida brachypoda* Tausch

S. ciliata (Desf.) De Winter

- Kirkia 3: 139 (1963).
- Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).
- Fl. Libya 145: 240 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 225 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 376 (2008).
- ≡ *Aristida cilata* Desf.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

S. foexiana (Maire & Wilczek) De Winter

- Kirkia 3: 134 (1963).
 - Fl. Libya 145: 251 (1988).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 376 (2008).
 - ≡ *Aristida foexiana* Maire & Wilczek
 - ≡ *S. obtusa* var. *foexiana* Le Houér.
- Incl. *Aristida obtusa* subsp. *pubescens* Andr.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

S. hirtigluma (Steud. ex Trin. & Rupr.) De Winter

- Kirkia 3: 134 (1963).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 476 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 233 (2005).
- ≡ *Aristida hirtigluma* Steud. ex Trin. & Rupr.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy**

S. lanata (Forssk.) De Winter

- Kirkia 3: 135 (1963).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 227 (2005).
- ≡ *Aristida lanata* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. libyca (H. Scholz) H. Scholz

- Oesterr. Bot. Z. 117: 289 (1969).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 654 (1983).
 - Fl. Libya 145: 245 (1988).
- ≡ *Aristida libyca* H. Scholz

subsp. libyca

- Willdenowia 9: 209-214 (1979).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. multinerva H. Scholz

- Oesterr. Bot. Z., 117: 289 (1969).
 - Willdenowia 7: 419-458 (1974).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 654 (1983).
 - Fl. Libya 145: 246 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 233 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy(S)

S. obtusa (Delile) Nees

- Linnaea 7: 293. 1832
 - Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).
 - Fl. Libya 145: 250 (1988).
 - Fl. Mauritanie 2: 476 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 845 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 235 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 377 (2008).
- ≡ *Aristida obtusa* Delile
- ≡ *Arthratherum obtusum* (Delile) Nees

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** **Egy**

S. oranensis (Henrard) De Winter

- ≡ **S. plumosa subsp. oranensis** (Henrard) Dobignard
- Kirkia 3: 135 (1963).
 - Willdenowia 6: 537 (1972).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 654 (1983).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 139 (2000).
- ≡ *Aristida oranensis* Henrard

S. papposa (Trin. & Rupr.) De Winter,
incl. in **S. uniplumis** (Licht.) De Winter

- Kirkia 3: 136 (1963).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 532 (1983).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
- ≡ *Aristida papposa* Trin. & Rupr.

S. paradisea (Edgew.) De Winter

- Kirkia 3: 135 (1963).
 - Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 235 (2005).
- ≡ *Aristida paradisea* Edgew.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. plumosa (L.) Munro ex T. Anderson

- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5 (Suppl. 1): 40 (1860).
 - Willdenowia 6: 519-552 (1972).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).
 - Fl. Libya 145: 244 (1988).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 285 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 231 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 377 (2008).
- ≡ *Aristida plumosa* L.
- ≡ *Aristida plumosa* L. subsp. *plumosa*
- ≡ *Arthratherum plumosum* (L.) Nees
- ≡ *Aristida plumosa* var. *australis* Maire
- Incl. *S. brachypoda* (Tausch) De Winter

subsp. plumosa

- Willdenowia 6: 529 (1971).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. oranensis (Henrard) Dobignard **comb. nov.**

- ≡ *Aristida oranensis* Henrard [basion.]
- Meded. Rijks.-Herb. 54(A): 393-394, 286 (1927).
- ≡ *Aristida plumosa* var. *oranensis* (Henrard) Maire
- Incl. *Aristida plumosa* var. *dubia* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. seminuda (Trin. & Rupr.) H. Scholz

- Willdenowia 6: 295 (1971).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 377 (2008).
- ≡ *Aristida plumosa* var. *seminuda* Trin. & Rupr.
- Incl. *Aristida plumosa* var. *floccosa* (Coss. & Durieu) T.A. Durand & Schinz
- Incl. *Aristida plumosa* var. *lanuginosa* Trab.

Incl. Aristida plumosa subsp. lanuginosa (Trab.) Maire

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. syrtica (Maire & Weiller) H. Scholz

• Willdenowia 6: 295 (1971).

≡ *Aristida plumosa* var. *syrtica* Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

S. pogonoptila (Jaub. & Spach) De Winter

• Kirkia 3: 135 (1963).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

subsp. tibestica (Maire) J.P. Lebrun & Stork

• Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 3: 285 (1995).

≡ *Aristida pogonoptila* subsp. *tibestica* Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*) Egi**

S. pungens (Desf.) De Winter

• Kirkia 3: 135 (1963).

– Fl. Libya 145: 242 (1988).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 377 (2008).

≡ *Aristida pungens* Desf.

≡ *Arthratherum pungens* (Desf.) P. Beauv.

Incl. Aristida pungens var. *gaditanus* (Boiss. & Reut.) Ball

subsp. pubescens (Henrard) H. Scholz

• Willdenowia 6: 297 (1971).

≡ *Aristida pungens* var. *pubescens* Henrard

Mad Can Mau Mar **Alg* Tun(?) Lib Egi**

subsp. pungens

– Willdenowia 6: 297-299 (1971).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. transiens (Maire) H. Scholz

• Willdenowia 6(1): 163 (1970).

≡ *Aristida pungens* var. *transiens* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egi

S. raddiana (Savi) De Winter

• Kirkia 3: 135 (1963).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 229 (2005).

≡ *Aristida raddiana* Savi

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi**

S. rigidifolia H. Scholz

• Willdenowia 6: 295 (1971).

– Fl. Sahara (éd. 2): 654 (1983).

– Fl. Libya 145: 244 (1988).

≡ *Aristida rigidifolia* H. Scholz

Incl. Aristida plumosa var. *superciliata* Henrard

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egi**

S. sahelica (Trab.) De Winter

• Kirkia 3: 136 (1963).

– Fl. Sahara (éd. 2): 653 (1983).

– Fl. Mauritanie 2: 476 (1991).

≡ *Aristida sahelica* Trab.

≡ *Aristida plumosa* subsp. *sahelica* (Trab.) Trab.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egi

S. scoparia (Trin. & Rupr.) De Winter

• Kirkia 3: 136 (1963).

– Fl. Libya 145: 242 (1988).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 227 (2005).

≡ *Aristida scoparia* Trin. & Rupr.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

S. shawii (H. Scholz) H. Scholz (Afr. N. ?)

• Oesterr. Bot. Z. 117: 290 (1969).

– Willdenowia 7: 419-458 (1974).

– Fl. Sahara (éd. 2): 654 (1983).

– Fl. Libya 145: 247 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 233 (2005).

≡ *Aristida shawii* H. Scholz

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?) Egi(?)**

S. uniplumis (Licht. ex Roem. & Schult.) De Winter

• Kirkia 3: 136 (1963).

– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 29 (1970).

– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 39 (1991).

– Fl. Mauritanie 2: 475 (1991).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 235 (2005).

≡ *Aristida uniplumis* Licht. ex Roem. & Schult.

Incl. Aristida concinna Sond. ex J.A. Schmidt

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun Lib **Egi**

subsp. papposa (Trin. & Rupr.) Bourreil,

incl. in **S. uniplumis**

• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 29 (1970).

S. vulnerans (Trin. & Rupr.) De Winter

• Kirkia 3: 136 (1963).

– Fl. Libya 145: 241 (1988).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 227 (2005).

≡ *Aristida vulnerans* Trin. & Rupr.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib Egi**

S. zittelii (Asch.) De Winter

• Kirkia 3: 136 (1963).

– Fl. Libya 145: 247 (1988).

– Syst. Bot. Monogr. 24: 1-91 (1988).

≡ *Aristida zittelii* Asch.

≡ *Aristida acutiflora* subsp. *zittelii* (Asch.) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

Stipagrostis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	0	1	11	11	15	10	15	1	15
endémique*	-	-	-	-	2	-	1	1	-
présence incertaine (?)	-	-	1	1	-	1	1	-	2

28 taxons acceptés

Taeniatherum Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 38 (1934).

T. caput-medusae (L.) Nevski

- Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 38 (1934).
 - Bot. J. Linn. Soc. 76: 340-344 (1978).
 - Fl. Eur. 5: 206 (1980).
 - Nord. J. Bot. 6: 389-397 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 378 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 811 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 203 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).

≡ *Elymus caput-medusae* L.

≡ *Hordeum caput-medusae* (L.) Coss. & Durieu

Incl. *Elymus caput-medusae* subsp. *bobartii* Asch. & Graebn.

subsp. asperum (Simonk.) Melderis

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 42(1): 81 (1984).
 - Nord. J. Bot. 6: 389-397 (1986).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).

Incl. *Elymus caput-medusae* subsp. *crinitus* auct. Afr. N.

Incl. *Elymus caput-medusae* var. *asper* (Degen) Fiori

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. caput-medusae

- Nord. J. Bot. 6: 389-397 (1986).

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy **(S)**

subsp. crinitum (Schreb.) Melderis (Afr. N?)

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 42(1): 81 (1984).
 - Nord. J. Bot. 6: 389-397 (1986).

≡ *Elymus crinitus* Schreb.

Incl. *Hordeum crinitum* (Schreb.) Desf.

Incl. *T. caput-medusae* var. *crinitum* (Schreb.) Humphries

Mad Can Mau Mar **Alg(?) Tun(?)** Lib Egy

Tetrapogon Desf.

- Fl. Atlant. 2: 388, t. 256 (1799).

T. cenchriformis (A. Rich.) Clayton

- Kew Bull. 16: 250 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 277 (2005).

≡ *Lepidopironia cenchriformis* A. Rich.

Mad Can **Mau(?)** Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. villosus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 388, t. 255 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 187 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 466 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 387 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 111 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 206 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 96 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 66 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 114 (1962).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 847 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 276 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).
- ≡ *Chloris villosa* (Desf.) Pers.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *monostachyus* Trab., incl. in **T. villosus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 17 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 54 (1931).
 - Contr. 3086, Bull. Hist. Nat. Afrique N. 30: 368 (1939).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 67 (1961).

Themeda Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 178 (1775).

T. glauca (Desf.) Hack., incl. in **T. triandra** Forssk.

- Monogr. Andropog.: 663 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 128 (1895).
- ≡ *Anthistiria glauca* Desf.

subsp. *brachyantha* (Boiss.) Trab., incl. in **T. triandra** Forssk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 129 (1895).

T. triandra Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. 178 (1775).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 441 (1896).
 - Fl. Afrique N. 1: 294 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 59 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 87 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 341 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).

Incl. *T. glauca* subsp. *brachyantha* (Boiss.) Trab.

Incl. *T. forskalii* Hack.

Incl. *Anthistiria paleacea* Ball

Incl. *T. glauca* (Desf.) Hack.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

var. *brachyantha* (Boiss.) Hack.,

incl. in **T. triandra** Forssk.

- Allgm. Bot. Zeitschr. 8: 12 (1902).
 - Fl. Afrique N. 1: 295 (1952).

var. *glauca* (Desf.) Hack., incl. in **T. triandra** Forssk.

- Monogr. Andropog.: 663 (1889).
 - Fl. Afrique N. 1: 296 (1952).

≡ *Anthistiria glauca* Desf.

Trachynia Link

- Hort. Berol. 1: 42 (1827).

T. distachya (L.) Link

- Hort. Berol. [Link] 1: 43 (1827).
 - Fl. Libya 145: 87 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Bromus distachyos* L.
- ≡ *Brachypodium distachyum* (L.) P. Beauv.
- Incl. *Festuca monostachya* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

T. platystachya (Coss. & Durieu) H. Scholz

- Willdenowia 28: 173 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 117 (2009).
- ≡ *Brachypodium distachyum* var. *platystachyum* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

Trachynotia Michx.

- Fl. Bor.-Amer. [Michaux] 1: 63 (1803).

T. juncea Michx., incl. in **Spartina versicolor** E. Fabre

- Fl. Bor.-Amer. 1: 64 (1803).

Tragus Haller

- Hist. Stirp. Helv. 2: 203 (1768).

T. berteronianus Schult.

- Mant. 2 (Schultes): 205 (1824).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 284 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

T. paucispina Hack., incl. in **T. racemosus** (L.) All.

- Oesterr. Bot. Z. 51: 193 (1901).

T. racemosus (L.) All.

- Fl. Pedem. 2: 241 (1785).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 137 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 375 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 25 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 8 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 67 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 92 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, 1: 3-51 (1979).
 - Fl. Eur. 5: 260 (1980).
 - Fl. Libya 145: 334 (1988).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 284 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).
- ≡ *Cenchrus racemosus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

var. *decipiens* (Fig. & De Not.) Maire,
incl. in **T. racemosus** (L.) All.

- Contr. 3380, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 217 (1941).

- Fl. Afrique N. 2: 9 (1953).
- ≡ *Lappago decipiens* Fig. & De Not.

var. *paucispina* (Hack.) Maire, incl. in **T. racemosus** (L.) All.

- Contr. 3380, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 217 (1941).
 - Fl. Afrique N. 2: 9 (1953).
- ≡ *T. paucispina* Hack.

Trichodium Michx.

- Fl. Bor.-Amer. 1: 41 (1803).

T. salmanticum Lag., incl. in **Agrostis pouretii** Willd.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] 3(1816)

Tricholaena Schrad.

- Mant. 2 (Schultes): 8, 163 (1824).

T. maroccana Maire & Samuelsson

- Ark. Bot. 29A, n°11: 4 (1939).
 - Contr. 2595, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 455 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 924 (1941).
 - Fl. Afrique N. 1: 327 (1952).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 47 (1961).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib EGY

T. repens s. Maire non (Willd.) Hubb.,

incl. in **T. maroccana** Maire & Samuelsson

- Contr. 2361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 383 (1937).

T. rosea auct. Maroc non Nees,

incl. in **T. maroccana** Maire & Samuelsson

- Contr. 568, Bull. Hist. Nat. Afrique N. 20: 41 (1929).

T. teneriffae (L. f.) Link

- Handbuch [Link] 1: 91 (1829).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 425 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 134 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 445 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 377 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 924 (1941).
 - Fl. Afrique N. 1: 325 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 65 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 91 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 264 (1980).
 - Fl. Mauritanie: 429 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 305 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).

≡ *Saccharum teneriffae* L. f.

Incl. *Panicum teneriffae* (L. f.) R. Br. ex Kunth

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(T) EGY

var. *sericea* Maire, incl. in **T. teneriffae**

- Contr. 2594, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 454 (1938).
 - Fl. Afrique N. 1: 326 (1952).

var. *tibestica* Maire, incl. in **T. teneriffae**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 140 (1943).

Trichoneura Andersson

- Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. 1853: 148 (1855).

T. mollis (Kunth) Ekman

- Ark. Bot. 11(9): 10 (1912).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 250 (2005).
- ≡ *Leptochloa mollis* Kunth

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Triodia R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 182 (1810).

T. decumbens (L.) P. Beauv. ≡ **Danthonia decumbens** (L.) DC.

- Ess. Agrostogr.: 1, 76, 160 (1812).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 37 "1902" (1905).

Tripidium H. Scholz

- Willdenowia 36: 664 (2006).

T. ravennae (L.) H. Scholz

- Willdenowia 36: 664 (2006).
 - ≡ *Andropogon ravennae* L.
 - ≡ *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv.
 - ≡ *Saccharum ravennae* (L.) L.

subsp. parviflorum (Pilg.) H. Scholz

- Willdenowia 36: 664 (2006).
 - ≡ *Erianthus parviflorus* Pilg.
 - ≡ *Erianthus ravennae* subsp. *parviflorus* (Pilg.) H. Scholz

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** **Egy**

subsp. ravennae

- Willdenowia 36: 657-669 (2006).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

Triplachne Link

- Hort. Berol. 2: 241 (1833).

T. nitens (Guss.) Link

- ≡ **Gastridium nitens** (Guss.) Coss. & Durieu
- Hort. Berol. 2: 241 (1833).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 155 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 453 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 384 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 104 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 43 (1931).
 - Fl. Afrique N. 2: 146 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 88 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 107 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 232 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 345 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 174 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).
- ≡ *Agrostis nitens* Guss.

Triraphis R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland.: 185 (1810).

T. pumilio R. Br.

- Narr. Travels Africa: 91 (1826).
 - Fl. Afrique N. 2: 191 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 112 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, 1: 3-51 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 247 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy**

Trisetaria Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. 60: 27 (1775).

T. canariensis (Parl. ex Webb & Berthel.) Pignatti

- Arch. Bot. (Forlì) 31: 6 (1955).
 - Willdenowia 25: 571-582 (1996).
- ≡ *Trisetum canariense* Parl. ex Webb & Berthel.
- ≡ *T. panicea* var. *canariensis* (Parl. ex Webb & Berthel.) Maire & Weiller
- ≡ *Trisetum paniceum* var. *canariense* (Parl. ex Webb & Berthel.) Coss. & Durieu

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. cavanillesii (Trin.) Maire,

- incl. in **T. loeflingiana** (L.) Paunero
- Fl. Afrique N. 2: 251 (1953).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 175 (1895).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 119 (1962).
 - Lejeunia Mem. 75: 272 (1975).
- ≡ *Trisetum cavanillesii* Trin.

T. cristata (L.) Kerguélen ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

- Lejeunia Mem. 75: 273 (1975).

T. flavescens (L.) Baumg. ≡ **Trisetum flavescens** (L.) P. Beauv.

- Enum. Stirp. Transsvil. 3: 263 (1816).
 - Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 9: 503-582 (1950).
 - Fl. Afrique N. 2: 245 (1953).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 102 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 119 (1962).
- ≡ *Avena flavescens* L.

var. *africana* (H. Lindb.) Maire

- ≡ **Trisetum flavescens subsp. africanum** (H. Lindb.) Dobignard
- Fl. Afrique N. 2: 247 (1953).

var. *clausonii* (Maire) Maire,

- incl. in **Trisetum flavescens subsp. africanum** (H. Lindb.) Dobignard
- Fl. Afrique N. 2: 248 (1953).

var. *dimorphantha* Maire & Weiller (nom. nud.),

- incl. in **Trisetum flavescens subsp. africanum** (H. Lindb.) Dobignard
- Fl. Afrique N. 2: 248 (1953).

var. glabrata (Asch.) Maire,
incl. in **Trisetum flavescens** (L.) P. Beauv. **subsp. flavescens**

- Fl. Afrique N. 2: 248 (1953).

var. griseovirens (H. Lindb.) Maire,
incl. in **Trisetum flavescens subsp. griseovirens** (H. Lindb.) Dobignard

- Fl. Afrique N. 2: 247 (1953).

var. macrathera (Maire & Trab.) Maire & Weiller
≡ **Trisetum flavescens subsp. macratherum** (Maire & Trab.) Dobignard

- Fl. Afrique N. 2: 242 (1953).

var. villosa (Celak.) Maire & Weiller,
incl. in **Trisetum flavescens** (L.) P. Beauv.
• Fl. Afrique N. 2: 248 (1953).

subsp. pratensis auct. Afr. N. non (Pers.) Beck,
incl. in **Trisetum flavescens** (L.) P. Beauv.
– Fl. Afrique N. 2: 246 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 119 (1962).

T. fuscescens (Pomel) Maire
≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub
• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).

T. glumacea (Boiss.) Maire
• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).
– Fl. Afrique N. 2: 259 (1953).
– Fl. Libya 145: 160 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 162 (2005).
≡ *Trisetum glumaceum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

T. lapalmae H. Scholz
• Willdenowia 25: 571 (1996).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

T. linearis Forssk.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 27 (1775).
– Fl. Afrique N. 2: 256 (1953).
– Lejeunia Mém. 105: 1-38 (1981).
– Fl. Libya 145: 159 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 161 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).
≡ *Trisetum lineare* (Forssk.) Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egi**

T. loeflingiana (L.) Paunero
• Anales Jard. Bot. Madrid 9: 527 (1950).
≡ *Avena loeflingiana* L.
≡ *Trisetum loeflingianum* (L.) C. Presl
Incl. Trisetum cavanillesii Trin.
Incl. T. cavanillesii (Trin.) Maire

Mad **Can** Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egi**

var. cavanillesii (Trin.) Paunero, incl. in **T. loeflingiana**
– Anales Jard. Bot. Madrid 9: 527 (1950).

T. macrochaeta (Boiss.) Maire
• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).
– Anales Jard. Bot. Madrid 9: 503-582 (1950).
– Fl. Afrique N. 2: 249 (1953).
– Fl. Libya 145: 157 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 162 (2005).
≡ *Trisetum macrochaetum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

var. boissieri Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **T. macrochaeta**
– Fl. Afrique N. 2: 250 (1953).

var. pilosa (Cavara) Maire,
incl. in **T. macrochaeta**
• Fl. Afrique N. 2: 250 (1953).
≡ *Trisetum macrochaetum var pilosa* Cavara

T. michelii (Savi) D. Heller,
incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Consp. Pl. Orient. 6: 92 (1991).
≡ *Bromus michelii* Savi

T. nitida (Desf.) Maire
• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).
– Fl. Afrique N. 2: 258 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).
≡ *Avena nitida* Desf.
≡ *Trisetum nitidum* (Desf.) Pers.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egi

T. panicea (Lam.) Paunero
• Anales Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1950).
– Fl. Afrique N. 2: 253 (1953).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 102 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 64 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 320 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).
≡ *Avena panicea* Lam.
≡ *Koeleria panicea* (Lam.) Domin
≡ *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

var. antiatlantica Weiller [nom. inval.],
incl. in **T. panicea**
– Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).

var. brachymera (Coss. & Durieu) Maire,
incl. in **T. panicea**
• Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).
≡ *Trisetum paniceum var. brachymera* Coss. & Durieu

var. breviseta (Coss. & Durieu) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).

≡ *Trisetum paniceum subvar. breviseta* Coss. & Durieu

var. canariensis (Parl. ex Webb & Berthel.) Maire & Weiller

≡ **T. canariensis** (Parl. ex Webb & Berthel.) Pignatti

• Fl. Afrique N. 2: 254 (1953).

var. ciliata (Willk.) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 256 (1953).

≡ *Trisetum paniceum var. ciliatum* Willd.

var. constricta (Maire & Trab.) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).

≡ *Trisetum paniceum var. constrictum* Maire & Trab.

var. ducellieri (Maire & Trab.) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 254 (1953).

≡ *Trisetum paniceum var. ducellieri* Maire & Trab.

var. includens (Domin) Maire & Weiller,

incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 254 (1953).

≡ *Koeleria panicea var. includens* Domin

var. multiflora (Trab.) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 256 (1953).

≡ *Trisetum paniceum var. multiflorum* Trab.

var. obtusata (Maire & Trab.) Maire, incl. in **T. panicea**

• Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).

≡ *Trisetum paniceum var. obtusatum* Maire & Trab.

var. villiculmis Maire [nom. inval.], incl. in **T. panicea**

– Fl. Afrique N. 2: 255 (1953).

T. parviflora (Desf.) Maire

• Fl. Afrique N. 2: 252 (1953).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 102 (1954).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 119 (1962).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 378 (2008).

≡ *Avena parviflora* Desf.

≡ *Trisetum parviflorum* (Desf.) Pers.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

T. pumila (Desf.) Maire ≡ **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev

• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).

– Anales Jard. Bot. Madrid 9: 503-582 (1950).

– Fl. Afrique N. 2: 261 (1953).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 102 (1954).

– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 62 (1961).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 824 (2002).

≡ *Avena pumila* Desf.

var. kilianii Maire ≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub

• Contr. 1927, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 233 (1935).

– Fl. Afrique N. 2: 263 (1953).

var. pomeliana Maire [nom. superfl.]

≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub

• Contr. 1927, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 233 (1935).

– Fl. Afrique N. 2: 263 (1953).

subsp. fuscescens (Pomel) Maire & Weiller

≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub

• Fl. Afrique N. 2: 263 (1953).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).

≡ *Trisetum fuscescens* Pomel

subsp. pumila ≡ **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev

– Fl. Afrique N. 2: 263 (1953).

– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 120 (1962).

T. vaccariana (Maire & Weiller) Maire

• Contr. 3404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 92 (1942).

– Fl. Afrique N. 2: 260 (1953).

– Fl. Libya 145: 161 (1988).

≡ *Trisetum vaccarianum* Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

var. glabriglumis (Maire & Weiller) Maire [nom. superfl.],

incl. in **T. vaccariana**

– Fl. Afrique N. 2: 261 (1953).

var. villiglumis (Maire & Weiller) Maire,

incl. in **T. vaccariana**

• Fl. Afrique N. 2: 261 (1953).

T. velutina (Boiss.) Paunero,

incl. in **T. loeflingiana** (L.) Paunero

• Anales Jard. Bot. Madrid 9: 512 (1950).

Trisetaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	4	0	1	4	3	5	3
endémique*	-	2	-	-	1	-	1	-

10 taxons acceptés

Trisetum Pers.

• Syn. Pl. 1: 97 (1805).

T. balansae (Coss. & Durieu) Trab.

≡ **Rostraria balansae** (Coss. & Durieu) Holub

• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).

T. canariense Parl. ex Webb & Berthel.

≡ **Trisetaria canariensis** (Parl. ex Webb & Berthel.) Pignatti

• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 399 (1849).

T. cavanillesii Trin. ≡ **Trisetaria loeflingiana** (L.) Paunero

• Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, ser. 6, Sci. Math. (1(1): 61 (1830).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 175 (1895).

– Fl. Eur. 5: 224 (1980).

T. cristatum (L.) Potztal ≡ **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev

• Willdenowia 5: 119 (1968).

- T. faurei* Sennen & Mauricio,
incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 299 "1936" (1951).

T. flavescens (L.) P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 88, 153 (1812).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 174 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).
 - Fl. Eur. 5: 223 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 822 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 379 (2008).
- ≡ *Avena flavescens* L.
- ≡ *Trisetaria flavescens* (L.) Paunero

var. africanum H. Lindb. ≡ **subsp. africanum**

- Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 25 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 932 (1941).

var. clausonii Maire, incl. in **subsp. africanum**

- Contr. 1346, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1933).

var. corsicum auct. Afr. N. non Briq.,

incl. in **subsp. griseovirens**

- Contr. 2170, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).

var. glabratum Asch. & Graebn.,

incl. in **subsp. flavescens**

- Fl. Prov. Brand. 1: 830 (1864).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).

var. griseovirens (H. Lindb.) Maire

≡ **subsp. griseovirens**

- Contr. 2170, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 266 (1936).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 20 (1988).

var. nodosum Chabert, incl. in **subsp. flavescens** (?)

- Bull. Soc. Bot. France 36: 16 (1889).
 - Fl. Afrique N. 2: 249 (1953).

var. villosum Celak, incl. in **subsp. flavescens**

- Böhm. Ges. Wiss. Sitzb.: 180 (1887).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).

subsp. africanum (H. Lindb.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 44 (2004).
- ≡ *T. flavescens* var. *africanum* H. Lindb.
- ≡ *Trisetaria flavescens* var. *africana* (H. Lindb.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. flavescens

- Fl. Eur. 5: 223 (1980).
- Guide Grasses (Hubbard), ed 3: 244 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 379 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. griseovirens (H. Lindb.) Dobignard (sub "*griseovirens*")

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 44 (2004).
- ≡ *T. griseovirens* H. Lindb.
- ≡ *Trisetaria flavescens* var. *griseovirens* (H. Lindb.) Batt.
- ≡ *T. flavescens* var. *griseovirens* (H. Lindb.) Batt.
- Incl. *T. flavescens* var. *corsicum* auct.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. macratherum (Maire & Trab.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 44 (2004).
- ≡ *T. macratherum* Maire & Trab.
- ≡ *Trisetaria flavescens* var. *macrathera* (Maire & Trab.) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

T. fuscescens Pomel ≡ **Rostraria fuscescens** (Pomel) Holub

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 387 (1874).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 176 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).

T. gaudianum Boiss.,

incl. in **Trisetaria loeflingiana** (L.) Paunero

- Voy. Bot. Espagne 2: 653 (1844).
 - Bull. Soc. Bot. France 34: 391-396 "1887" (1888).

T. glumaceum Boiss. ≡ **Trisetaria glumacea** (Boiss.) Maire

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 49 (1853).
 - Contr. 2854, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

T. griseovirens H. Lindb.

≡ **T. flavescens subsp. griseovirens** (H. Lindb.) Dobignard

- Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 25 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 46: 175-180 (1967).

T. lineare (Forssk.) Boiss. ≡ **Trisetaria linearis** Forssk.

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 49 (1853).
 - Prodr. Fl. Ciren.: (1931).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 46: 175-180 (1967).

T. loeflingianum (L.) P. Beauv.

≡ **Trisetaria loeflingiana** (L.) Paunero

- Ess. Agrostogr.: 88, 153, 180 (1812).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
 - Fl. Eur. 5: 224 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. macratherum Maire & Trab.

≡ **T. flavescens subsp. macratherum** (Maire & Trab.) Dobignard

- Contr. 1345, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 218 (1932).

T. macrochaetum Boiss.

≡ **Trisetaria macrochaeta** (Boiss.) Maire

- Diagn. Pl. Orient., sér. 1, 13: 58 (1853).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 106 (1931).
 - Fl. Eur. 5: 224 (1980).

- var. pilosum* Cavara,
incl. in **Trisetaria macrochaeta** (Boiss.) Maire
• Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 9: 41-54 (1928).

- T. neesii* Hochst. ex Steud.,
incl. in **Helictotrichon elongatum** (Hochst. ex
A. Rich.) C.E. Hubb.
• Syn. Pl. Glumac. 1: 227 (1854).

- T. neglectum* auct. Can., incl. in **Trisetaria canariensis**
(Parl. ex Webb & Berthel.) Pignatti
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 385 (1909).

- T. nitidum* (Desf.) Pers. ≡ **Trisetaria nitida** (Desf.) Maire
• Syn. Pl. 1: 97 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 176 (1895).

- T. paniceum* (Lam.) Pers.
≡ **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero
• Syn. Pl. 1: 97 (1805).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 64 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 175 (1895).
– Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).
– Fl. Eur. 5: 224 (1980).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- var. brachymerum* Coss. & Durieu,
incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero
• Expl. Sci. Algérie: 117 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).

- var. canariense* (Parl. ex Webb & Berthel.) Coss. & Durieu
≡ **Trisetaria canariensis** (Parl. ex Webb &
Berthel.) Pignatti
• Expl. Sci. Algérie: 117 (1855).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).
– Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).
– Contr. 1347, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).

- var. ciliatum* Willk.,
incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero
• Prodr. Fl. Hispan. 1: 72 (1861).
– Contr. 2605, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 457 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 932 (1941).

- var. constrictum* Maire & Trab.,
incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero
• Contr. 1347, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).

- var. ducellieri* Maire & Trab.,
incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero
• Contr. 1347, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 861 (1934).

- var. obtusatum* Maire & Trab.,
incl. in **Trisetaria panicea** (Lam.) Maire
• Contr. 1347, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 219 (1932).

- T. parviflorum* (Desf.) Pers.
≡ **Trisetaria parviflora** (Desf.) Maire
• Syn. Pl. 1: 97 (1805).

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 175 (1895).
– Fl. Eur. 5: 224 (1980).
≡ *Avena parviflora* Desf.

- T. pau* Sennen & Mauricio (nom. nud.) (?)
– Cat. Fl. Rif Orient.: 129 (1933).

- T. pilosum* Roem. & Schult.,
incl. in **Avena eriantha** Durieu
• Syst. Veg. 2: 662 (1817).

- T. pumilum* (Desf.) Kunth ≡ **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev
• Revis. Gramin. 1: 102 (1829).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 718 (1878).
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 65 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 176 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 385 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 1: 48 (1931).
≡ *Avena pumila* Desf.

- T. rolfsii* Asch. ≡ **Rostraria rolfsii** (Asch.) Holub
• Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 21: 71 (1880).

- T. vaccarianum* Maire & Weiller
≡ **Trisetaria vaccariana** (Maire & Weiller) Maire
• Contr. 2855, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

- var. glabriglumis* Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **Trisetaria vaccariana** (Maire & Weiller)
Maire
• Contr. 2855, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

- var. villiglumis* Maire & Weiller,
incl. in **Trisetaria vaccariana** (Maire & Weiller)
Maire
• Contr. 2855, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 307 (1939).

- T. viciosorum* Sennen & Mauricio,
incl. in **Rostraria festucoides** (Link) Romero Zarco
• Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 244, n°9612, "1936" (1951).

Trisetum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	2	0	0
endémique*	-	-	-	1	1	-	-	-

4 taxons acceptés

Triticum L.

- Sp. Pl.: 85-87 (1753).

T. aestivum L. (cultivé Afr. N.)

- Sp. Pl.: 85 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 155 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 348 (1955).
– Fl. Eur. 5: 203 (1980).
– Fl. Libya 145: 115 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 4: 212 (2005).

Incl. *T. vulgare* Vill.

Incl. *T. sativum* Lam.

Incl. *T. vulgare* var. *oasicolum* Ducell.

Incl. *T. vulgare* var. *saharae* Ducell.

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

subsp. dicoccum (Schrank ex Schübl.) Thell.

≡ **T. dicoccum** (Schrank) Schübl.

• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 141 (1912).

– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).

subsp. durum (Desf.) Thell. ≡ **T. durum** Desf.

• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 143 (1912).

– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).

subsp. vulgare (Vill.) Thell., incl. in **T. aestivum** L.

• Fl. Adv. Montpellier: 142 (1912).

– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).

T. athericum Link

≡ **Elytrigia atherica** (Link) M.A. Carreras ex Kerguélen

• Linnaea 17: 395 (1843).

T. bicornis Forssk.

≡ **Aegilops bicornis** (Forssk.) Jaub. & Spach

• Fl. Aegypt.-Arab.: 26 (1775).

– Willdenowia 7: 419-458 (1974).

– Fl. Libya 145: 112 (1988).

T. buonaepartis Spreng.

≡ **Eremopyrum bonaepartis** (Spreng.) Nevski

• Bot. Gart. Halle, Erster Nachtrag 1: 40 (1801).

T. caninum L. ≡ **Roegneria canina** (L.) Nevski

• Sp. Pl.: 86-87 (1753).

T. compactum Host (Afr. N.?)

• Gram. Austr. 4: 4, t. 7 (1809).

– Fl. Eur. 5: 203 (1980).

– Fl. Libya 145: 115 (1988).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(C) EGY

T. dicoccum Schrank ex Schübl. (cultivé Afr. N.)

• Diss. Char. Descr. Cereal. 29 (1818).

– Fl. Afrique N. 3: 343 (1955).

– Fl. Eur. 5: 202 (1980).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 211 (2005).

≡ *T. spelta* var. *dicoccum* Schrank

≡ *T. turgidum* subsp. *dicoccum* (Schrank ex Schübl.) Thell.

Mad Can Mau Mar(C) Alg(C) Tun Lib EGY(C)

T. durum Desf. (cultivé Afr. N.)

• Fl. Atlant. 1: 114 (1798).

– Expl. Sci. Algérie: 201 (1855).

– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 488 (1896).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).

– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 87-91 (1949).

– Fl. Tunisie [Cuénod]: 155 (1954).

– Fl. Afrique N. 3: 344 (1955).

– Fl. Eur. 5: 202 (1980).

– Fl. Libya 145: 114 (1988).

– Fl. Egypt [Boulos] 4: 211 (2005).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

var. *intermedium* Ducell., incl. in **T. durum** Desf.

• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 222 "1929" (1930).

T. elongatum Host ≡ **Elytrigia elongata** (Host) Nevski

• Gram. Austr. 2: 18, t. 23 (1802).

– Expl. Sci. Algérie: 208 (1855).

– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 731 (1878).

T. farctum Viv., incl. in **Elytrigia juncea** (L.) Nevski

• Anal. Bot. (König & Sims) 1(2): 159 (1804).

T. hordeaceum Coss. & Durieu non Steud.,

incl. in **Dasypyrum breviaristatum** (H. Lindb.) Fred.

• Bull. Soc. Bot. France 2: 312 (1855).

T. intermedium Host ≡ **Elytrigia intermedia** (Host) Nevski

• Icon. Descr. Gram. Austrac. 3: 23 (1805).

T. juncea L. ≡ **Elytrigia juncea** (L.) Nevski

• Cent. Pl. 1: 6 (1755).

– Fl. Atlant. 1: 11 (1798).

– Expl. Sci. Algérie: 208 (1855).

T. lolium (Balansa) Batt. & Trab.

≡ **Agropyropsis lolium** (Balansa) A. Camus

• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

T. maritimum L. ≡ **Cutandia maritima** (L.) Barbey

• Sp. Pl., ed. 2. 1: 127 (1762).

T. monococcum L. (cultivé Afr. N.)

• Sp. Pl.: 86 (1753).

– Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).

– Fl. Afrique N. 3: 342 (1955).

– Fl. Eur. 5: 202 (1980).

≡ *Crithodium monococcum* (L.) Á. Löve

Mad Can Mau Mar(C) Alg(C) Tun Lib EGY

T. orientale (L.) M. Bieb.

≡ **Eremopyrum orientale** (L.) Jaub. & Spach

• Fl. Taur.-Caucas. 1: 86 (1808).

– Expl. Sci. Algérie: 204 (1855).

– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

T. ovatum auct. Afr. N., incl. in **Aegilops geniculata** Roth

– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 191-197 (1923).

subsp. *violaceum* Braun-Blanq. & Wilczek,

incl. in **Aegilops geniculata** Roth

• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 192 (1923).

T. panormitanum auct. Afr. N.,

incl. in **Roegneria canina** subsp. *hispanica*

(Boiss.) Kerguélen

– Expl. Sci. Algérie: 206 (1855).

T. peregrinum Hack.

- ≡ **Aegilops peregrina** (Hack.) Maire & Weiller
- Anal. Scott. Nat. Hist. 62: 102 (1907).

T. polonicum L. (cultivé Afr. N.)

- Sp. Pl. (ed. 2) 1: 127 (1762).
 - Expl. Sci. Algérie: 201 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 89 (1931).
 - Fl. Afrique N. 3: 346 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 202 (1980).
 - Fl. Libya 145: 114 (1988).
- ≡ *T. turgidum* subsp. *polonicum* (L.) Á. Löve & D. Löve
- ≡ *T. sativum* var. *polonicum* (L.) Trab.

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib(C)** Egy

T. pyramidale Percival,

- Wheat Pl. Monogr.: 156,262 (1921).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 212 (2005).
- ≡ *T. turgidum* subsp. *pyramidale* (Percival) H. Scholz & Valdés

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

T. repens L. ≡ **Elytrigia repens** (L.) Nevski

- Sp. Pl.: 86 (1753).
 - Expl. Sci. Algérie: 207 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

var. *glaucum* (Desf.) Coss. & Durieu,

- incl. in **Elytrigia intermedia** (Host) Nevski
- Expl. Sci. Algérie: 207 (1855).

T. sativum Lam., incl. in **T. aestivum** L.

- Encycl. 2: 554 (1786).
 - Expl. Sci. Algérie: 200 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 239 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 399 (1909).

var. *compactum* auct. Afr. N., incl. in **T. durum** Desf.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 3: 349 (1955).

var. *polonicum* (L.) Trab. ≡ **T. polonicum** L.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).

var. *pyramidale* Delile ex Schult., incl. in **T. turgidum** L.

- Mant. 2 (Schultes): 414 (1824).

var. *turgidum* (L.) Hack. ≡ **T. turgidum** L.

- Nat. Pflanzenfam. 2(2): 85 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 239 (1895).

subsp. *durum* (Desf.) Trab. ≡ **T. durum** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 240 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).

subsp. *vulgare* (Vill.) Trab., incl. in **T. aestivum** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 239 (1895).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 39 "1902" (1905).

T. spelta L. (cultivé Afr. N.)

- Sp. Pl.: 86 (1753).
 - Fl. Afrique N. 3: 347 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 203 (1980).
 - Fl. Libya 145: 115 (1988).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C) Lib(C)** Egy

var. *saharae* Ducell., incl. in **T. spelta**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 221 (1929).
- Céréales Algérie: 42 (1930).

T. squarrosum Roth,

- incl. in **Eremopyrum bonaepartis** (Spreng.) Nevski
- Neue Beytr. Bot. 1: 128 (1802).
 - Expl. Sci. Algérie: 205 (1855).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

T. subulatum Banks & Sol.

- ≡ **Nardurus subulatus** (Banks & Sol.) Bor
- Nat. Hist. Aleppo (ed. 2) 2: 244 (1794).

T. tenellum L. ≡ **Micropyrum tenellum** (L.) Link

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 880 (1759).

T. turgidum L. (cultivé Afr. N.)

- Sp. Pl.: 86 (1753).
 - Fl. Afrique N. 3: 345 (1955).
 - Fl. Eur. 5: 202 (1980).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 211 (2005).
- ≡ *Gigachilon polonicum* subsp. *turgidum* (L.) Á. Löve
- ≡ *T. sativum* subsp. *turgidum* (L.) Hack.
- Incl. *T. pyramidale* auct. Aegypt.

Mad Can Mau Mar **Alg(C) Tun Lib Egy(C)**

subsp. *dicoccum* (Schrank ex Schübl.) Thell.

- ≡ **T. dicoccum** (Schrank ex Schübl.) Schübl.
- Mitt. Naturw. Ges. Winterthur 12: 146 (1918).
 - Lejeunia Mem. 75: 279 (1975).

subsp. *durum* (Desf.) Husn. ≡ **T. durum** Desf.

- Gram. Fr. Belg.: 80 (1899).
 - Lejeunia Mem. 75: 280 (1975).

subsp. *polonicum* (L.) Á. Löve & D. Löve

- ≡ **T. polonicum** L.
- Bot. Not. 114: 50 (1961).
 - Lejeunia Mem. 75: 280 (1975).

subsp. *pyramidale* (Percival) H. Scholz & Valdés

- ≡ **T. pyramidale** Percival
- Willdenowia 36: 661 (2006).

T. unilaterale L. ≡ **Vulpia unilateralis** (L.) Stace

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 102 (1767).

T. villosum (L.) P. Beauv.

- ≡ **Dasypyrum villosum** (L.) P. Candargy
- Ess. Agrostogr.: 103 (1812).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 730 (1878).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

T. vulgare Vill., incl. in **T. aestivum** L.

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 153 (1787).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 43: 211-224 (1952).

var. oasicolum Duceil., incl. in **T. aestivum** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 11: 91 (1920).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 221 (1929).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 43: 211-224 (1952).

subsp. saharae (Duceil.) Cif. & Garav.,
incl. in **T. aestivum** L.

- Fl. Veg. Fezzan: 469 (1942).

Triticum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	2	6	7	4	5	4
cultivé (C)	2	2	2	6	7	4	5	3
endémique*	-	-	-	-	-	-	-	1

8 taxons acceptés

Urochloa P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 52, pl. 11, f. 1 (1812).

U. panicoides P. Beauv.

- Ess. Agrostogr.: 53, t. 11: 1 (1812).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 297 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Ventenata** Koeler

- Descr. Gram. 272 (1802).

V. dubia (Leers) Coss. & Durieu

- Expl. Sci. Algérie: 104 (1855).
 - Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 4, 4: 252 (1856).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 63 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 173 (1895).
 - Fl. Afrique N. 2: 242 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 118 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 217 (1980).

≡ *Avena dubia* LeersMad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy****Vossia** Wall. & Griff.

- J. Asiat. Soc. Bengal 5: 572 (1836).

V. cuspidata (Roxb.) Griff.

- Not. Pl. Asiat. 3, Index 12 (1851).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 345 (2005).

≡ *Ischaemum cuspidatum* Roxb.Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Vulpia** C.C. Gmel.

- Fl. Bad. 1: 8 (1805).

V. alopecuroides (Schousb.) Dumort.

- Obs. Gram. Fl. Belg.: 100 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 221 (1895).
 - Fl. Afrique N. 3: 194 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 84 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 143 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 155 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 280 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 797 (2002).

≡ *Festuca alopecuroides* Schousb.Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** Tun Lib **Egy***f. glabra* H. Lindb., incl. in **V. alopecuroides**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 26 (1932).

f. lanata (Boiss.) H. Lindb., incl. in **V. alopecuroides**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 26 (1932).

f. oranensis Trab., incl. in **V. alopecuroides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 222 (1895).

var. glabra (H. Lindb.) Maire, incl. in **V. alopecuroides**

- Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).

var. glabrata Lange, incl. in **V. alopecuroides**

- Pugil.: 50 (1860).
 - Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).

var. lanata Boiss., incl. in **V. alopecuroides**

- Voy. Bot. Espagne 2: 670 (1845).
 - Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 280 (1987).

var. lindbergii Maire & Weiller, incl. in **V. alopecuroides**

- Fl. Afrique N. 3: 195 (1955).

var. oranensis (Trab.) Maire, incl. in **V. alopecuroides**

- Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 281 (1987).

var. sylvatica Boiss., incl. in **V. alopecuroides**

- Voy. Bot. Espagne 2: 670 (1845).
 - Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).
 - Fl. Andaluc. Occ.: 280 (1987).

subsp. fibrosa H. Lindb., incl. in **V. alopecuroides**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 26 (1932).
 - Fl. Afrique N. 3: 196 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 143 (1962).

subsp. schousboei H. Lindb. [nom. superfl.],
incl. in **V. alopecuroides**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 26 (1932).
 - Fl. Afrique N. 3: 195 (1955).

V. ambigua (Le Gall) A.G. More≡ **V. ciliata subsp. ambigua** (Le Gall) Stace & Auquier

- J. Linn. Soc., Bot. 5: 190 (1861).

V. attenuata Parl.

- ≡ **V. geniculata subsp. attenuata** (Parl.) Trab.
- Giorn. Bot. 2: 849 (1844).

V. brevis Boiss. & Kotschy

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 2, 4: 139 (1859).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 141 (2005).
- Incl. *V. inops* (Delile) Hack.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

V. bromoides (L.) Gray,

- incl. in **V. myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy
- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 124 (1821).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 24: 81-114 (1966).
- Fl. Eur. 5: 155 (1980).
- Fl. Libya 145: 27 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 140 (2005).
- ≡ *Festuca bromoides* L.

V. broteroi Boiss. & Reut. ("*broteri*"),

- incl. in **V. myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 128 (1852).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 24: 81-114 (1966).

V. ciliata Dumort.

- Observ. Gramin. Belg.: 100 (1824).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 394 (1909).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 137 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 180 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 84 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 24: 81-114 (1966).
- Fl. Eur. 5: 156 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 279 (1987).
- Fl. Libya 145: 29 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 379 (2008).
- ≡ *V. myuros* var. *ciliata* (Dumort.) Bonnet & Barratte

Incl. *Festuca danthonii* Asch. & Graebn.
Incl. *V. danthonii* (Asch. & Graebn.) Volkart

var. *danthonii* (Asch. & Graebn.) Maire & Weiller,
incl. in **V. ciliata**

- Fl. Afrique N. 3: 182 (1955).
- ≡ *Festuca danthonii* Asch. & Graebn.

var. *imberbis* (Vis.) Hayek, incl. in **V. ciliata**

- Fl. Balk. 3: 293 (1933).
- Fl. Afrique N. 3: 182 (1955).
- ≡ *Festuca ciliata* var. *imberbis* Vis.

var. *penicellata* (Murb.) Litard., incl. in **V. ciliata**

- Candollea 11: 185 (1948).
- Fl. Afrique N. 6: 384 (1960).

var. *subglabra* Litard. & Sauvage, incl. in **V. ciliata**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 1948: 188 (1948).

- Fl. Afrique N. 6: 384 (1960).

var. *tripolitana* (Pamp.) Maire & Weiller, incl. in **V. ciliata**

- Fl. Afrique N. 3: 182 (1955).

subsp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 384 (1978).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 118 (2009).
- ≡ *Festuca ambigua* Le Gall

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

subsp. ciliata

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

V. cynosuroides (Desf.) Parl.

- ≡ **Ctenopsis cynosuroides** (Desf.) Romero García
- Pl. Nov.: 52 (1842).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 481 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
- Lagasalia 18: 321-322 (1996).
- ≡ *Festuca cynosuroides* Desf.

V. danthonii (Asch. & Graebn.) Volkart,

- incl. in **V. ciliata** Dumort.
- Fl. Schweiz (Schinz & R. Keller), ed. 2: 57 (1905).
- Piantae Tripol.: 39 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 124 (1931).

var. *tripolitana* Pamp., incl. in **V. ciliata** Dumort.

- Bol. Soc. Bot. Ital. 1914: 12 (1914).
- Piantae Tripol.: 39 (1914).

V. delicatula (Lag.) Dumort.,

- incl. in **Ctenopsis pectinella** (Delile) De Not.
- Observ. Gramin. Belg.: 100 (1824).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 133 (1933).

V. dertonensis (All.) Gola,

- incl. in **V. myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy
- Malpighia 18: 366 (1904).
- Prodr. Fl. Ciren.: (1931).

V. fasciculata (Forssk.) Samp.

- Lista Esp. Herb. Port.: 24 (1913).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 24: 81-114 (1966).
- Lejeunia, Nouv. sér. 105: 1-38 (1981).
- Bull. Soc. Echange Pl. Vasc. Eur. Bass. Occid. Médit. 28: 139 (2000).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 140 (2005).
- ≡ *Festuca fasciculata* Forssk.
- Incl. *V. uniglumis* (Sol.) Dumort.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

V. flavescens Sennen, incl. in **V. geniculata** (L.) Link

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 208, n°8973 "1936" (1951).

V. geniculata (L.) Link

- Hort. Berol. 1: 148 (1827).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 481 (1896).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 221 (1895).

- Cat. Fl. Rif Orient.: 133 (1933).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 138 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 187 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 83 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 155 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 279 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).
- ≡ *Festuca geniculata* L.

var. breviglumis (Trab.) Trab. ≡ **subsp. breviglumis**
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 385 "1902" (1905).

var. ciliata Parl., incl. in **subsp. geniculata**
• Fl. Ital. 1: 428 (1848).
– Fl. Tunisie [Cuénod]: 138 (1954).
– Fl. Afrique N. 3: 191 (1955).

var. dasyantha Henrard, incl. in **subsp. geniculata**
• Blumea 2: 322 (1937).
– Fl. Afrique N. 3: 190 (1955).

var. dianthera Maire, incl. in **subsp. geniculata**
• Contr. 449, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 142 (1929).
– Fl. Afrique N. 3: 191 (1955).

var. eriantha (Maire) Maire, incl. in **subsp. attenuata**
• Fl. Afrique N. 3: 189 (1955).

var. glabriglumis Maire, incl. in **subsp. breviglumis**
• Cat. Pl. Maroc 4: 941 (1941).
– Fl. Afrique N. 3: 190 (1955).

var. hirsuta (H. Lindb.) Maire,
incl. in **subsp. breviglumis**
• Fl. Afrique N. 3: 190 (1955).

var. hispida Batt. & Trab., incl. in **subsp. geniculata**
• Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 91 (1884).

var. leiantha (Maire) Maire, incl. in **subsp. attenuata**
• Fl. Afrique N. 3: 189 (1955).

var. longiglumis Caball., incl. in **subsp. geniculata**
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 13: 237-238 (1913).
– Fl. Afrique N. 3: 191 (1955).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 280 (1987).

var. reesei (Maire) Maire, incl. in **subsp. geniculata**
• Fl. Afrique N. 3: 191 (1955).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 280 (1987).

subsp. attenuata (Parl.) Trab.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 221 (1895).
– Fl. Afrique N. 3: 189 (1955).

≡ *V. attenuata* Parl.

≡ *Festuca geniculata subsp. attenuata* (Parl.) Jahand. & Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. breviglumis (Trab.) Murb.
• Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 14 (1922).
– Fl. Afrique N. 3: 190 (1955).

≡ *V. geniculata f. breviglumis* Trab.

≡ *Festuca geniculata subsp. breviglumis* (Trab.) Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. geniculata

- Fl. Afrique N. 3: 190 (1955).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 280 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. monanthera (Maire) Maire

• Fl. Afrique N. 3: 189 (1955).

≡ *Festuca geniculata subsp. monanthera* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. pauana (Font Quer) Maire

- Cavanillesia 4: 25 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 188 (1955).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).

≡ *Festuca pauana* Font Quer

Incl. *Festuca geniculata var. pumila* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. gracilis H. Scholz

- Willdenowia 5: 109 (1968).
- Willdenowia 10(2): 182 (1980).
- Fl. Libya 145: 26 (1988).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

V. hybrida (Brot.) Pau,

incl. in **V. myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, ser. Bot. 1: 72 (1922).
- Lejeunia, n.s., 75: 285 (1975).

≡ *Festuca hybrida* Brot.

V. incrassata (Salzm. ex Loisel.) Parl.,

incl. in **Vulpiella stipoides** (L.) Maire **subsp. stipoides**

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 15: 298 (1841).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 91 (1884).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 133 (1933).

var. letourneuxii (Asch.) Pamp.

≡ **Vulpiella stipoides subsp. letourneuxii**
(Asch.) H. Scholz

• Piantae Tripol.: 39 (1914).

V. inops (Delile) Hack., incl. in **V. brevis** Boiss. & Kotschy

- Flora 63: 467 (1880).
- Fl. Ciren.: 124 (1931).
- Fl. Afrique N. 3: 197 (1955).
- Fl. Libya 145: 32 (1988).

≡ *Festuca inops* Delile

- var. glabra* Hack., incl. in **V. brevis** Boiss. & Kotschy
 • Flora 63: 476 (1880).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 124 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 199 (1955).

- var. spiralis* Asch. & Hack. [nom. superfl.],
 incl. in **V. brevis** Boiss. & Kotschy
 • Flora 63: 476 (1880).
 – Piantae Tripol.: 40 (1914).

- var. strigosa* Hack., incl. in **V. brevis** Boiss. & Kotschy
 • Flora 63: 476 (1880).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 124 (1931).
 – Fl. Afrique N. 3: 199 (1955).

- var. subdisticha* Asch. & Hack.,
 incl. in **V. brevis** Boiss. & Kotschy
 • Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 22: 113 (1880).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 124 (1931).

V. letourneuxii Asch.

- ≡ **Vulpiella stipoides subsp. letourneuxii**
 (Asch.) H. Scholz
 • Prodr. Fl. Libyc.: 270 (1910).

V. ligustica (All.) Link

- Hort. Berol. 1: 148 (1827).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 481 (1896).
 – Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 123 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 138 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 192 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 146 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 155 (1980).
 – Fl. Libya 145: 31 (1988).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

≡ *Bromus ligusticus* All.

≡ *Festuca ligustica* (All.) Bertol.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. hispidula Parl., incl. in **V. ligustica**

- Fl. Ital. 1: 429 (1848).
 – Piantae Tripol.: 40 (1914).
 – Fl. Afrique N. 3: 194 (1955).

var. intermedia Rouy, incl. in **V. ligustica**

- Piantae Tripol.: 41 (1914).

V. litardiereana (Maire) A. Camus

- Rev. Sci. 21: 44 (1934).
 – Fl. Afrique N. 3: 185 (1955).
 ≡ *Festuca litardiereana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. glabrivaginata Maire [nom. superfl.],

- incl. in **V. litardiereana**
 • Contr. 3422, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N 33: 96 (1942).

- Fl. Afrique N. 3: 186 (1955).

var. pubivaginata Maire, incl. in **V. litardiereana**

- Contr. 3422, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N 33: 96 (1942).
 – Fl. Afrique N. 3: 186 (1955).

V. longiseta (Brot.) Hack., incl. in **V. membranacea** (L.) Dumort.

- Cat. Gram. Portugal: 24. (1880).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 222 (1895).
 – Cuad. Bot. Canaria 1: 9 (1967).
 – Lejeunia, n.s., 75: 286 (1975).
 ≡ *Festuca longiseta* Brot.

V. membranacea (L.) Dumort.

- Observ. Gramin. Belg.: 100 (1824).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 136 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 174 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 146 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 155 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 281 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Bull. Soc. Echange Pl. Vasc. Eur. Bass. Occid. Médit. 28: 139 (2000).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 797 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

≡ *Stipa membranacea* L.

Incl. *Festuca longiseta* Brot.

Incl. *Festuca bromoides* L.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. longiseta (Brot.) Maire & Weiller,

- incl. in **V. membranacea**
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 136 (1954).
 • Fl. Afrique N. 3: 175 (1955).

V. muralis auct. Macaron., incl. in **V. myuros** (L.) C.C. Gmel.

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

V. myuros (L.) C.C. Gmel.

- Fl. Bad. 1: 8 (1805).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 222 (1895).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 393 (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 123 (1931).
 – Fl. Tunisie [Cuénod]: 136 (1954).
 – Fl. Afrique N. 3: 176 (1955).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).
 – Fl. Eur. 5: 156 (1980).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 277 (1987).
 – Fl. Libya 145: 27 (1988).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 795 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 4: 141 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

≡ *Festuca myuros* L.

var. hirsuta Hack., incl. in **subsp. myuros**

- Cat. Gram. Portugal: 24 (1880).
 – Fl. Afrique N. 3: 178 (1955).

var. subuniglumis Hack., incl. in **subsp. myuros**

- Cat. Gram. Portugal: 24 (1880).
- Fl. Afrique N. 3: 178 (1955).

var. tenella (Boiss.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. sciuroides**

- Fl. Afrique N. 3: 179 (1955).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 279 (1987).
- Vieraea 28: 39-49 (2000).

subsp. myuros

- Fl. Afrique N. 3: 178 (1955).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 278 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 795 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. pseudomyuros (Soy.-Will.) Maire & Weiller

[nom. superfl.],

incl. in **subsp. myuros**

- Fl. Afrique N. 3: 177 (1955).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 137 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).

subsp. sciuroides (Roth) Rouy

- Fl. France [Rouy] 14: 256 (1913).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 137 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 178 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 278 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 795 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 379 (2008).

≡ *Festuca sciuroides* Roth

≡ *V. sciuroides* (Roth) C.C. Gmel.

Incl. *V. dertonensis* (All.) Gola

Incl. *V. broteroi* Boiss. & Reut.

Incl. *Festuca brachypoda* Font Quer

Incl. *Festuca bromoides* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

V. obtusa Trab. (?)

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 385 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 3: 187 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 144 (1962).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egi

V. pectinella (Delile) Boiss.

≡ **Ctenopsis pectinella** (Delile) De Not.

- Fl. Orient. 5(2): 631 (1884).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 142 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 380 (2008).

V. sciuroides (Roth) C.C. Gmel.

≡ **V. myuros subsp. sciuroides** (Roth) Rouy

- Fl. Bad. Als.: 9 (1805).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 89 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 223 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 394 (1909).

var. broteroi (Boiss. & Reut.) Trab.,

incl. in **V. bromoides** (L.) Gray

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 223 (1895).

V. setacea Parl., incl. in **V. sicula** (Presl) Link

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 15: 297 (1841).
- Cat. Fl. Rif Orient. (1933).

V. sicula (Presl) Link

- Hort. Berol. [Link] 2: 272 (1833).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 220 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 480 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: 25 (1900).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 137 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 183 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 143 (1962).
- New Biol. 244(134): 128 (1973).
- Fl. Eur. 5: 155 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 796 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 380 (2008).

≡ *Festuca sicula* Presl

Incl. *V. setacea* Parl.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

var. setacea (Parl.) Hack., incl. in **V. sicula**

- Fl. Sard. Comp.: 71 (1885).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 91 (1884).
- Fl. Afrique N. 3: 184 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 143 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 380 (2008).

subsp. setacea (Parl.) Trab., incl. in **V. sicula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 220 (1895).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 385 "1902" (1905).

V. stipoides (L.) Dumort. ≡ **Vulpiella stipoides** (L.) Maire

- Obs. Gram. Belg.: 100 (1824).
- Willdenowia 6: 291-296 (1971).

subsp. letourneuxii (Asch.) H. Scholz

≡ **Vulpiella stipoides subsp. letourneuxii**

(Asch.) H. Scholz

- Willdenowia 6: 295 (1971).

subsp. tenuis (Tineo) H. Scholz

≡ **Vulpiella tenuis** (Tineo) Kerguelén

- Willdenowia 6: 296 (1971).

V. subalata Sennen, incl. in **V. geniculata** (L.) Link

- Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: 208, n°8974, "1936" (1951).

V. tenuis (Tineo) Parl.

≡ **Vulpiella tenuis** (Tineo) Kerguelén

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 15: 299 (1841).
- Anales Inst. Bot. Cavanilles 24: 81-114 (1966).

V. uniglumis (Sol.) Dumort.,

incl. in **V. fasciculata** (Forssk.) Samp.

- Obs. Gram. Belg.: 101 (1824).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 90 (1884).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 222 (1895).
- Piantae Tripol.: 41 (1914).

V. unilateralis (L.) Stace

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 350 (1978).
- Fl. Eur. 5: 156 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 797 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 380 (2008).

≡ *Triticum unilaterale* L.

≡ *Nardurus unilateralis* (L.) Boiss.

≡ *Festuca unilateralis* (L.) Schrad.

Incl. *Festuca maritima* (L.) DC.

Incl. *Triticum hispanicum* Reichard

Incl. *V. hispanica* (Reichard) Kerguélen

- subsp. montana** (Boiss. & Reut.) R. Cabezudo, J.A. Devesa, R. Tormo, F. M. Vásquez & J.M. Nieto-Caldera
- Acta Bot. Malacitana 15: 100 (1990).
 - ≡ *Nardurus montanus* Boiss. & Reut.
 - ≡ *V. hispanica subsp. montana* (Boiss. & Reut.) Devesa

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. unilateralis

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Vulpia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	5	0	15	15	10	8	4
endémique*	-	-	-	2	2	-	-	-

20 taxons acceptés

Vulpiella (Batt. & Trab.) Andr.

- Ind. Hort. Budapest : 95 (1935).

V. incrassata (Salzm. ex Loisel.) Andr.,
 incl. in **V. stipoides** (L.) Maire

- Ind. Hort. Budapest. 1934: 95 (1935).
- ≡ *Festuca incrassata* Salzm. ex Loisel.

var. stipoides (Desf.) Andr. ≡ **V. stipoides** (L.) Maire

- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 98 (1934).

var. tenuis (Tineo) Andr.

- ≡ **V. tenuis** (Tineo) Kerguélen
- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 98 (1934).

V. stipoides (L.) Maire

- Contr. 3415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 122 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 42 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 133 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 380 (2008).

≡ *Bromus stipoides* L.

≡ *Festuca stipoides* (L.) Desf.

≡ *Vulpia stipoides* (L.) Dumort.

Incl. *Cutandia incrassata* (Salzm. ex Loisel.) Coss. & Durieu

Incl. *Vulpia incrassata* (Salzm. ex Loisel.) Parl.

var. letourneuxii (Asch.) Maire ≡ **subsp. letourneuxii**

- Contr. 3415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 44 (1955).

var. multiflora (Trotter) Maire, incl. in **subsp. stipoides**

- Contr. 3415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 44 (1955).

var. submutica (Trotter) Maire, incl. in **subsp. stipoides**

- Contr. 3415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 122 (1954).
- Fl. Afrique N. 3: 43 (1955).

var. tenuis (Tineo) Maire ≡ **subsp. tenuis**

- Contr. 3415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 95 (1942).
- Fl. Afrique N. 3: 43 (1955).

subsp. letourneuxii (Asch.) H. Scholz

- Willdenowia 7: 420 (1974).
- ≡ *Vulpia letourneuxii* Asch.
- ≡ *Cutandia incrassata var. letourneuxii* (Asch.) Maire & Weiller
- ≡ *Vulpia incrassata var. letourneuxii* (Asch.) Pamp.
- ≡ *Vulpia stipoides subsp. letourneuxii* (Asch.) H. Scholz

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

subsp. stipoides

- Fl. Afrique N. 3: 44 (1955).
- Willdenowia 7: 419-458 (1974).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. tenuis (Tineo) H. Scholz

- Willdenowia 7: 420 (1974).
- ≡ *Bromus tenuis* Tineo
- ≡ *Vulpia tenuis* (Tineo) Parl.
- ≡ *V. incrassata var. tenuis* (Tineo) Andr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

V. tenuis (Tineo) Kerguélen

- ≡ **V. stipoides subsp. tenuis** (Tineo) H. Scholz
- Bull. Soc. Bot. France 124: 347 (1977).
- Fl. Eur. 5: 159 (1980).
- Fl. Libya 145: 33 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 797 (2002).
- ≡ *Bromus tenuis* Tineo

Wangenheimia Moench

- Methodus: 200 (1794).

W. demnatensis (Murb.) Stace

- Bot. J. Linn. Soc. 76: 350 (1978).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 74 (2004).
- ≡ *Festuca demnatensis* Murb.
- ≡ *Catapodium demnatense* (Murb.) Maire & Weiller
- ≡ *Nardurus demnatensis* (Murb.) Batt.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

W. lima (L.) Trin.

- Fund. Agrost. 132 (1820).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 235 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 63 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 128 (1954).
 - Fl. Afrique N. 3: 74 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 136 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 157 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 798 (2002).

≡ *Cynosurus lima* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. glabra Maire, incl. in **W. lima** (L.) Trin.

- Contr. 3414, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 75 (1955).

var. villosula Maire, incl. in **W. lima** (L.) Trin.

- Contr. 3414, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942).
 - Fl. Afrique N. 3: 75 (1955).

Weingaertneria Bernh.

- Syst. Verz. 1: 23, 51 (1800).

W. articulata s. Font Quer non (Desf.) Asch. & Graebn.,
incl. in **Corynephorus divaricatus** (Pourr.)
Breistr.

var. gracilis s. Font Quer non Guss,
incl. in **Corynephorus divaricatus** (Pourr.)
Breistr.

- Iter Maroc. 1927, n°40, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 59 (1988).

Zea L.

- Sp. Pl.: 971-972 (1753).

Z. mays L. (cultivé Afr. N.)

- Sp. Pl.: 971-972 (1753).
 - Fl. Afrique N. 1: 251 (1952).
 - Sommerfeltia 2: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 348 (2005).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C)** Lib **Egy(C)**

PONTEDERIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	0	0	0	0	1

2 noms, 1 taxon accepté

Eichhornia Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 4: 129-132 (1843).

E. crassipes (C. Mart.) Solms-Laub.

- Monogr. Phan. (A. & C. DC.) 4: 527 (1883).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 89 (2005).
- ≡ *Pontederia crassipes* C. Mart.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Pontederia L.

- Sp. Pl.: 288 (1753).

P. crassipes C. Mart.

≡ **Eichhornia crassipes** (Mart.) Solms-Laub.

- Nov. Gen. Sp. Pl.: 9, t. 4 (1823).

POSIDONIACEAE

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	1	1	1	1	1

2 noms, 1 taxon accepté

Posidonia K. König

- Ann. Bot. (König & Sims) 2: 95 (1806).

P. caulinii K. König, incl. in **P. oceanica** (L.) Delile

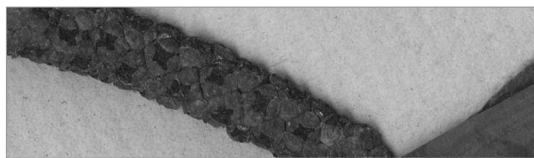
- Ann. Bot. [K. König & Sims] 2: 96 (1805).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 14 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 13 (1895).

P. oceanica (L.) Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 78 (1814).
 - Fl. Atlant. 2: 328 (1799).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 430 (1896).
 - Piantae Tripol.: 44 (1914).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 316 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 18 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 180 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 38 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 48 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 12 (1980).
 - Fl. Libya 75: 1 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 731 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 27 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 380 (2008).
- ≡ *Zostera oceanica* L.
- Incl. *P. caulinii* K. König

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

POTAMOGETONACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	5	10	13	7	7	7
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	1	1	-	-	-	-

47 noms cités, 13 taxons acceptés

Buccaferrea Michx. ex Petagna

• Inst. Bot. 5: 1826 (1787).

B. cirrhosa Petagna ≡ **Ruppia cirrhosa** (Petagna) Grande

• Inst. Bot. 5: 1826 (1787).

Groenlandia J. Gay

• Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 38: 703 (1854).

G. densa (L.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 169 (1896).
 - Fl. Eur. 5: 11 (1980).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 381 (2008).

≡ *Potamogeton densus* L.

Incl. *Potamogeton densus* var. *lancifolius* Mert. & Koch

Incl. *Potamogeton densus* var. *rigidus* Opiz

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Potamogeton L.

• Sp. Pl.: 126-127 (1753).

P. coloratus Hornem.

- Flora Danica 9(25): t. 1449 (1813).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 7 (1895).
 - Fl. Afrique N. 1: 191 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 9 (1980).
 - Sendtnera 8: 45-58 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. contortus Desf.

≡ **Zannichellia contorta** (Desf.) Cham. & Schltld.

- Fl. Atlant. 1: 150 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 8 (1895).

P. crispus L.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 7 (1895).
 - Fl. Afrique N. 1: 186 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 10 (1980).

- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 114: 7 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 191 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 16 (2005).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egy**

var. *acutifolius* Fieber, incl. in **P. crispus** L.

- Pot. Böhm.: 32 (1838).
 - Fl. Afrique N. 1: 186 (1952).

var. *obtusifolius* Fieber, incl. in **P. crispus** L.

- Pot. Böhm.: 32 (1838).
 - Fl. Afrique N. 1: 186 (1952).

P. densus L. ≡ **Groenlandia densa** (L.) Fourr.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 149 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 8 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 430 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 196 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 41 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 48 (1962).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 192 (1987).

var. *lancifolius* Mert. & Koch,
 incl. in **Groenlandia densa** (L.) Fourr.
 – Fl. Afrique N. 1: 197 (1952).

var. *rigidus* Opiz, incl. in **Groenlandia densa** (L.) Fourr.
 – Fl. Afrique N. 1: 197 (1952).

P. fluitans auct. Afr. N., incl. in **P. nodosus** Poir.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 6 (1895).
- Piantae Tripol.: 44 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).

P. hoggarensis Dandy

- J. Linn. Soc., Bot. 50: 522 (1937).
 - Fl. Afrique N. 1: 189 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 50 (1962).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. lucens L.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 148 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 7 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 430 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 194 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 41 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 9 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 191 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. lancifolius Mert. & Koch, incl. in **P. lucens**

- Deuschl. Fl. 1: 819 (1823).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).

P. marinus L., incl. in **P. pectinatus** L.

- Sp. Pl.: 127 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 150 (1798).

P. natans L.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 148 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 6 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 429 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 18 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 193 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 40 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
- Fl. Eur. 5: 9 (1980).
- Fl. Libya 114: 3 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 189 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 381 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. fluitans auct. Afr. N., incl. in **P. nodosus** Poir.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 6 (1895).

P. nodosus Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4: 535 (1816).
- Cat. Pl. Maroc 1: 18 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 192 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 40 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 34 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
- Fl. Eur. 5: 9 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 114: 3 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 189 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 18 (2005).
- Bot. J. Linn. Soc. 148: 329-357 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 381 (2008).

Incl. *P. fluitans* Roth. (p.p.) et auct. mult.

Incl. *P. natans subsp. fluitans* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. billotii (F.W. Schultz) Billot ex Richt.,

incl. in **P. nodosus**

- Pl. Eur. 1: 12 (1890).
- Fl. Afrique N. 1: 193 (1952).

P. oblongus Viv., incl. in **P. polygonifolius** Pourr.

- Ann. Bot. 1, 2: 102 (1804).
- Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 190 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 40 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 50 (1962).

P. panormitanus Biv., incl. in **P. pusillus** L.

- Nuova Piante Ined. 1: 207 (1838).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 193 (1987).

P. pectinatus L.

- Sp. Pl.: 127 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 8 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 430 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 184 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 39 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 35 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 50 (1962).
- Fl. Eur. 5: 11 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 193 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 16 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 381 (2008).

Incl. *P. marinus* L.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

var. tenuifolius A. Benn., incl. in **P. pectinatus**

- J. Bot. 29: 152 (1891).
- Fl. Afrique N. 1: 185 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 39 (1954).

var. unguatus Hagstr., incl. in **P. pectinatus**

- Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl. 55, 5: 45 (1916).
- Fl. Afrique N. 1: 185 (1952).

var. vulgaris Cham. & Schltr., incl. in **P. pectinatus**

- Linnaea 2: 165 (1827).
- Fl. Afrique N. 1: 185 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 39 (1954).

P. perfoliatus L.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 148 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 7 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 195 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 49 (1962).
- Fl. Eur. 5: 9 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 114: 7 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 18 (2005).

Mad Can **Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egi**

P. polygonifolius Pourr.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 325 (1788).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 7 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 18 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).
- Fl. Eur. 5: 9 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 190 (1987).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 381 (2008).

Incl. *P. oblongus* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. pusillus L.

- Sp. Pl.: 126 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 8 (1895).
- Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 188 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 50 (1962).
- Fl. Eur. 5: 10 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 114: 8 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 16 (2005).

Incl. *P. panormitanus* Biv.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. schweinfurthii A. Benn.

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 8: 220 (1902).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 114: 5 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
- Sendtnera 7: 85-91 (2001).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 18 (2005).
- Bot. J. Linn. Soc. 148: 329-357 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 381 (2008).

Mad Can **Mau(?)** Mar Alg **Tun(?)** Lib **Egy**

P. trichoides Cham. & Schltdl.

- Linnaea 2: 175, t. 4, f. 6 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 8 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 19 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 187 (1952).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 35 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 50 (1962).
- Fl. Eur. 5: 10 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 192 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 728 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 16 (2005).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. tuberculatus Rchb., incl. in **P. trichoides**

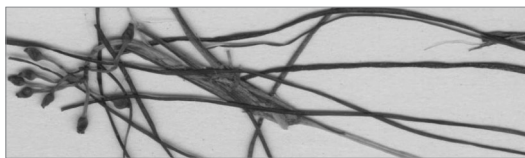
- Deutschl. Fl. 5: 20, t. 22, f. 35 (1845).
- Fl. Afrique N. 1: 187 (1952).

Potamogeton	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	5	9	12	7	7	7
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	1	1	-	1	-	-

12 taxon acceptés

INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE D'AFRIQUE DU NORD

RUPPIACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	1	3	3	3	2	2
présence incertaine (?)	-	-	1	-	-	-	-	-

12 noms cités , 3 taxons acceptés

Ruppia L.

- Sp. Pl.: 127-128 (1753).

R. brachypus J. Gay, incl. in **R. maritima** L.

- Notes Pl. Crit. (Cosson): 10 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 11 (1895).

R. cirrhosa (Petagna) Grande

- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 5: 58 (1918).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 29: 131-162 "1949" (1951).
- Fl. Eur. 5: 11 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 195 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 729 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 22 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 381 (2008).

≡ *Buccaferrea cirrhosa* Petagna

Incl. *R. spiralis* L. ex Dumort.

Incl. *R. maritima subsp. spiralis* (L. ex Dumort.) Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

R. drepanensis Tineo ex Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 878 (1845).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 11 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 3: 858 (1934).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 195 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 729 (2002).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 382 (2008).

≡ *R. maritima subsp. drepanensis* (Tineo ex Guss.) Maire & Weiller

Incl. *R. trichoides* Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

R. maritima L.

- Sp. Pl.: 127 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 11 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 430 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 198 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 41 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 35 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 51 (1962).

- Fl. Eur. 5: 11 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
- Fl. Libya 115: 1 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 194 (1987).
- Fl. Mauritanie 2: 369 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 729 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 20 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Incl. *R. brachypus* J. Gay

Incl. *R. rostrata* (C. Agardh) Pamp.

Incl. *R. zosteroides* Lojac.

Mad Can Mau(?) Mar Alg Tun Lib Egv

subsp. brevisrostris C. Agardh, incl. in **R. maritima** L.

- Physiogr. Sällsk. Årsb. 6: 37 (1823).
- Fl. Afrique N. 1: 199 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 42 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).

subsp. drepanensis (Tineo ex Guss.) Maire & Weiller
≡ **R. drepanensis** Tineo ex Guss.

- Fl. Afrique N. 1: 198 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 41 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).

subsp. rostellata (Koch ex Rchb.) Asch. & Graebn.,
incl. in **R. maritima**

- Syn. Mitteleur. Fl. 1: 357 (1897).
- Fl. Afrique N. 1: 199 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 42 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).

subsp. spiralis (L. ex Dumort.) Asch. & Graebn.,
incl. in **R. cirrhosa** (Petagna) Grande

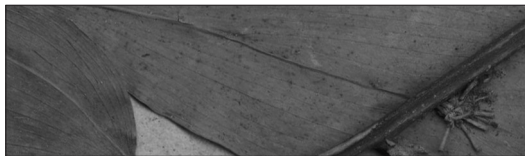
- Syn. Mitteleur. Fl. 1: 356 (1897).
- Fl. Afrique N. 1: 198 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 41 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).

R. rostrata (C. Agardh) Pamp., incl. in **R. maritima** L.
• Prodr. Fl. Ciren.: 92 (1931).

R. trichoides Durieu, incl. in **R. drepanensis** Tineo ex Guss.
• Rev. Bot. [Duchartre] 2: 426 (1847).
– Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas.: 46 (1849).

R. zosteroides Lojac., incl. in **R. maritima** L.
• Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 191 "1908" [1909].
– Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 200 (1952).

RUSCACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egv
total	6	4	0	3	2	2	0	0
endémique*	5	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-

13 noms cités , 9 taxons acceptés

Danae Medik.

- Malvenfam.: 72 (1787).

D. androgyna (L.) Webb & Berthel.

≡ **Semele androgyna** (L.) Kunth

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 320, t. 224 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 355 (1909).

D. gayae Webb & Berthel.

≡ **Semele gayae** (Webb) Svent. & G. Kunkel

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 320, t. 224 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 355 (1909).

Ruscus L.

- Sp. Pl.: 1041 (1753).

R. aculeatus L.

- Sp. Pl.: 1041 (1753).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 17 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 51 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 420 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 135 (1931).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 227 (1954).
- Fl. Afrique N. 5: 211 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 208 (1962).
- Fl. Eur. 5: 73 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 462 (1987).
- Fl. Libya 57: 65 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 872 (2002).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egv

R. androgynus L. ≡ **Semele androgyna** (L.) Kunth

- Sp. Pl.: 1041 (1753).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 150 (1888).

var. gayae (Webb & Berthel.) Christ

≡ **Semele gayae** (Webb & Berthel.) Svent. & G. Kunkel

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 150 (1888).

R. hypophyllum L.

- Sp. Pl.: 1041 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 374 (1799).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 17 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 51 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 135 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 227 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 212 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 208 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 73 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 462 (1987).
 - Fl. Libya 57: 65 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 872 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**R. streptophyllum** Yeo

- Feddes Repert. 73: 17 (1966).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**Semele** Kunth

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1842: 49 (1844).

S. androgyna (L.) Kunth

- Enum. Pl. [Kunth] 5: 277 (1850).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 355 (1909).
 - Fl. Afrique N. 5: 215 (1958).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Ruscus androgynus* L.
- ≡ *Danae androgyna* (L.) Webb & Berthel.

Mad **Can** Mau **Mar(C)** **Alg** **Tun** Lib Egy**S. gayae** (Webb) Svent. & G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 14: 81 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Danae gayae* Webb & Berthel.
- ≡ *Ruscus androgynus* var. *gayae* (Webb & Berthel.) Christ

Mad **Can*** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**S. maderensis** C.G. Costa

- Broteria, ser. Bot. 19: 70 (1950).

Mad* **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**S. menezesi** C.G. Costa

- Broteria, ser. Bot. 23: 124 (1927).
 - Broteria, ser. Bot. 19: 57-78 (1950).

Mad* **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**S. pterygophora** C.G. Costa

- Broteria, ser. Bot. 19: 64 (1950).

Mad* **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**S. tristonis** C.G. Costa

- Broteria, ser. Bot. 19: 57 (1950).

Mad* **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy**SMILACACEAE**

	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	2	1	1	1	0

5 noms, 2 taxons acceptés

Smilax L.

- Sp. Pl.: 1028 (1753).

S. aspera L.

- Sp. Pl.: 1028 (1753).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut] 2: 51 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 420 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 162 (1931).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 229 (1954).
 - Fl. Afrique N. 5: 238 (1958).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 209 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 74 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 493 (1987).
 - Fl. Libya 57: 75 (1989).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 889 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Incl. *S. mauritanica* Poir.Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** Egyvar. *altissima* Moris & De Not., incl. in **S. aspera**

- Fl. Caprar.: 127 (1839).
 - Fl. Afrique N. 5: 238 (1958).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 889 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

var. *mauritanica* (Poir.) Gren. & Godr., incl. in **S. aspera**

- Fl. France [Grenier & Godron] 3: 234 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 51 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 136 (1931).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 144 (1955).
 - Fl. Afrique N. 5: 238 (1958).
- ≡ *S. mauritanica* Poir.

S. canariensis Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 4(2): 784 (1806).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 355 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib Egy

S. mauritanica Poir., incl. in **S. aspera** L.

- Voy. Barbarie 2: 263 (1789).
 - Fl. Atlant. 2: 367 (1799).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 171 (1884).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 355 (1909).

SPARGANIACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	2	1	1	0

12 noms , 2 taxons acceptés

Sparganium L.

- Sp. Pl.: 971 (1753).

S. erectum L.

- Sp. Pl.: 971 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 17 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 174 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 37 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 45 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 274 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 420 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 852 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Incl. S. simplex auct. Alg. non Huds.

Incl. S. natans auct. Afr. N. non L.

subsp. erectum

- Fl. Eur. 5: 274 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 420 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 852 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 382 (2008).

Incl. S. ramosum Huds.

Incl. S. ramosum subsp. polyedrum Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. neglectum (Beeby) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 10 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 91 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 17 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 174 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 45 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 274 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 421 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 852 (2002).

≡ *S. neglectum* Beeby

≡ *S. ramosum subsp. neglectum* (Beeby) Schinz & Thell.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. polyedrum (Asch. & Graebn.) Schinz & Thell., incl. in **subsp. erectum**

- Fl. Suisse 1: 26 (1908).
 - Fl. Afrique N. 1: 174 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 45 (1962).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 81-107 "1969" (1970).

S. natans auct. Afr. N. non L., incl. **S. erectum** L.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 20 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 19 (1895).
- Contr. 2155, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 263 (1936).

S. neglectum Beeby

≡ **S. erectum subsp. neglectum** (Beeby) K. Richt.

- J. Bot. 23: 26, 193 (1885).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 19 (1895).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 126 (1983).
 - Fl. Libya 131: 2 (1989).

S. ramosum Huds. [nom. illeg.],

incl. in **S. erectum** L. **subsp. erectum**

- Fl. Angl. [Hudson], ed. 2: 401 (1778).
 - Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 20 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 18 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 427 (1896).
 - Piantae Tripol.: 43 (1914).
 - Contr. 1920, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).

subsp. neglectum (Beeby) Schinz & Thell.

≡ **S. erectum subsp. neglectum** (Beeby) K. Richt.

- Syn. Mitteleur. Fl. 1: 280 (1897).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 113 (1933).

subsp. polyedrum Asch. & Graebn.,

incl. in **S. erectum** L. **subsp. erectum**

- Syn. Mitteleur. Fl. 1: 283 (1897).
 - Contr. 1920, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 232 (1935).

S. simplex auct. Alg. non Huds., incl. in **S. erectum** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 19 (1895).

TYPHACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	3	4	2	2	2
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

13 noms , 4 taxons acceptés

Typha L.

- Sp. Pl., 2: 971 (1753).

- T. angustata* Bory & Chaub.,
incl. in **T. domingensis** (Pers.) Steud.
• Expéd. Sci. Morée, Bot. 3(2): 338 (1832).
– Piantae Tripol.: 43 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 90 (1931).

- T. australis* Schum. & Thonn.,
incl. in **T. domingensis** (Pers.) Steud.
• Dansk Vidensk. Sesk. Afh.: 175 (1829).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 52 (1933).

T. angustifolia L.

- Sp. Pl.: 971 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 333 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 18 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 172 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 36 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 32 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 44 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 275 (1980).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 128 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 422 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 853 (2002).

subsp. angustifolia

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

- subsp. angustata* (Bory & Chaub.) Briq.,
incl. in **T. domingensis** (Pers.) Steud.

- Prodr. Fl. Corse 1: 643 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 17 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 113 (1933).
- ≡ *T. angustata* Bory & Chaub.

- subsp. australis* (Schum. & Thonn.) Graebn.,
incl. in **T. domingensis** (Pers.) Steud.

- Pflanzenr. (Engler) 2(13): 13 (1900).
 - Fl. Afrique N. 1: 172 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 36 (1954).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 32 (1961).

T. domingensis Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 2: 532 (1807).
 - Fl. Libya 20: 2 (1977).
 - Fl. Eur. 5: 276 (1980).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 423 (1987).
 - Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 853 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 117 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 383 (2008).

≡ *T. latifolia subsp. domingensis* Pers.

Incl. *T. angustata* Bory & Chaub.

Incl. *T. schimperi* Rohrb.

Incl. *T. australis* Schum. & Thonn.

Incl. *T. angustifolia subsp. angustata* (Bory & Chaub.) Briq.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

T. elephantina Roxb.

- Fl Ind. 3: 566 (1832).
 - Contr. Fl. Atlant. (Battandier): 82 (1919).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Afrique N. 1: 171 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 44 (1962).
 - Fl. Libya 20: 4 (1977).
 - Fl. Sahara (éd. 2): 128 (1983).
 - Fl. Mauritanie 2: 382 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 4: 119 (2005).

Incl. *T. maresii* Batt.

Incl. *T. latifolia subsp. maresii* (Batt.) Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egy

T. latifolia L.

- Sp. Pl.: 971 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 18 (1895).
 - Contr. Fl. Atlant. (Battandier): 82 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 17 (1931).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 52 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 170 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 265 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 44 (1962).
 - Fl. Eur. 5: 276 (1980).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 853 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 383 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. maresii (Batt.) Trab., incl. in **T. elephantina** Roxb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 18 (1895).

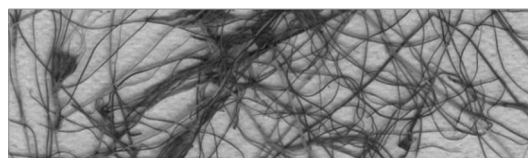
T. maresii Batt., incl. in **T. elephantina** Roxb.

- Bull. Soc. Bot. France 34: 389 "1887" (1888).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 318 "1902" (1905).

T. schimperi Rohrb., incl. in **T. domingensis** (Pers.) Steud.

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 11: 95 (1869).

ZANNICHELLIACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	6	5	4	2	1

34 noms, 7 taxons acceptés

Althenia F. Petit

- Ann. Sci. Observ. 1: 451 (1829).

A. barrandonii auct. Afr. N. non Duval-Jouve,
incl. in **A. orientalis** (Tzvelev) Garcia Mur. &
Talavera
– Cat. Pl. Maroc 3: 858 (1934).

A. filiformis F. Petit (absent Afr. N.)

- Ann. Sci. Observ. 1: 451, t. 12 (1829).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 10 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 20 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 203 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).
- Fl. Eur. 5: 13 (1980).

subsp. barrandonii auct. pl. non Duval-Jouve,
incl. in **A. orientalis** (Tzvelev) Garcia Mur. &
Talavera
– Fl. Afrique N. 1: 204 (1952).
– Cat. Pl. Maroc 4: 922 (1941).
– Lagasalia 12: 252 (1984).

subsp. betpakdalensis Tzvelev

≡ **A. orientalis subsp. betpakdalensis**
(Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 60: 390 (1975).

subsp. filiformis auct. pl. non F. Petit,
incl. in **A. orientalis subsp. betpakdalensis**
(Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

- Fl. Afrique N. 1: 203 (1952).
- Lagasalia 12: 252 (1984).

subsp. orientalis Tzvelev

≡ **A. orientalis** (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 60: 390 (1975).

A. orientalis (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

- Lagasalia 14: 108 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 198 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).

≡ *A. filiformis subsp. orientalis* Tzvelev

Incl. A. barrandonii auct. Afr. N. non Duval-Jouve

Incl. A. filiformis auct. Afr. N. non F. Petit

Incl. A. filiformis subsp. barrandonii auct. Afr. N. non
Duval-Jouve

subsp. betpakdalensis (Tzvelev) Garcia Mur. &
Talavera

- Lagasalia 14: 112 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 199 (1987).

≡ *A. filiformis subsp. betpakdalensis* Tzvelev

Incl. A. filiformis subsp. filiformis auct. Afr. N. non F. Petit

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. orientalis

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 199 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Zannichellia L.

- Sp. Pl.: 969 (1753).

Z. contorta (Desf.) Cham. & Schlescht.

- Linnaea 2: 231 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 9 (1895).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 200 (1987).

≡ *Potamogeton contortus* Desf.

Incl. Z. macrostemon J. Gay

Incl. Z. major auct. Afr. N. non Boenn.

Incl. Z. palustris var. *major* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Z. dentata auct. Alg. non Willd.,
incl. in **Z. palustris subsp. pedicellata**
(Wahlenb. & Rosén) Arcang.
– Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

Z. macrostemon J. Gay,

incl. in **Z. contorta** (Desf.) Cham. & Schlescht.

- Prodr. Fl. Hispan. 1(1): 26 (1861).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 10 (1884).

Z. major auct. Afr. N.,

incl. in **Z. contorta** (Desf.) Cham. & Schlescht.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B 1(2): 8 (1932).

Z. obtusifolia Talavera, Garcia Mur. & Smit

- Lagasalia 14(2): 249 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 201 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Z. palustris L.

- Sp. Pl.: 969 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 9 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 431 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 92 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 20 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 201 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 42 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).
- Fl. Eur. 5: 13 (1980).
- Fl. Sahara (éd. 2): 127 (1983).
- Fl. Libya 116: 1 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 4: 19 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 383 (2008).

var. major auct. Afr. N. non Boenn.,
incl. in **Z. contorta** (Desf.) Cham. & Schlescht.
– Fl. Afrique N. 1: 202 (1952).

var. pedicellata Wahlenb. & Rosén

≡ **subsp. pedicellata**

- Nova Acta Upsal. 8: 225, 254 (1821).
- Prodr. Fl. Ciren.: 92 (1931).

- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 86 (1934).
- Fl. Afrique N. 1: 201 (1952).

var. radicans Wallman, incl. in **Z. peltata** Bertol.

- Bot. Not. 1840: 44 (1840).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 209-219 "1937" (1938).
- Fl. Afrique N. 1: 201 (1952).

var. repens (Boenn.) Koch, incl. in **subsp. palustris**

- Syn. Pl.: 679 (1837).
- Fl. Afrique N. 1: 202 (1952).

subsp. genuina [nom. superfl.], incl. in **subsp. palustris**

- Fl. Afrique N. 1: 201 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 52 (1962).

subsp. palustris

- Index Horti Bot. Univ. Budapest.: 86 (1934).
- Lagasalia 14(2): 241-271 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 383 (2008).

Incl. *Z. palustris var. repens* (Boenn.) Koch

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. pedicellata (Wahlenb. & Rosén) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 643 (1882).
- Incl. *Z. dentata* auct. Alg. non Willd.

≡ *Z. palustris var. pedicellata* Wahlenb. & Rosén

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. pedunculata (Rchb.) Murb.,

incl. in **subsp. pedicellata**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 7 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 1: 20 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 201 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 52 (1962).

≡ *Z. pedunculata* Rchb.

Z. pedunculata Rchb.,

incl. in **Z. palustris subsp. pedicellata**
(Wahlenb. & Rosén) Arcang.

- Handb. Nat. Pfl.-Syst., ed. 2, 3: 1591 (1829).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 202 (1987).

Z. peltata Bertol.

- Fl. Ital. (Bertoloni) 10: 10 (1855).
- Flora 144: 598-634 (1957).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 201 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 730 (2002).

Incl. *Z. palustris var. radicans* Wallman

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

ZOSTERACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	1	1	2	2	1	1	1

5 noms cités, 2 taxons acceptés

Zostera L.

- Sp. Pl.: 968 (1753).

Z. marina L.

- Sp. Pl.: 968 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 12 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 17 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 178 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 47 (1962).
- Fl. Eur. 5: 12 (1980).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 731 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

Z. nana Mert. ex Roth [nom. illeg.], incl. in **Z. noltii** Hornem.

- Enum. Pl. Phaen. Germ. 1: 8 (1827).
- Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 13 (1884).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 12 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 1: 18 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 178 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 47 (1962).

Z. noltii Hornem.

- Fl. Dan. (Oeder) 12 (35): 1, t. 2041 (1832).
- Fl. Eur. 5: 12 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 204 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 252 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 731 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 22 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 383 (2008).

Incl. *Z. nana* Mert. ex Roth

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

Z. oceanica L. ≡ **Posidonia oceanica** (L.) Delile

- Mant. Pl.: 123 (1767).

Z. uninervis Forssk. ≡ **Halodule uninervis** (Forssk.) Asch.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 157 (1775).

BIBLIOGRAPHIE

BASSIN MÉDITERRANÉEN

GREUTER W., H. M. BURDET & G. LONG (ed.) - Med-Checklist. Conservatoire & Jardin botaniques de la Ville de Genève, 4 vol. 1984, 1986, 1989, 2009. (cont.) **Vol. 1:** [i]-xvi, [1]-330, xvii-c, 1984. - *Pteridophyta* (ed. 2); *Gymnospermae* (ed. 2); Dicotyledones (*Acanthaceae* - *Cneoraceae*).
- **Abrév.:** Med-Checklist 1: p. (1984).

MACARONÉSIE

HANSEN A. & P. SUNDING - Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants.

- 3. revised edition.** *Sommerfeltia* 1: 1-167. 1985. (Note: ouvrage remplacé par le suivant)
- **Abrév.:** *Sommerfeltia* 1: 1-167 (1985).
- 4. revised edition.** *Sommerfeltia* 17: 295 p. 1993.
- **Abrév.:** *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).

FLORES D'EUROPE ET D'AFRIQUE PÉRIPHÉRIQUES

BARRY J. P. & J. C. CELLES - Flore de Mauritanie. Institut supérieur scientifique de Nouakchott, Université de Nice. 2 vol. 1991. **Vol. 2:** [i] 360 - 550. 1991. Angiospermes; Monocotylédones; Ptéridophytes; Chlamydospermes.
- **Abrév.:** *Fl. Mauritanie* 2: p. (1991).

BERHAUT J. - Flore du Sénégal (éd. 2). Éd. Clairafrique. Dakar. 1967. [i]-xiv, [1]-485.
- **Abrév.:** *Fl. Sénégal*, éd. 2: p. (1967).

CASTROVEIJO S. & coll. (ed.) - Flora Iberica. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. 21 vol. 1983-... (cont.).

Vol. 1: [i]-liv, [1]-575. 1986. *Pteridophyta* - *Spermatophyta* (*Gymnospermae* - *Angiospermae*); Dicotyledones (*Lauraceae*, *Aristolochiaceae*, *Ceratophyllaceae*, *Nymphaeaceae*, *Ranunculaceae*, *Berberidaceae*, *Papaveraceae*).
- **Abrév.:** *Fl. Iberica* 1: p. (1986).

TUTIN T. G. & coll. (ed.) - Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge. 5 vol. 1964-1980, ed. 2 (vol. 1) 1993.

Vol. 1: [i]-XLVI, [1] - 581, ed. 2. 1993. - *Pteridophyta*; *Spermatophyta*; Dicotyledones (*Salicaceae* - *Platanaceae*).
- **Abrév.:** *Fl. Eur.*, ed. 2, 1: p. (1993).

Vol. 5: [i]-xxxvi, [ii], [1]-452. 1980. Monocotyledones.
- **Abrév.:** *Fl. Eur.*, 5: p. (1980).

VALDÉS B., S. TALAVERA & E. FERNANDEZ-GALIANO (ed.) - Flora vascular de Andalucía occidental. Ketrès editoria, Barcelona, 3 vol. 1987. **Vol. 1:** [1]-485. 1987. *Pteridophyta*; *Gymnospermae*; *Angiospermae*: Dicotyledones (*Lauraceae* - *Primulaceae*). **Vol. 3:** [1]-555. 1987. Dicotyledones fin (*Asteraceae*) - Monocotyledones

- **Abrév.:** *Fl. Andaluc. Occ.* 1: p. (1987).
- **Abrév.:** *Fl. Andaluc. Occ.* 3: p. (1987).

FLORES D'AFRIQUE DU NORD

ALI S. I., S. M. H. JAFRI & A. EL GADI (ed.) - Flora of Libya. Al Faateh University. Tripoli. 1976 [i.e. 1977]-1989. fasc. 1-147.
- **Abrév.:** *Fl. Libya*, fasc. n°: p. (1989).

BATTANDIER J. A. - Flore de l'Algérie. Supplément aux Phanérogames. Klincksieck éd., Paris. Alger, 96 p. 1910.
- **Abrév.:** *Fl. Algérie* [Battandier & Trabut] Suppl.: p. (1910).

- BATTANDIER J. A. & M. TRABUT - Flore d'Alger et catalogue des plantes d'Algérie.** Monocotylédones par Battandier J. A. et M. Trabut. xvi + 211 p. 1884.
– **Abrév.:** Fl. Alger [Battandier & Trabut]: p. (1884).
- BATTANDIER J. A. & M. TRABUT - Flore de l'Algérie.** Ancienne Flore d'Alger transformée. Alger et Paris. 2 vol. 1888-1890. **Tome I:** Dicotylédones par J. A. Battandier. 872 p. (p. i-xi, 1-184, app. i-iii) 1888; (p. 185-384) V-1889; (p. 385-576) XI-XII-1889; (p. 577-825); appendix, 29 p. XII-1890.
– **Abrév.:** Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: p. (1888, 1889, 1890).
- BATTANDIER J. A. & M. TRABUT - Flore de l'Algérie et Catalogue des Plantes du Maroc. Tome II:** Monocotylédones par L. Trabut. Alger et Paris. 256 p., 6 pl. 1895.
– **Abrév.:** Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: p. (1895).
- BATTANDIER J. A. & M. TRABUT - Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie.** Vve. Girault éd., Alger. 460 p. (1902), 1905.
– **Abrév.:** Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: p. "1902" (1905).
Note: bien que ce ne soit pas formellement signifié, il a été admis, comme pour la Flore d'Algérie des mêmes auteurs, que les Monocotylédones avaient été traitées par M. Trabut et les Dicotylédones par J. A. Battandier.
- BOULOS L. - Flora of Egypt.** Al Hadara Publishing. Cairo. 4 vol. 1999-2005.
Vol. 1: [i] - vii-xv, [1]-419. 1999. *Pteridophyta; Spermatophyta – Gymnospermae - Angiospermae: Dicotyledoneae: Salicaceae - Oxalidaceae.*
– **Abrév.:** Fl. Egypt [Boulos] 1: p. (1999).
Vol. 4: [i] - vii-xvi, 1-617. 2005. *Monocotyledoneae*
– **Abrév.:** Fl. Egypt [Boulos] 4: p. (2005).
- CUÉNOD A. & coll. - Flore analytique et synoptique de la Tunisie.** Office de l'expérimentation et de la vulgarisation agricoles de Tunisie, Tunis. 1954. Cryptogames vasculaires, gymnospermes et monocotylédones: [1]-39, [ii], [1]-287.
– **Abrév.:** Fl. Tunisie [Cuénod]: p. (1954).
- DEFONTAINES R. L. - Flora Atlantica.** Sive Historia Plantarum, quae in Atlante, Agro tunetano et algeriensi crescunt. Paris. **Vol. II**, (p. 1-180), 1798; (p. 181-463, pl. 151-254), 1799.
– **Abrév.:** Fl. Atlant. 2: p. (1798, 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. 3 vol. 1999, 2007, (cont.). **Vol. 1:** [i-xiv]1-558. 1999. *Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae (Lauraceae-Neuradaceae).*
– **Abrév.:** Fl. Prat. Maroc 1: p. (1999).
- 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) & L. FAUREL (vol. 1-3), P. QUÉZEL (vol. 5-16).
– **Abrév.:** Fl. Afrique N. vol: p. (année).
Vol. 1: [1]-366. 1952. R. MAIRE & M. WEILLER coll. - *Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledonae*
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)*.
Supplément à la Flore d'Afrique du Nord.
Vol. 6: 375-390. 1960. P. QUÉZEL.
Tome 1 à 6, Monocotyledones.
– **Abrév.:** Fl. Afrique N. 6: p. (1960).
- NÈGRE R. - Petite flore des régions arides du Maroc occidental.** Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 2 vol. 1961-1962. **Vol. 1:** [1]-413. 1961. Ptéridophytes, Gymnospermes, Angiospermes: Monocotylédones.
– **Abrév.:** Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: p. (1961).

- OZENDA P. - Flore du Sahara.** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS.), Paris. Édition 2: [1]-622 p., 1983. Édition 3: [1]-662 p. 1991.
 – **Abrév.:** Fl. Sahara (éd. 2): p. (1983).
- QUÉZEL P. & S. SANTA - Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales.** CNRS., Paris, 2 vol., 1962-1963. **Vol. 1:** [1]-566. 1962. Ptéridophytes - Gymnospermes - Monocotylédones - Dicotylédones (*Salicaceae* - *Leguminosae*).
 – **Abrév.:** Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: p. (1962).
- TÄCKHOLM V. & G. TÄCKHOLM - Flora of Egypt.** Fouad Univ. Press. Cairo. 1941.
Vol. I - Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae, part 1 Monocotyledonae, Typhaceae-graminae. *Bull. Fac. Sci.* 17: 574 p. 1941.
 – **Abrév.:** Fl. Egypt[Täckholm] 1: p. (1941).
- TÄCKHOLM V. & M. DRAR - Flora of Egypt.** Fouad Univ. Press. Cairo. 1950.
Vol. II - Angiospermae, part 2 Monocotyledonae: Cyperaceae-Juncaceae. *Bull. Fac. Sci.* 28: 547 p. 1950.
 – **Abrév.:** Fl. Egypt [Täckholm & Drar] 2: p. (1950).
- Vol. III - Angiospermae, part 3 Monocotyledonae: Liliaceae - Musaceae.** *Bull. Fac. Sci.* 30: 646 p. 1954.
 – **Abrév.:** Fl. Egypt [Täckholm & Drar] 3: p. (1954).

INVENTAIRES, CONTRIBUTIONS, ATLAS

- BALL J. - Spicilegium Florae Marocanae.** London (Taylor and Francis). 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).
 – **Abrév.:** 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.
Fasc. 1 (Atlas de la Flore d'Alger): p. 1-16, pl. 1-11. 1886.
 – **Abrév.:** Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 1: p. (1886).
Fasc. 2: p. 17-32, pl. 12-23. 1896.
 – **Abrév.:** Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: p. (1896).
- BENABID A. - Flore et écosystèmes du Maroc,** Evaluation et préservation de la biodiversité. Ibis Press éd. 359 p. 2000.
 – **Abrév.:** Fl. Ecosyst. Maroc: p. (2000).
- BIROUK A., J. LEWALLE & M. TAZI - Le patrimoine végétal des provinces sahariennes du Maroc.** Actes Editions. Rabat. 76p. 1991.
 – **Abrév.:** Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: p. (1991).
- BOISSIER E. & G. F. REUTER - Pugillus Plantarum Novarum Africae borealis Hispaniaeque australis.** Genève. 134 p. 1852.
 – **Abrév.:** Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: p. (1852).
- BONNET E. & G. BARRATTE - Exploration scientifique de la Tunisie. Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie .** Paris. i-xlix – 503 p. 1896.
 – **Abrév.:** 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. 1846-1869. **Atlas**, Botanique, 90 pl. (1846-1849), 1849.
 – **Abrév.:** Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t., f. (1849).
- BOULOS L. - Flora of Egypt. Checklist.** Al-Hadara Publishing, 283 p., Cairo. 1995.
 – **Abrév.:** Fl. Egypt Checklist [Boulos]: p. (1995). Note: ouvrage remplacé par Flora of Egypt [Boulos] 1999 - 2005.

- COSSON E.** - *Illustrationes Florae Atlanticae*. Icones Plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum. 2 vol. **Vol. II**. Pl. 99 à 175. 1893-1897.
- **Abrév.:** Illustr. Fl. Atlant. 2: p. (1897).
- COSSON E.** - *Notes sur quelques plantes critiques, rares ou nouvelles*. Masson éd., Paris. fasc.1, 1-24. (1848).
- **Abrév.:** Notes Pl. Crit.: p. (1848).
- COSSON E. & M. C. DURIEU de MAISONNEUVE** - *Exploration scientifique de l'Algérie*. Sciences naturelles: Botanique. 2^{ème} partie. Phanérogamie. *Monocotyledonae*. civ. p., 331p. (p. 1-240) 1855; (p. 241-330) 1867.
- **Abrév.:** Expl. Sci. Algérie: p. (1855, 1867).
- DEBEAUX J.-O.** - *Flore de la Kabylie du Djurdjura* ou Catalogue méthodique et raisonné de toutes les plantes vasculaires de cette contrée. Paris. 468 p., 1894.
- **Abrév.:** Fl. Kabylie: 411 (1894).
- EMBERGER L. & R. MAIRE** - *Catalogue des plantes du Maroc*. Minerva éd., Alger. 4 vol. 1931-1941.
Vol. 4: LIX-LXXV, [i], [915]-1181. 1941. Supplément général, vol. 1, 2 & 3.
- **Abrév.:** 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. 2 vol. (cont.)
Vol. 1: 483 p. 2005. *Pteridophyta; Pinophyta; Magnoliophyta: Dicotyledonae* (p. p.).
- **Abrév.:** Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: p. (2005).
- FORSSKÅL, P.** - *Flora Aegyptiaco-Arabica*. Sive descriptiones plantarum. [1]-32, [1]-cxxvi p., 1-220 p., 1775.
- **Abrév.:** Fl. Aegypt.-Arab.: p. (1775).
- GUINET P. & C. SAUVAGE** - *Les Hamadas sud-marocaines*. Botanique. Catalogue des plantes phanérogames récoltées ou observées au cours de la mission. Travaux de l'Institut scientifique chérifien. Sér. Gén. 2: 76-167, 1954.
- **Abrév.:** Hamadas Sud-Maroc.: p. (1954)
- JAHANDIEZ E. & R. MAIRE** - *Catalogue des plantes du Maroc*. Minerva, Lechevalier édés., Alger. 4 vol. 1931-1941.
Vol. 1: [I]-XL, [1]-160. 1931. Ptéridophytes; Gymnospermes; Monocotylédones.
- **Abrév.:** Cat. Pl. Maroc 1: p. (1931).
- LE FLOC'H E. & L. BOULOS** - *Flore de Tunisie, catalogue synonymique commenté*. 461 p. Montpellier. 2008.
- **Abrév.:** Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: p. (2008).
- LINDBERG H.** - *Itinera Mediterranea*. *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n.s. B 1(2): 178 p., 50 fig. 1932.
- **Abrév.:** Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., n.s. 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.
- **Abrév.:** Contr. n°, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. vol.: p. (année).
- **Abrév.:** Contr. n°, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc vol.: p. (année).

Voir aussi 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 Bot.* 5: [ii], 365p. 1978.

- MÉTRO A & C. SAUVAGE - Flore des végétaux ligneux de la Mamora.** La Nature au Maroc. Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc. Rabat. 498 p. 1955.
– **Abrév.:** Fl. Mamora (Métro & Sauvage): p. (1955).
- MUNBY G. - Flore de l'Algérie** ou Catalogue des plantes indigènes du Royaume d'Alger. 120 p., 7 pl. 1847.
– **Abrév.:** Fl. Algérie [Munby]: p. (1847).
- MURBECK S. - Contributions à la connaissance de la flore du Maroc.** Lund, Liepzig. 2 fasc. 1922-1923.
Fasc. 1., 76 p., tab. 12. 1922. Lunds Univ. årsskr. N. F., Avd. 2, Bd 18(33) n°3.
– **Abrév.:** Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: p. (1922).
- MURBECK S. - Contributions à la connaissance de la flore du Nord-Ouest de l'Afrique** et plus spécialement de la Tunisie. Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund. 5 fasc. 1897-1905.
– **Abrév.:** Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] vol.: p. (année).
Fasc. IV. Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund, 34 p., 6 tab. 1900.
– **Abrév.:** Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4: p. (1900).
- PAMPANINI R. - Piantae Tripolitanae.** 334 p., 9 tav. 1914.
– **Abrév.:** Piantae Tripol.: p. (1914).
- PAMPANINI R. - Prodromo della flora cirenaica.** Forli ed., 577 p., 6 pl. 1931.
– **Abrév.:** Prodr. Fl. Ciren.: p. (1931).
- PITARD C.-J. & L. PROUST - Les Îles Canaries. Flore de l'archipel.** Paris. 503 p., 19 pl. (1908), 1909.
– **Abrév.:** Îles Canaries [Pitard & Proust]: p. (1909).
- PITARD C.-J. - Exploration Scientifique du Maroc.** 1^{er} fasc.: Botanique. Société de Géographie, Paris. 188p., 9 pl. (1912), 1913.
– **Abrév.:** Expl. Sci. Maroc (Pitard): p. (1913).
- PITARD C.-J. - Contribution à l'étude de la flore du Maroc.** Société de Géographie. Paris. 80 p. (1917), 1918.
– **Abrév.:** Contr. Fl. Maroc [Pitard]: p. (1918).
- 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.
– **Abrév.:** Voy. Barbarie 2: p. (1789).
- POMEL A.-N. - Matériaux pour la Flore atlantique.** Oran. 16 p. 1860.
– **Abrév.:** Mat. Fl. Atlant.: p. (1860).
- POMEL A.-N. - Nouveaux matériaux pour la flore atlantique.** Bulletin de la Société de Climatologie d'Alger. Alger, Paris. 2 fasc. 1874-1875.
Fasc. 1 – 260 p. 1874., **Fasc 2** – p. 257(bis)-399. 1875.
– **Abrév.:** Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: p. (1874).
– **Abrév.:** Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: p. (1875).
- SAUVAGE C. - Flore des Subéraies marocaines.** Catalogue des Cryptogames vasculaires et des phanérogames. Travaux Institut Scientifique Chérifien. Sér. Bot. 22. 1961. 252 p.
– **Abrév.:** Fl. Subéraies Maroc.: p. (1961).
- SCHOUSBOE P. K. A. - Iagttagelser over Vextriget i Marokko.** Actes Société Royale des Sciences Kjöbenhavn. 202 p., 7 tab. 1800.
– **Abrév.:** Iagttag. Vextrig. Marokko: p. (1800).
- SENNEN F. - Diagnoses des nouveautés** parues dans les exsiccata "Plantes d'Espagne et du Maroc" de 1928 à 1935. 308 p. "Melilla" 1936 (1951)
– **Abrév.:** Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc: p. "1936" (1951).

SENNEN F. & H. MAURICIO - *Catálogo de la flora del Rif oriental y principalmente de las cabilas limítrofes con Melilla*. Melilla: [I]-XIV-[XVI], [1]-159. 1933.

- **Abrév.:** Cat. Fl. Rif Orient.: p. (1933).

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. **sectio III**. 1844-1850. 464 p. [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)].

- **Abrév.:** Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: p. (année).

MONOGRAPHIES, RÉVISIONS, SYNOPSIS

(hors périodiques)

CAMUS E. G. - *Monographie des Orchidées de l'Europe, de l'Afrique septentrionale, de l'Asie mineure et des Provinces Russes transcaspennes*. 484 p., 32 pl. 1908.

- **Abrév.:** Monogr. Orchid.: p. (1908).

CAMUS E. G. - *Iconographie des orchidées d'Europe et du bassin méditerranéen*. Lechevallier, Paris. 559 p., 10 pl. 1929.

- **Abrév.:** Icon. Orch. Europ.: 293 (1928).

DELFORGE P. - *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Ed. Delachaux & Niestlé, Lausanne - Paris. 2ème édition, 592 p. 2001.

- **Abrév.:** Guide Orchid. Eur. Afr. N. Pr. Orient: p. (2001).

HUBBARD, C. E. - *Grasses. A guide to their structure, identification, uses and distribution in the British Isles*. Penguin Books (London). 476 p. 1984.

- **Abrév.:** Guide Grasses [Hubbard], ed 3: p. (1984).

PASTOR J. & B. VALDÉS - *Revision del genero Allium (Liliaceae) en la Peninsula Iberica e Islas Baleares*. Anales Univ. Hispalense, Sevilla. 182 p. 1983.

- **Abrév.:** An. Univ. Hispal. (Sevilla), ser. Cien.: p. (1983).

PORTAL R. - *Eragrostis de France et de l'Europe occidentale*. R. Portal éd. Le Puy-en-Velay (France). 431 p. 2002.

- **Abrév.:** Eragrostis France Eur. Occid.: p. (2002).

PORTAL R. - *Agrostis de France*. R. Portal éd. Le Puy-en-Velay (France). 303 p. 2009.

- **Abrév.:** Agrostis France: p. (2009).

PORTAL R. - *Poa de France, Belgique et Suisse*. R. Portal éd. Le Puy-en-Velay (France). 303 p. 2005.

- **Abrév.:** Poa France, Belgique & Suisse: p. (2005).

PRELLI R. - *Les Fougères et Plantes Alliées de France et d'Europe occidentale*. Belin éd. Paris. 432 p. 2001.

- **Abrév.:** Foug. Pl. All. France Eur. Occid., Paris: p. (2001).

RAYNAUD C. - *Les Orchidées du Maroc*. Société. Française d'orchidophilie éd., 119 p. 1985.

- **Abrév.:** Orchid. Maroc, Soc. Franç. Orchid.: p. (1985).

VAN SLAGEREN M. W. - *Wild wheats. A Monograph of Aegilops L. and Amblyopyrum (Jaub. & Spach) Eig (Poaceae)*. Wagenigen. [i-xiv], 512 p. 1994.

- **Abrév.:** Wild wheats. Aegilops & Amblyopyrum: p. (1994).

ADDENDA

Notes et commentaires sur quelques taxons traités dans le volume 1

Note sur l'agrégat *Allium pallens* L. (Sect. *Codonoprasum*) en Afrique du Nord.

Par J.M. TISON

Allium antiatlanticum Emb. & Mairein *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 23: 217, contr. n° 1340 (1932).≡ *Allium paniculatum* subsp. *antiatlanticum* (Emb. & Maire) Maire & Weiller
in Emberger & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 4: 956 (1941).**Lectotype** désigné par De Wilde-Duyfjes (*Meded. Landbouwhogeschool Wageningen*. 76-11: 1-237. 1976):
In Anti-Atlante: Içafen, in lapidosis arenaceis, 1200 m, 19.IV.1931, *herb. Maire* (MPU! n°2842).Incl. *Allium paniculatum* subsp. *intermedium* var. *rifanum* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 22:
317, ontr. n° 1144 (1931).**Holotype** cité par De Wilde-Duyfjes (*loc. cit.*, 1976): Maroc: Souk-el-Had Rouadi, collines calcaires, 300 m,
21.VI.1929, cultivé à Alger, fleuri le 6.VII.1930, *herb. Maire* (MPU! n°3024).Autre étiquette manuscrite de Maire: "Allium / feuilles jonciformes ! / fl. blanches à étamines saillantes / Souk el
Had Rouadi (Rif) 21-6- / 1929- cult. Alger 6-7-1930."

Taxon proche d'*A. coppersi*, mais généralement plus grêle et plus pauciflore; bulbe non bulbillifère; pédicelles plus inégaux, d'où inflorescence moins régulièrement globuleuse; tépales de forme et de teinte plus variable, obtus à tronqués, blanchâtres à brunâtres, avec une bande médiane sombre et souvent des ombres latérales; jamais de dents interstaminales; style dépassant légèrement l'ovaire dès le début d'anthèse; plante de biotopes naturels généralement rocailleux, fructifiant régulièrement. Taxon connu au moins du nord et de l'ouest du Maroc, du nord-ouest de l'Algérie, ainsi que du sud-est de l'Espagne (environs d'Almeria, récolte J.-M. Tison, 1999).

L'holotype d'*A. paniculatum* var. *rifanum* est une plante cultivée robuste, sans bulbe, qui pourrait appartenir à *A. coppersi*: la différenciation morphologique est quasi-impossible dans ces conditions. La clé de Maire (*loc. cit.*, 1958) classe cependant ce taxon dans un groupe à pédicelles inégaux, contrairement au « var. *pallens* » (= *A. coppersi*), ce qui permet de supposer qu'il s'agit bien de l'espèce traitée ici.

A. antiatlanticum est séparable sans ambiguïté du groupe d'*A. lehmannii* par ses fleurs en cloche ouverte (vs. subcylindriques), à tépales blanchâtres à brunâtres (vs. roses), potentiellement avec bandes latérales sombres (vs. sans bandes latérales), par ses étamines brièvement exsertes (vs. incluses), et par son odeur alliagée à peine perceptible (vs. prononcée). Par contre, ses formes à fleurs pâles ressemblent à *A. tenuiflorum* Ten. à l'anthèse, mais ce dernier a une odeur alliagée également prononcée, une anatomie foliaire bien différente (feuilles plates à 3-5 fortes carènes abaxiales), et n'est confirmé jusqu'ici en Afrique du Nord qu'en Kabylie, alors qu'*A. antiatlanticum* est un taxon occidental.

Répartition en Afrique du Nord: Maroc, Algérie.

Allium coppoleri Tineo

Cat. Hort. Panorm. 1827: 18 (1827).

= *A. pallens* auct. p. max. p., nec L., *Sp. Pl. ed. 2*, 1: 427 (1762).

Allium pallens L. a été typifié deux fois :

- par De Wilde-Duyfjes (*Taxon* 22(1) : 57-91, 1973) ; cet auteur rejette le premier choix possible, Linn 419.18 [= *A. moschatum* L. ?], et désigne comme lectotype S 139.9 [= *A. convallarioides* Grossh.] ;

- par Brullo & al. (*Bocconea* 16: 557-571, 2003) ; ces auteurs rejettent la typification antérieure en raison d'une inadéquation chorologique, car l'échantillon S 139.9 est asiatique alors que le prototype n'indique que des localités européennes, et désignent comme nouveau lectotype Linn 419.20 [= *A. coppoleri* Tineo].

Cette seconde typification est superflue : l'inadéquation chorologique n'autorise pas à invalider une typification nomenclaturalement correcte, et n'aurait pu justifier qu'une demande de rejet d'*A. pallens* comme *nomen ambiguum*. Une telle demande reste d'ailleurs envisageable, et ce d'autant plus que le nom *A. pallens* a maintenant deux significations taxonomiques distinctes. La typification de De Wilde-Duyfjes, impliquant l'usage du nom *A. coppoleri* pour l'espèce méditerranéenne, est suivie par Jauzein & J.M. Tison (*J. Bot. Soc. Bot. France* 15 : 29-50, 2001) par Jauzein et al. (*Candollea* 56 : 301-314, 2002) et l'est également dans le présent travail.

Répartition en Afrique du Nord : Maroc, Algérie, Tunisie, Egypte, probablement Libye.

Allium lehmannii Lojac.

Fl. Sic. 3: 114 (1909).

Incl. *A. pallens* subsp. *siciliense* Stearn

Ann. Mus. Goulandris 4: 161 (1978).

Allium lehmannii a été récemment réhabilité et typifié (Garbari & Raimondo, *Giorn. Bot. Ital.* 121 : 47-54, 1987). Naguère rapproché de « *A. pallens* L. » (*A. coppoleri*) et d'*A. tenuiflorum* Ten., il n'a aucun rapport apparent avec ces deux espèces, si ce n'est leur appartenance commune à la section *Codonoprasum*. Sa morphologie est bien particulière : plante gracile de 10-25 cm ; feuilles planconvexes à nervures dorsales peu saillantes, tendant à devenir fistuleuses à la fin, larges de 1,5 à 2 mm ; inflorescence fastigiée ; périgone étroitement subcylindrique à l'anthèse ; tépales relativement longs (5-6 mm), aigus, d'un rose clair pur, marqués d'une nervure médiane sombre, mais toujours dépourvus de bandes latérales ; étamines nettement incluses ; ovaire lisse ou presque ; odeur alliagée agréable et assez forte, rappelant le poireau. Il s'agit donc d'un membre de la section *Codonoprasum* dont l'inflorescence imite morphologiquement la section *Brevispatha* Valsecchi.

Suite à la revalorisation d'*A. lehmannii*, ont été décrits trois taxons manifestement affines :

- *A. castellanense* (Garbari et al.) Brullo et al., *Inform. Bot. Ital.* 33(2): 503 (2001) [≡ *A. lehmannii* subsp. *castellanense* Garbari et al., *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat.*, Mem., ser. B, 101: 141, (1994)], de Sicile septentrionale, distinct par ses fleurs atteignant 8 mm, pendantes à l'anthèse, à tépales larges, subaigus à subobus, à anthères et ovaire plus grands ;

- *A. agrigentinum* Brullo & Pavone, *Inform. Bot. Ital.* 33(2) : 503 (2001), de Sicile centro-méridionale, plante robuste atteignant 40 cm, à inflorescence subglobuleuse lâche, fleurs comme *A. lehmannii* ;

- *A. garbarii* Peruzzi, *Candollea* 62: 18 (2007), de Calabre, également robuste, à inflorescence subglobuleuse dense, tépales larges et peu aigus comme chez *A. castellanense*, mais longs de 4,5 à 5 mm seulement.

Ces isolats constituent les seules émanations actuellement connues du groupe d'*A. lehmannii* sur la rive européenne de la Méditerranée. En revanche, ce groupe est fortement représenté au Maghreb où il constitue le principal effectif de la section *Codonoprasum* en biotopes naturels. L'absence d'épithète spécifique régionale est due au fait qu'il a été assimilé, faute de vue d'ensemble, à *A. paniculatum* L., son aspect correspondant aux descriptions de cette espèce dans les flores usuelles : fleurs roses à étamines incluses. C'est notamment sous ce nom qu'il figure chez Maire *et al.* (*loc. cit.*, 1958 ; récoltes à MPU!).

En première approche, au moins deux taxons apparentés à *A. lehmannii* peuvent être distingués actuellement au Maghreb. Il faut peut-être en rapprocher aussi les plantes libyennes citées sous *A. paniculatum* subsp. *tenuiflorum* var. *tenoreanum* Maire & Weiller (*nom. superfl.*) et var. *pseudotenuiflorum* Pamp. (Maire *et al.*, *loc. cit.*, 1958), mais leur statut exact est indéterminable sans étude à l'état vivant.

1 – *A. cf. lehmannii sensu stricto*: plante morphologiquement semblable aux populations siciliennes, localisée sur des stations isolées de la région du golfe de Tunis (djebels Zaghouan et Korbous, île Zembra). Nous ne connaissons actuellement cet *Allium* que d'après des photographies de E. Vela et de D. Pavon et des spécimens vivants collectés par ces mêmes auteurs et mis en culture en Isère (France). Faute d'études cytotaxonomiques, il est prématuré d'affirmer son identité totale avec *A. lehmannii*, mais la présence de cette espèce au nord-est de la Tunisie est phytogéographiquement plausible car elle existe au sud-est de la Sicile (Brullo *et al.*, *Inform. Bot. Ital.* 33(2): 500-506, 2001).

2 – *A. paniculatum* auct. Afr. N.: taxon morphologiquement proche d'*A. garbarii*, mais distinct au moins par ses feuilles pouvant dépasser 3 mm de largeur en conditions optimales, planconvexes, devenant fistuleuses (*vs.* planes et jamais fistuleuses chez *A. garbarii*). Cet *Allium* est commun sur toute la partie du Maghreb soumise au climat méditerranéen, jusqu'à plus de 3000 m d'altitude sur le Grand Atlas. Au moins cinq « variétés » ont été décrites, basées probablement surtout sur des morphoses (longueur de la spathe, taille des fleurs, scabridité des nervures), mais il est possible que certaines cachent des taxons de haut rang encore cryptiques. *A. paniculatum* subsp. *mauritii* est décrit avec des étamines exsertes, mais son matériel type (MPU !) a bien des étamines incluses et est morphologiquement inséparable du taxon retenu ici. A noter la faible valeur de l'écotype de haute altitude (*A. paniculatum* var. *breviscapum*), qui, cultivé en France, montre un habitus proche de celui des plantes des étages inférieurs et un pédoncule longuement exsert. On peut regretter que le basionyme prioritaire pour cette nouvelle espèce corresponde précisément à cet écotype extrême. L'épithète *breviscapum* est inutilisable au rang spécifique car il existe un *A. breviscapum* Stapf.; ce taxon est donc renommé ici:

Allium litardierei J.-M. Tison, **nom. et stat. nov.**

≡ *Allium paniculatum* L. subsp. *breviscopum* Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 4: 21 (1924).

Lectotype désigné ici: M. Grand Atlas, Ourika, Tizi-n-Tachdirt, pâturages rocailleux, porphyres, 3100-3200 m, 27.VII.1922, *herb. Maire* (MPU! n°310)

Incl. *Allium paniculatum* auct. Afr. N. p. max. p., nec L., *Syst. Nat. ed.* 10: 978 (1762).

Incl. *Allium paniculatum* subsp. *intermedium* var. *brachyspathum* Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du N.* 25: 230, contr. n° 1914 (1935).

Lectotype désigné ici: Sud-Oranais: Environs d'Aïn-Sefra. Pelouses rocailleuses (1100 m). 31.V.1934, *collect. A. Faure, ex herb. Maire* (MPU! n°3502), exemplaire central d'une demi-planche.

Désignation incorrecte par De Wilde-Duyfjes (*loc. cit.*, 1976) comme « holotype », alors qu'il existe au moins une part isotypique au Museum national d'Histoire naturelle de Paris (herb. P.) suite à la séparation de l'herbier Maire entre les deux institutions françaises (P et MPU).

Incl. *Allium paniculatum* subsp. *mauritii* Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord* 23: 216, contr. n° 1339 (1932)

Lectotype désigné ici: Dar Drius, sol argileux, 25.V.1931, *Sennen, fr. & hno. Mauricio* (MPU! n°3022), exemplaire central.

Désignation incorrecte par De Wilde-Duyfjes (*loc. cit.*, 1976) comme « holotype », alors qu'il existe des parts isotypiques. Le matériel-type de MPU comprend lui-même deux parts avec comme dates respectives « 1931-25-V » et « 1931-25-VI », l'une des deux pouvant être due à une erreur d'écriture. Nous choisissons la première contrairement à notre prédécesseur, car les spécimens sont en bien meilleur état.

Incl. *Allium paniculatum* var. *grandiflorum* Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord* 25: 319, contr. n° 1721 (1934).

Lectotype désigné ici: Hab. pr. El Araix, in argillosis, l. El Guedira, 8.VI.1930, *Font Quer, P., Iter maroccanum* 1930, n° 129 sub *A. tenuiflorum* Ten., *herb. Maire* (MPU! n°3283), deuxième exemplaire à partir de la gauche.

Désignation incorrecte par De Wilde-Duyfjes (*loc. cit.*, 1976) comme « holotype », alors qu'il existe des parts isotypiques.

Incl. *Allium paniculatum* var. *stenanthum* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord* 30: 366, contribution n° 3074b (1939).

Holotype cité par De Wilde-Duyfjes (*loc. cit.*, 1976): in quercetis prope Aïn Mimoun ad radices Montis Pharaonis Aurasiorum, solo margaceo, 1300 m, 134.VI.1938, *herb. Maire* (MPU! n°4177).

Nombre chromosomique: $2n = 16$ (GALLAND, *Trav. Inst. Sci. Univ. Mohammed V*, Sér. Bot. 35, 1988, sub *A. paniculatum* var. *breviscopum*).

Répartition en Afrique du Nord: Maroc, Algérie, probablement Tunisie.

Notes sur le genre *Festuca* s. l. en Afrique du Nord

Par A. Dobignard

Schedonorus fontqueri (St.-Yves) H. Scholz & Valdés

Willdenowia 35: 243 (2005).

≡ *Festuca fontqueri* St.-Yves, in *Cavanillesia* 3: 5 (1930).

[incl. *F. yvesii* Litard. *nom. illeg.*, non *F. yvesii* Sennen & Pau (*Pl. Esp. Maroc* n° 2094)]

= *F. litardierana* Vigo, *Acta Bot. Barcinon.* 35 : 687 (1983) *nom. illeg.*

Le traitement infragénérique traditionnel et le système d'Hackel (*Monogr. Festuc. Europ.* 1882) suivis par les auteurs classiques d'Afrique du Nord n'est pas perpétué dans cet Index. La section *Bovinae* (Anderss.) Hack. à laquelle appartenait ce taxon ainsi que le groupe de *F. arundinacea/pratensis* à feuilles à limbe plan a été ramenée dans la section *Schedonorus* (P. Beauv.) W.D.J. Koch, élevée et reprise ensuite au niveau du genre *Schedonorus* P. Beauv. [= subgen. *Schedonorus* (P. Beauv.) Peterm.] par Tzvelev (*Novosti Sist. Vÿssh. Rast.* 31: 257-269, 1998), suivi par Foggi, Scholz & Valdés (*Willdenowia* 35: 241-244, 2005) et dans ce travail.

Pour la typification, la synonymie et les vicissitudes nomenclaturales de ce taxon, cf. López Rodríguez & Catalán (*Flora Mediterranea* 9: 281-286, 1999).

Schedonorus mairei (St.-Yves) Dobignard, **comb. nov.**

≡ *Festuca mairei* St.-Yves, in *Candollea* 1: 45 (1922). [basion.]

Répartition : Maroc, endémique du Grand-Atlas

Commentaires :

La proximité de ce taxon avec *Festuca arundinacea* Schreb. [= *S. arundinaceus* (Schreb.) Dumort.] et donc d'avec le genre *Schedonorus*, n'a jamais été démentie, ni explicitée depuis la mise en lumière de son originalité par les auteurs princesps. Malgré tout St.-Yves et Maire (*Fl. Afr. N.* 3: 165, 1955) ont préféré inclure cette espèce dans la section *scariosae* Hack. tout en reconnaissant son voisinage avec la section *bovinae*, pour sa préfoliation condupliquée, qui n'est d'ailleurs pas toujours très nette et ses limbes adultes raides, plans à plus ou moins convolutés (l. 3-7mm) selon le milieu et l'écologie. Ses affinités avec *S. arundinaceus* ont été mises en évidence dès l'origine avec l'indication de la présence dans les étages inférieurs des Atlas de sujets ambigus assimilés à *S. arundinaceus* (= *F. arundinacea* f. *pseudo-mairei* Litard. & Maire). *In situ* et en altitude dans les Atlas (2000-3500 m) la biologie de cette espèce est pourtant bien caractéristique et différente de celle des représentants de l'agrégat *S. arundinaceus/fenas* des étages inférieurs.

Ce taxon forme très préférentiellement des populations denses de grandes herbes en périphérie des pozzines, des marais d'altitude et des rives des assifs permanents des secteurs siliceux. Elles sont constituées de grosses touffes cespiteuses, isolées les unes des autres et un peu surélevées à la manière de certains "tourradons" de grandes laïches des marais médioeuropéens par les innovations stériles et les feuilles longues abondantes, recourbées et densément agglomérées, longtemps persistantes autour des rares chaumes fertiles, ce qui n'est jamais le fait de *S. arundinaceus* et taxons alliés. Ces touffes sont en général peu florifères et peu appréciées par les troupeaux à cause de leurs feuilles fermes et un peu piquantes. Leur distinction d'avec *S. arundinaceus* s. l. sur matériel d'herbier isolé et hors du contexte du

terrain est quasiment impossible, même sur examen des fleurs ou de la coupe anatomique des limbes trop semblables pour être déterminants.

Maire (*Fl. Afrique N.* 3: 167) qui a pu en culture à Alger vérifier l'originalité, plus biologique que morphologique de *F. mairei* y ajoute comme caractère différentiel la taille du hile du caryopse qui ne dépasse pas la moitié du grain chez *S. mairei* alors qu'elle atteint presque sa longueur dans le groupe de *S. arundinaceus*. Compte tenu de l'habitat altitudinal et de sa phénologie tardive (floraison de juin à août) la maturité est rarement complète et effective sur les exsiccata prélevés in situ et conservés en herbier et examinés.

La présence de ce taxon en Algérie dans l'étage subsaharien (Aïn Sefra) et au Maroc oriental sur la Gadaa de Debdou (*Fl. Afr. N. op. cit.*) en basse altitude (1000/1500 m) sur du matériel non révisé par Maire est assez invraisemblable et résulte très probablement de confusions avec un des représentants de l'agrégat *S. arundinaceus*, qui est d'ailleurs bien présent autour des sources et suintements dans la dernière localité marocaine.

Notes sur le genre *Festuca*, agrégat *F. rubra* au Maghreb

1 – L'agrégat *Festuca nevadensis* (Hack.) K. Rich. au Maroc :

F. nevadensis (Hack.) K. Rich. subsp. ***nevadensis***
Pl. Eur. 1: 101 (1890).

≡ *F. rubra* subsp. *nevadensis* Hack.

Répartition : Espagne, Maroc : Rif occidental et central.

Lectotypification par De La Fuente & Sanchez-Mata (*Candollea* 41: 164, 1986), holo. W, n. v.

Description rapide (pour une analyse détaillée, cf. auteurs cités ci-dessus) :

Herbe vivace cespiteuse, robuste (h. 40-70 cm) à innovations intravaginales nombreuses à limbes lisses sur la face externe et bien développés (10-35 cm), des panicules amples et bien fournies à épillets de (9)10-14 mm. La section foliaire est subovale à contour arrondi (De La Fuente & Sanchez-Mata, *loc. cit.* 1986: 166, fig. 1c; Al-Bermani *et al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid* 50: 211, 1992) de Ø 0,8-1,3 mm à 7(9) îlots de sclérenchyme, sur la face abaxiale, le médian assez épais à très épais; face adaxiale à 5 côtes proéminentes à pubescence peu dense à absente, constituée de trichomes courts et raides disséminés, pourvues d'îlots de sclérenchyme très minces peu visibles, cellules bulliformes bien apparentes.

Répartition et écologie au Maroc :

Ce taxon est présent au Maroc dans les montagnes du Rif bien arrosé (précipitations ± 1200/2000 mm), dans les pelouses fraîches à humides, les ripisilves des ruisseaux permanents, le *nardetum* des clairières de la chênaie verte ou des cédraies et sapinières, sur substrat siliceux ou décalcifié.

Commentaires morphologiques :

La section des coupes foliaires effectuée sur le matériel rifain après dessiccation, fait apparaître un contour plus subhexagonal, plus proche de celui des limbes du suivant ou du *F. rubra* subsp. *juncea* (Hack.) K. Rich. conservé dans *F. rubra* autant par les auteurs espagnols (Fuente Garcia *et al.*,

Collect. Botanica (Barcelona) 17(2): 247-253, 1989) que par les auteurs français, qui est présent en France (Kerguélen & Plonka, *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, Nouv. sér.*, 10: 368p, 1989; Portal, *Festuca de France* 1999: 261), dont la chaîne des Pyrénées.

La structure anatomique du limbe semble assez variable dans les populations espagnoles examinées du subsp. *nevadensis* par De La Fuente & Sanchez-Mata (*Anales Jard. Bot. Madrid* 43: 361-367, 1987), quant à l'aspect du contour et l'importance des îlots de sclérenchyme épaissis, le médian particulièrement bien marqué. Ce qui pose question pour les spécimens cités du Rif et Sierra de Segura par ces mêmes auteurs (*loc. cit.*, fig. 3, n° 7 & n°8), qui se rapprochent des spécimens marocains des autres massifs par les îlots de sclérenchyme bien moins épais (voir ci-après) et qui expliquent les confusions avec d'autres représentants du groupe *F. rubra* dans le Rif (*cf. spec. visa* ci-après).

Quant à la population décuploïde ($2n = 70$) annoncée en France (sous var. *gaetula*) dans les Pyrénées centrales au Col de l'Aubisque par Kerguélen (*Lejeunia*, *Nouv. sér.* 75: 178, 1975), il n'en est plus guère question dans les publications ultérieures du même auteur. Elle tomberait avec doute (?) en synonymie, ce qui paraîtrait logique, au moins sur le plan morphologique, avec *F. rubra* subsp. *juncea* à $2n = 42$ pour Kerguélen & Plonka (*op. cit.* : 363, 1989). Rappelons que le nombre chromosomique décelé pour *F. nevadensis* en Sierra Nevada est identique ($2n = 70$, Al-Bermani *et al.*, *loc. cit.* 1992: 212). En tout cas l'écologie et la climatologie de cette localité ne correspondent pas vraiment à celles du var. *gaetula* marocain (ci-après), mais bien davantage à celles du subsp. *nevadensis*; plante des pelouses humides, aussi bien en Sierra Nevada que dans le Rif bien arrosé! Ce qui laisserait supposer la présence de *F. nevadensis* s. str. ou d'un taxon très voisin en France également (exsic. de Kerguélen n. v.)!

Specimina selecta :

Attribués à *F. rubra* L. subsp. *juncea* (Hack.) K. Rich.

France: Pyrénées, Catalogne, Odeïllo, marges, 1650 m, leg. Sennen 18.07.1922, det. 1929 et ex herb. St.-Yves sub var. *gaetula* (Gl!); Pyrénées Orient., Cerdagne, Angoustrine, coteaux granitiques, 1450 m, 7 & 12.07.1927, leg. Sennen n°6465, det. et ex herb. St.-Yves, 1929, sub var. *gaetula* (Gl!).

Attribués à *F. nevadensis* subsp. *nevadensis*

Espagne : Sierra Mágina (Regno Giennense), mágina septentrionalis in rupestribus calc., 1500 m alt., 10.07.1925, leg. Cuatrecasas n°18, ex herb. St.-Yves sub var. *gaetula* (Gl!); Sierra del Cuarto, lieux ombragés et frais sur calcaire, 1800 m, 07.1902, leg. Reverchon, ex herb. St.-Yves, sub var. *gaetula* (Gl!).

Maroc : Rif, Tizi n'Ifri, près du cedretum, 1700m, 4.07.1932, leg. Sennen & Mauricio n°8566 (Gl!); Rif, Targuist, in quercetei, 1100 m, 29.05.1927, leg. Font Quer, herb. St.-Yves, sub var. *gaetula* (Gl!); Rif, Zarkat, in cedretis, 1600 m, "status sciaphilus, male evolutus elongatus" leg. Font Quer, herb. St.-Yves, sub var. *gaetula* (Gl!); Rif, hab. in silvulis betularum c. Azib de Ktama, solo humiferodiusculo, ad 1450 m alt., 1.07.1929, leg. Font Quer n°36, det. St.-Yves sub var. *yvesiana* (Gl!); Rif, J. Lertz ad rivulos, 1800 m, 17.07.1927, leg. Font Quer, det. St.-Yves sub var. *scabrescens* (Gl!); Rif, in nardetis montis Tidighin ad 2400 m, 17.07.1929, leg. Font Quer, det. St.-Yves sub var. *scabrescens* (Gl!); Rif, hab. in lapidosis siliceis, cacumis montis Tiziren (Gomara), ad 2140 m alt., 26.06.1928, leg. Font Quer n°208, det. St.-Yves sub var. *scabrescens* (Gl!).

***Festuca nevadensis* subsp. *scabrescens* (Hack. ex Trab.) Dobignard & Portal, **comb. nov.**, (Fig. 1)**

≡ *F. rubra* subsp. *scabrescens* Hack. ex Trab., *Fl. Algérie, Monocot.*: 215 (1895). [basion.]

≡ *F. scabrescens* (Hack. ex Trab.) Trab., *Fl. Algérie-Tunisie*: 384 "1902" (1905).

≡ *F. trichophylla* subsp. *scabrescens* (Hack. ex Trab.) Catalan & Stace, *Anales Jard. Bot. Madrid* 50: 219 (1992).

Incl. *F. rubra* var. *gaetula* Maire ex St.-Yves, *Candollea* 1: 17 (1922).

Incl. *F. rubra* subsp. *nevadensis* var. *gaetula* (St.-Yves) Maire, *Fl. Afrique N.* 3: 136.

Incl. *F. gaetula* (Maire ex St.-Yves) Claustres ex Kerguélen, 5ème. suppl. *Fl. France H. Coste*: 545 (1979).

Incl. *F. gaetula* subsp. *embergeri* (Litard.) Romo, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16: 338 (1986).

Incl. *F. nevadensis* var. *gaetula* (Maire ex St.-Yves) D. Rivera & M.A. Carreras, *Anales Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia* 13 : 25 (1987).

Incl. *F. nevadensis* var. *gaetula* (Maire ex St.-Yves) Catalán & Stace, *Anales Jard. Bot. Madrid* 50: 218 (1992), *comb. superfl.*

Répartition : Algérie : Atlas saharien; Maroc : Grand-Atlas et Moyen-Atlas orientaux, Atlas saharien

Interprétation et éléments de similitude entre le var. *gaetula* et le var. *scabrescens* :

Comparaison morphologique :

Les var. *gaetula* et var. *scabrescens* partagent le même port en touffes réduites et assez fortement stolonifères, peu ou pas cespiteuses, à gaines non fibreuses et innovations extravaginales courtes et peu nombreuses, à peu près lisses sur la face externe (un peu rudes à l'apex). La section est \pm polygonale (\emptyset 0,9-1,3 mm) et l'anatomie des limbes sont du même type pour les 2 taxons (pour le var. *gaetula*, cf. aussi Portal, 1999: 207, qui décrit en détail l'isotype de MPU). On notera la différence assez sensible dans la forme de la coupe du limbe, nettement moins anguleuse telle que l'a vue et dessinée St.-Yves en 1922 et celle que nous avons pu effectuer quelques 70 années plus tard, même après réhydratation et ramolissement. Un séjour prolongé en milieu aqueux fait apparaître une ouverture très lente des marges vers la forme typique originelle peu ou non polygonale.

Cette coupe qui figure sur un petit carton non attaché à la planche est reprise dans le *Tantamen* de St.-Yves, (*Revue Bretonne Bot.* (Rennes) 2: 70, 1927). La dessication longue amène probablement une contraction progressive des tissus qui donne à la section du limbe au fil du temps ce contour caractéristique, non ou peu perceptible sur du matériel frais ou récent.

Pour le var. *scabrescens* (iso. MPU!) la coupe du limbe fait apparaître des îlots de sclérenchyme réduits, aussi bien sur la face abaxiale lisse que sur les 5 côtes internes où ils sont très peu visibles ou absents, côtes bien marquées et fortement pubescentes de trichomes courts et raides chez les 2 taxons. Le seul détail qui paraît les distinguer est l'absence apparente de cellules bulliformes sur les coupes des innovations du var. *scabrescens* (mais présentes cependant sur la coupe du limbe culmaire de St.-Yves). Une coupe de limbe effectuée sur l'holotype fait apparaître le même schéma subpolygonal qu'à l'origine, simplement plus fermé-contracté. Les deux spécimens de Trabut de l'herbier Maire (MPU!, Fig. 1) et de l'herbier St.-Yves (G!, Fig. 2), sont très proches à tous les niveaux. Manquent les stolons fragiles difficiles à conserver au moment du prélèvement *in situ* ou qui peuvent se détacher au cours des manipulations des planches d'herbier.

Origine géographique et écologie :

Les deux taxons sont originaires du même massif de l'Atlas saharien à la frontière algéro-marocaine, frontière imprécise, autrefois infiniment plus perméable qu'aujourd'hui. Le J. Beni Smir (var. *gaetula*) est exactement situé à la frontière actuelle entre les deux pays au NE de Figuig. Le versant exploré par Maire à cette époque est probablement le versant nord marocain, atteint depuis la piste passant au pied du massif reliant Bouarfa, centre minier à l'époque, à la petite oasis d'Iche (Maroc). Le J. Mzi (var. *scabrescens*) est la continuation du premier en territoire algérien un peu plus à l'est. L'ensemble, qui porte d'ailleurs parfois le même nom de J. Amour sur certaines cartes anciennes (non J. Amour, son homonyme, près Aflou plus à l'est) s'étire sur une vingtaine de km d'ouest en est, au sud et de part et d'autre de la localité-frontière d'Iche.

Ces deux massifs (alt. \pm 2200 m), ainsi que les J. Maïz et J. Grouz marocains plus à l'ouest sont les dernières montagnes notoires avant le désert s. str. Ils portent à leur sommet (précipitations de l'ordre de 250 à 300 mm, maximum en versant N) les dernières populations relictuelles et souffreteuses les plus méridionales de *Quercus Ilex* du bassin méditerranéen. Leur pied sud baigne déjà dans l'étage saharien (précipitations \pm 120 mm à Figuig, alt. 900 m). On retrouve la même configuration dans les montagnes de l'Anti-Atlas occidental dans le bassin de Tafraoute avec des sommets d'altitude comparable qui portent aussi les derniers vestiges de chânaie verte sous un régime pluviométrique nettement inférieur à 300 mm (sans doute \pm 200/250 mm).

Les deux massifs subsahariens orientaux autrefois localement non différenciés toponymiquement ont été pris parfois l'un pour l'autre et il est impossible, faute de coordonnées géographiques précises de connaître la position exacte des récoltes, en tout cas toutes les deux situées sur les crêtes ou très peu en contrebas, sans doute en versant N et voisines l'une de l'autre. Dans cette zone aride, totalement dépourvue d'oued pérenne et même tragiquement de points d'eau notables, les conditions climatiques sont sévères. Il ne peut guère être question ici de zones humides ou de pelouses permanentes, tout au plus de sources et suintements temporaires très fugaces, d'autant plus que l'altitude des stations ne permet pas non plus d'envisager de possibles résurgences, comme c'est parfois le cas à la base des versants dans les zones basses présahariennes des Atlas.

Position taxonomique :

Ces plantes appartiennent pour nous assurément au même taxon. C'est le var. *scabrescens* qui a été publié antérieurement qui a priorité. Son appartenance au groupe de *F. nevadensis* telle que l'ont proposée Al-Bermani *et al.* (*loc. cit.*, 1992) pour le var. *gaetula* (= *F. nevadensis* var. *gaetula*) nous convient également, sauf pour les différences morphologiques assez sensibles constatées au niveau de l'anatomie foliaire pour le spécimen choisi du var. *gaetula* cité – qui ne fait pas partie du matériel-type (Rif) – par ces auteurs, qui se rapprocherait bien davantage du subsp. *nevadensis*, tel que l'on peut le trouver dans le Rif (\emptyset des limbes plus réduit, face adaxiale peu pubescente, contour faiblement polygonal, îlot de sclérenchyme médian nettement plus épais). La combinaison sous *F. trichophylla* pour le var. *scabrescens* (Al-Bermani *et al.* 1992) a été établie d'après des spécimens antérieurs à 1924 et selon la vision de St. -Yves (1922, cf. ci-après) de l'époque qui ne correspondent pas au type de Trabut mais à *F. rubra* var. *yvesiana*.

Diffère suffisamment de *F. nevadensis* s. str. (= *F. rubra* subsp. *nevadensis* var. *hackelii* Litard. & Maire, in *Fl. Afr. N.* 3: 136) pour mériter le rang que nous lui accordons. Diffère du subsp. *nevadensis* par un port beaucoup moins robuste [30-40 cm, vs. (40)50-70 cm] à innovations peu nombreuses, raides et courtes (5-18 cm, vs. 10-30 cm), des panicules grêles, étroites et peu fournies, des épillets de 9-12,5 mm à lemmes seulement mucronées à courtement aristées. La section foliaire est assez fortement hexagonale et même \pm octogonale (\emptyset 0,9-1,3 mm) à îlot de sclérenchyme médian peu épais, cellules bulliformes peu apparentes et scabridité de la face adaxiale bien marquée et dense.

Se distingue du *F. iberica* subsp. *yvesiana* (Litard. & Maire) Dobignard & Portal (2004 et ci-après) qui a également été annoncé à tort dans le Rif (cf. *spec. selecta* sous *F. nevadensis*) par une souche nettement rhizomateuse et par un port non ou peu cespiteux, des limbes d'innovation plus larges (\emptyset 0,9-1,3 mm, vs. 0,4-0,7 mm) et bien davantage scabrescents sur la face adaxiale, lisses sur la face abaxiale (et non finement scabre), une panicule plus longue, des épillets plus grands (9-12,5 mm, vs. 7-8,5 mm pour le subsp. *yvesiana*), les lemmes mucronées à courtement aristées (0,3-1,2 mm, vs. nettement aristées, 1,5-3 mm chez le subsp. *yvesiana*).

Répartition :

Taxon des montagnes sèches à arides qui n'est représenté pour le moment avec suffisamment de certitude que des seules récoltes de Trabut et de Maire de l'Atlas saharien et par celle d'Emberger du Grand-Atlas oriental (Tizi n'Inouzan, MPU!). Nous y rattachons la récolte du Moyen-Atlas oriental (J. Tichoukht) de Guinet *et al.* (27.06.1952, G! MPU, herb. Sauvage!). Ces trois secteurs biogéographiques partagent une aridité déjà nette, un fort déficit pluviométrique et un substrat calcaire.

Probablement plus répandu dans les versants sud du Grand et Moyen-Atlas orientaux à l'Est du J. Ghat, peut-être Anti-Atlas oriental (J. Sargho) et Atlas saharien algérien plus à l'est d'écologie comparable et préférentiellement sur calcaire (mais pas exclusif, aussi sur grès). Il s'agit de vastes secteurs ingrats et assez inhospitaliers encore peu visités et toujours très mal représentés en collections de nos jours.

Commentaires sur l'histoire de ces taxons :

Pour ajouter à la complexité et à la confusion, on notera que la description et la coupe anatomique qui figure dans St.-Yves (*Candollea* 1: 17-19, 1922) pour le var. *scabrescens* ne correspond pas à celle de l'holotype de l'Atlas saharien à îlots de sclérenchyme minces et dépourvus de cellules bulliformes, et taille supérieure, mais bien plutôt à un représentant du var. *yvesiana* (= *F. rubra* var. *yvesiana*) du Grand-Atlas siliceux non distingué à cette époque par l'auteur, jusqu'à l'identification par de Litardière & Maire (*loc. cit.* 1924) deux années plus tard!

C'est certainement le cas aussi pour la citation de Maire (*loc. cit.* 1924) sous var. *scabrescens* pour le Grand Atlas central (Ourika) déterminée par St.-Yves et qui est restée dans son herbier (G!), qui appartient pour nous aussi au *F. iberica* subsp. *yvesiana*. Ce qui subodore qu'en fait, en 1922, au moment de la rédaction de son premier article dans *Candollea*, St.-Yves n'avait pas encore eu entre les mains le matériel-type de Trabut de l'Atlas saharien qui lui est parvenu sans doute dans les 2 ou 3 années qui ont suivi.

Cette confusion est d'autant plus incompréhensible que la figure de coupe foliaire de Trabut (planche VII, n° 8, in *Fl. Algérie* 1895: 219) représente assez bien celle du var. *scabrescens* telle qu'elle a été reprise par St.-Yves plus tard (cf. Fig. 1).

Quant au matériel atlasique de R. Maire cité sous var. *scabrescens*, antérieur à 1924 et dispersé dans plusieurs herbaria (certains ont été révisés par St.-Yves avant 1924 ou par de Litardière postérieurement), il s'agit pour la plupart d'entre eux de spécimens se référant au *F. iberica* subsp. *yvesiana* si l'on regarde la scabridité fine très nette de la face externe des limbes très fins, facile à appréhender, même déjà au toucher. R. Maire avait beaucoup de difficulté à l'observation microscopique suite à son accident oculaire le privant de la vision d'un œil. C'est la raison pour laquelle presque toutes les coupes foliaires figurant dans l'herbier Maire ou dans la Flore sont de la main ou sont redessinées d'après celles de ses plus proches collaborateurs ou correspondants, le Cdt. Saint-Yves et R. de Litardière, en particulier pour le genre *Festuca*.

L'épithète *scabrescens* de Trabut qui a pu entraîner et augmenter encore les confusions, s'applique à la base des gaines pubescentes-scabres et à la face interne des limbes, à côtes particulièrement scabrescentes, par ailleurs à cuticule lisse sur la face externe à marges très faiblement et éparsément scabres par quelques trichomes courts et appliqués épars comme chez quasiment tous les représentants du groupe *F. rubra* au Maroc à rudesse peu perceptible au toucher.

Il n'est pas sûr d'ailleurs que R. Maire ait véritablement eu entre les mains le vrai var. *scabrescens*, qu'il considère comme proche du var. *yvesiana* (cf. ci-après). En effet, le matériel personnel de Trabut

a regagné (au moins certaines planches en cours d'étude) l'Herbier de l'Université d'Alger assez longtemps après sa disparition († 1929). Par ailleurs les *Festuca* et autres *Poaceae* ont fait un passage plus ou moins long dans l'herbier St.-Yves († 1933), déposé actuellement dans l'herbier de Genève (G), et certaines planches y sont demeurées depuis, sans que Maire y ait eu forcément accès.

On notera que les exsiccata de Font Quer du Rif ont été déterminés très peu de temps avant la disparition de St.-Yves (voir *spec. selecta* de *F. nevadensis*). Le dessin très réduit de la coupe foliaire qui figure dans la *Fl. Afrique N.* 3 : 134 (g), pour le var. *scabrescens* correspond bien à celui de St.-Yves inclus dans la planche d'herbier déposée à G! La photocopie n'ayant pas encore été inventée à cette époque, une reproduction photo ou le carton original lui-même ont dû faire l'aller-retour Maire - St.-Yves, sans que la planche ait suivi pour autant.

Par la description sous *F. trichophylla* var. *scabrescens* qu'en donnent Al-Bermani et al. (*loc. cit.* 1992) et par le diamètre des limbes, il s'agit plus sûrement du *F. iberica* subsp. *yvesiana* ($\varnothing \pm 0,6$ mm), par ailleurs beaucoup plus répandu dans les hautes montagnes marocaines occidentales sur substrat siliceux ou décalcifié.

Les *specimina visa* du Rif de St.-Yves sous cette épithète sont rattachés à *F. nevadensis* s. str., en accord avec De La Fuente & Mata (*loc. cit.* 1987), bien que certains d'entre eux puissent apparaître plus ou moins comme intermédiaires entre ce dernier et le subsp. *atlantigena* (cf. ci-après) uniquement connu jusqu'à présent du Grand-Atlas oriental, surtout par la forme et taille intermédiaire des coupes foliaires (0,7-0,9mm), mais lisses sur la face abaxiale.

Typification :

F. rubra subsp. *scabrescens* Hack. ex Trab.

Lectotypification : Ortúñez & De La Fuente (*Bot. J. Linn. Soc.* 158 : 343, 2008). Le lectotype retenu est le matériel déposé dans l'herbier du Museum de Paris (P-herb. Cosson).

Isotypus :

Ind. loc. : *F. [rubra] scabrescens* Hack., *in litt.* Algérie, Le Djebel Mzi (1900 m), Sud Oranais.

– *Isotypus* 1 :

a) étiquette pré-imprimée : L. Trabut, Pl. d'Algérie, collée avec l'étiquette postérieure suite au leg St.-Yves à l'herbier des Conservatoire et Jardin Botaniques de Genève (fig. 1)

b) annot. man. Trabut : *Festuca rubra scabrescens/Hackel/Djebel Mzi 2000 m (Sud Oran)/n°271, juin 88.*

Herbier général des Jardin et Conservatoire Botaniques de la ville de Genève (G!), ex herbier Saint-Yves (1 feuille). C'est la planche de Trabut qui a servi à St.-Yves dans son étude des *Festuca* d'Afrique du Nord.

– *Isotypus* 2 :

Étiquette pré-imprimée : Flore d'Algérie / Ann. man. Trabut: *Festuca rubra scabrescens Hackel, Djebel Mzi 1900 / Sud Oranais / L. Trabut (impr.). MPU!*, Herbier Maire.

Typification :

Festuca rubra var. *gaetula* Maire ex St.-Yves, *Candollea* 1: 17 (1922). (**Fig. 2**)

Ind. loc. : Maroc: Montagnes de Figuig au Djebel Beni Smir, forêts de Quercus, 2000 m, grés (leg. R. Maire, 2.VI.1918, herb. Maire).

Typus :

a) Etiquette pré-imprimée : Université d'Alger, Herbier de l'Afrique du nord

b) man. Maire : *Festuca rubra L./subsp. nevadensis Hack. var. gaetula/n.v./M. Djebel Beni-Smir, sous les Quercus/2000-2100 m/2.6.1918/Dr. R. Maire [man. R. Maire]*

Herbier Maire, MPU, 1 feuille.

Observation : le lectotype désigné ici est le spécimen à droite de la planche, le spécimen de gauche constitue un isolectotype. Joint à la planche, mais non attaché, un dessin de coupe foliaire de la main de St.-Yves: "*Lamina innovationis/a = 1mm/A. SY. (man.)*"

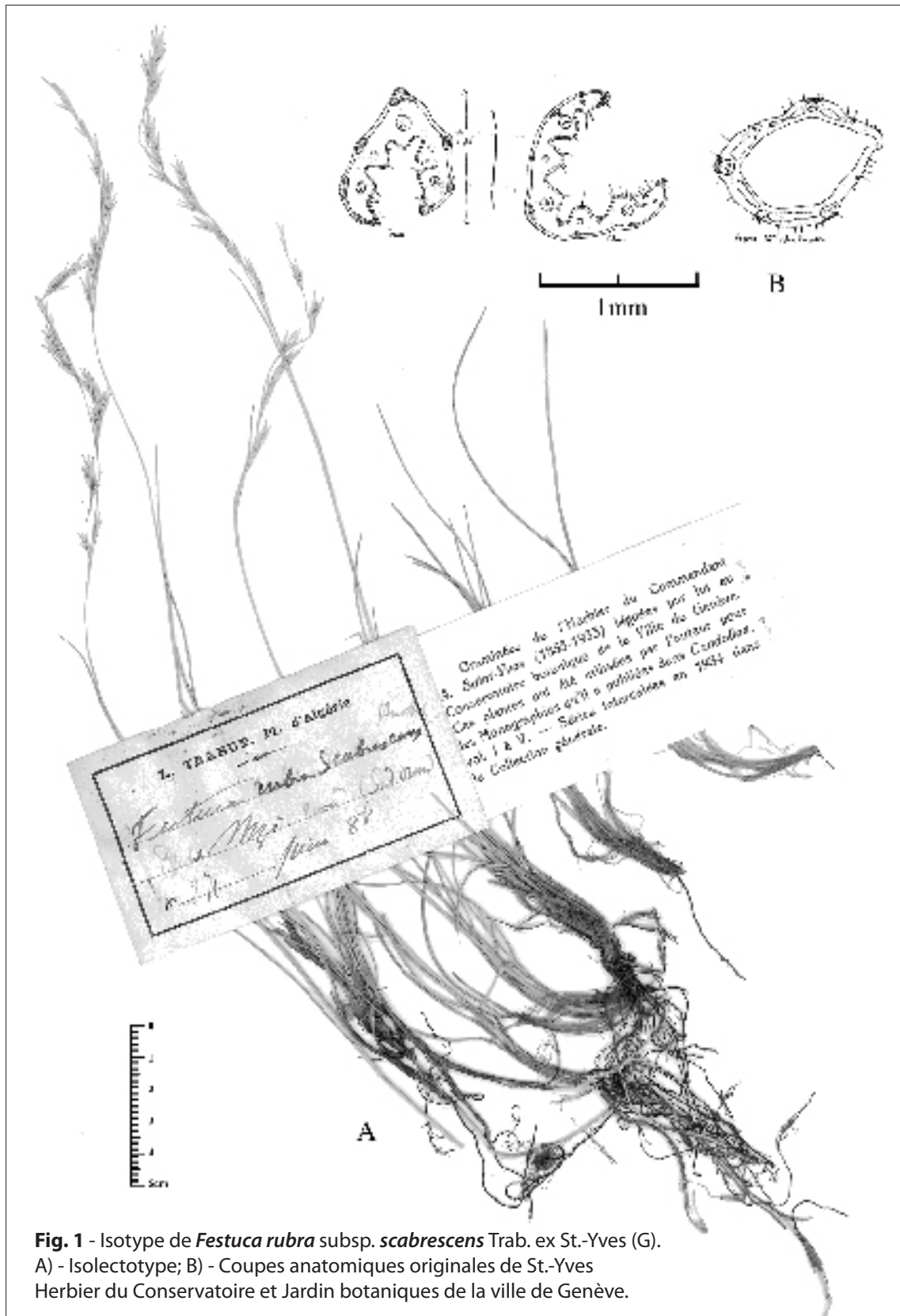
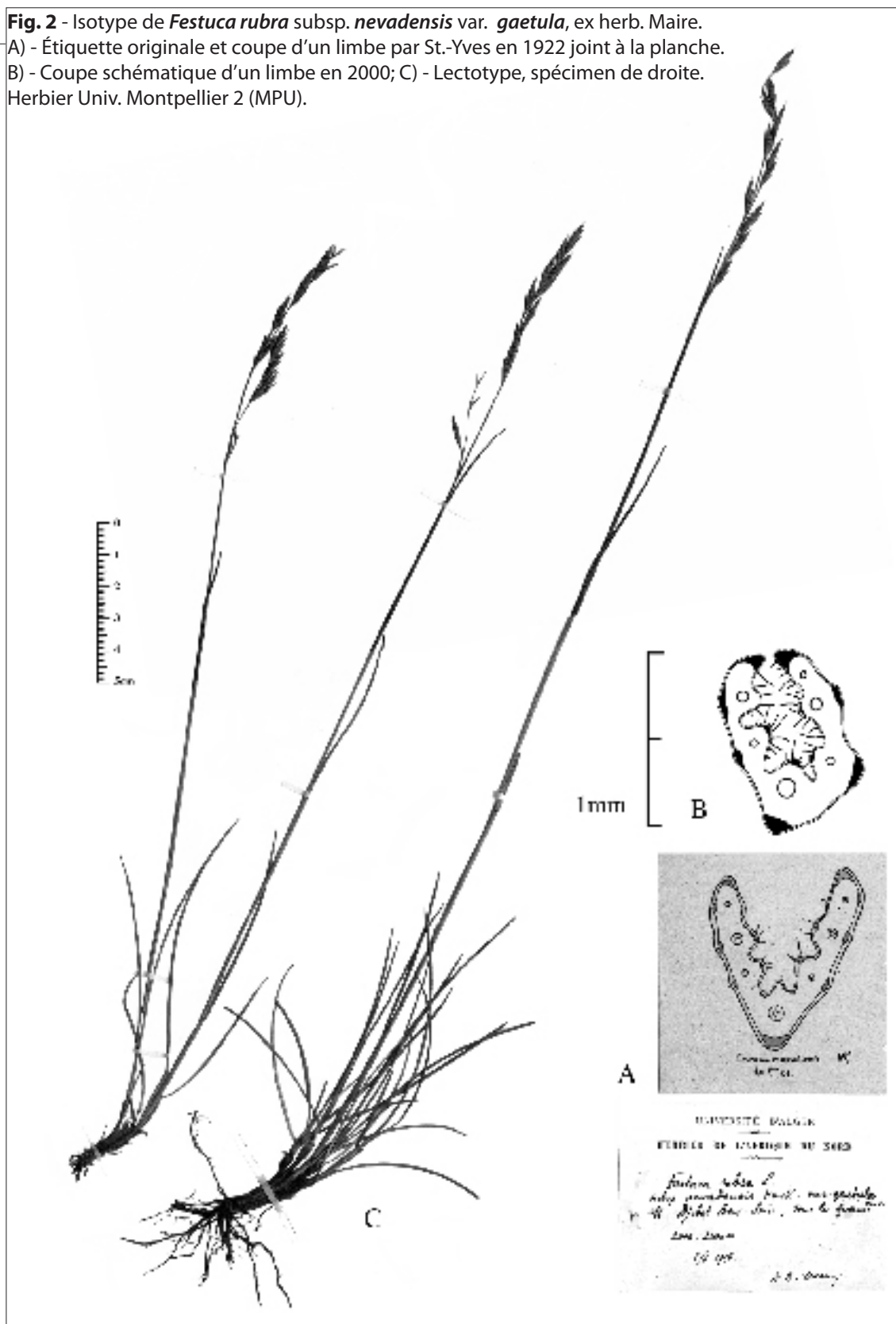
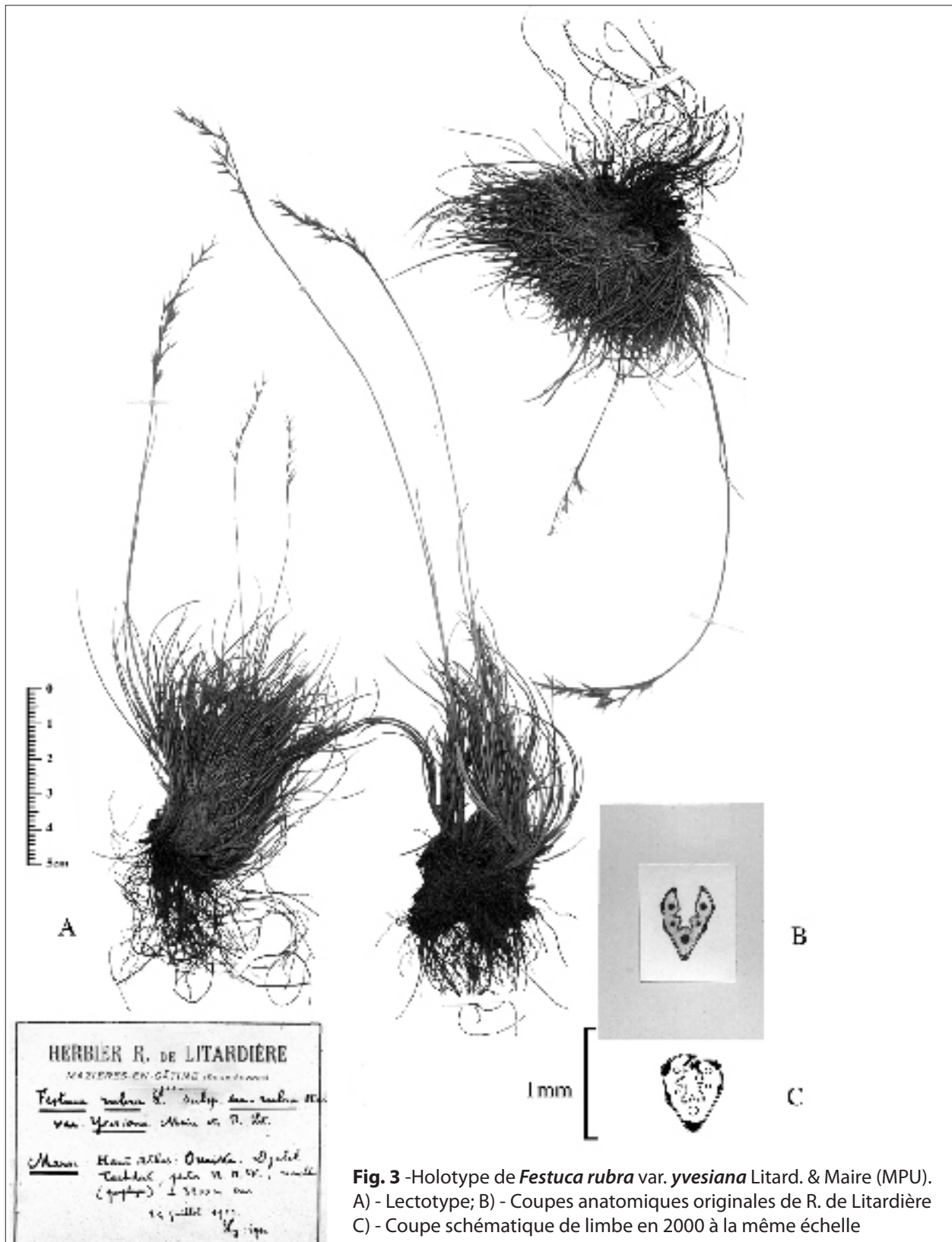


Fig. 1 - Isotype de *Festuca rubra* subsp. *scabrescens* Trab. ex St.-Yves (G).
A) - Isolectotype; B) - Coupes anatomiques originales de St.-Yves
Herbier du Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.

Fig. 2 - Isotype de *Festuca rubra* subsp. *nevadensis* var. *gaetula*, ex herb. Maire.
A) - Étiquette originale et coupe d'un limbe par St.-Yves en 1922 joint à la planche.
B) - Coupe schématique d'un limbe en 2000; C) - Lectotype, spécimen de droite.
Herbier Univ. Montpellier 2 (MPU).





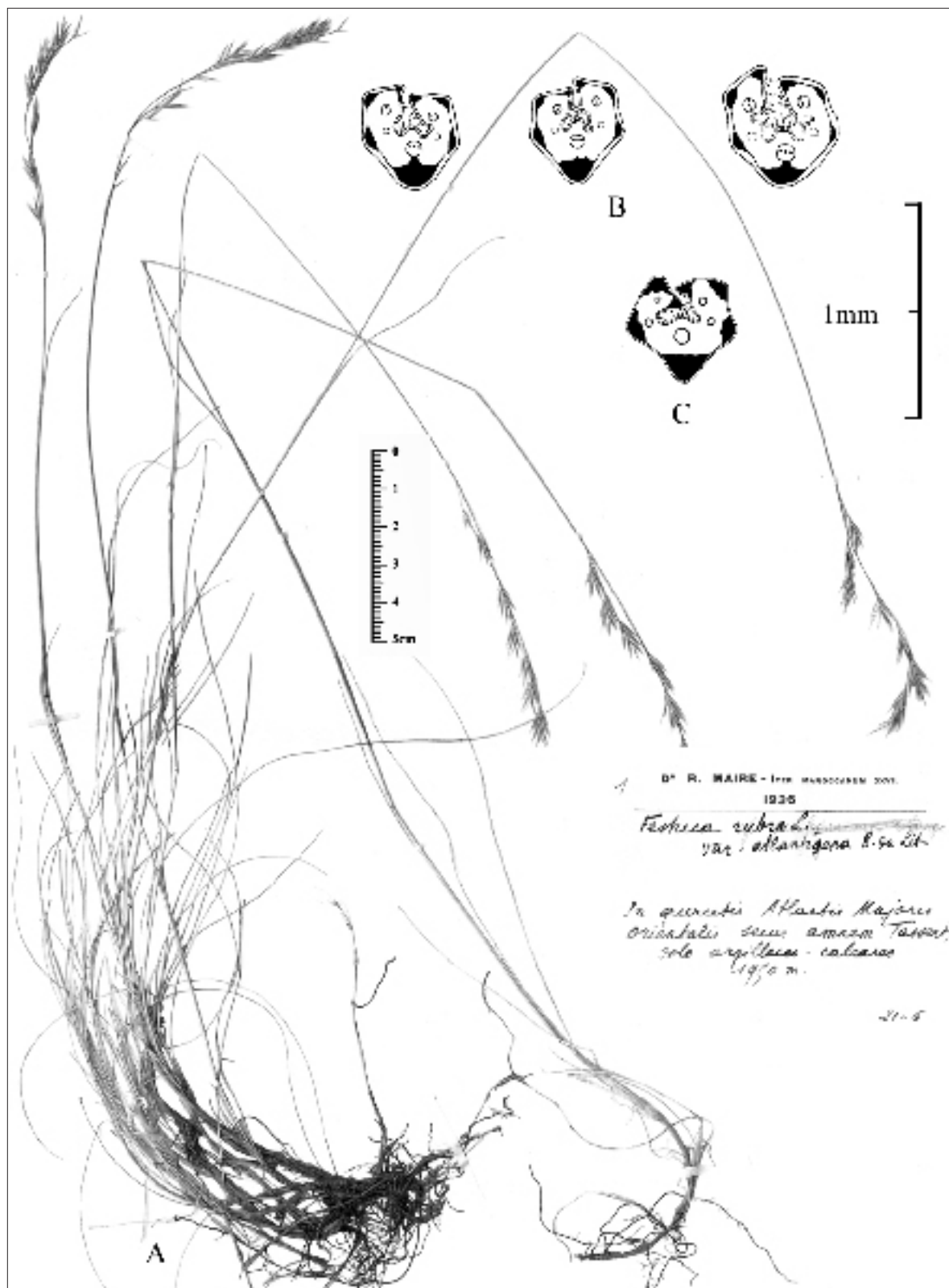


Fig. 4 - Holotype de *Festuca rubra* var. *atlantigena* Litard. — A) - Lectotype; B) - Coupes originales de R. de Litardière; C) - Coupe schématique de limbe en 2000 à la même échelle. Herbarium Univ. Montpellier 2 (MPU).

2 – L'agrégat *Festuca iberica* au Maroc :

Festuca iberica (Hack.) K. Rich. subsp. ***yvesiana*** (Litard. & Maire) Dobignard & Portal (**Fig. 3**)

J. Bot. Soc. Bot. France 28: 53 (2004).

≡ *F. rubra* var. *yvesiana* Litard. & Maire, *contr.* 54, *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 4(1): 25 (1924). [basion.]

≡ *F. yvesiana* (Litard. & Maire) Romo, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16: 339 (1986).

≡ *F. pseudotrichophylla* Patzke, *Decheniana* 117: 195 (1964).

Répartition : endémique Maroc, Grand-Atlas central, Moyen-Atlas, Anti-Atlas oriental (J. Siroua)

Typification :

Lectotypus (1) désigné par Romo [*Collect. Botanica* (Barcelona) 16: 337-340, 1986], non Al-Bermani *et al.* (*loc. cit.* 1992: 215): Maroc, Grand-Atlas, Ourika, J. Tachdirt, pentes NNW, porphyre, 3150 m, 25.07.1922, ex herb. R. de Litardière, herb. Maire (MPU!); isotypes (MPU!, RAB, GI & P).

(1) Le lectotype proprement dit n'y est pas clairement précisé, l'élément de la planche-type retenu comme lectotype est le spécimen de gauche (cf. fig. 3a).

Interprétation :

Diffère des précédents par le port (15-40 cm) abondamment cespiteux en touffes très denses non ou très courtement rhizomateuses (0,5-1,5 cm). Innovations intravaginales très nombreuses, courtes (4-10 cm), plus ou moins courbes et emmêlées tortiles. Limbes sétacés [Ø 0,45-0,6 (0,7) mm], un peu piquants et rudes-scabrescents au toucher sur presque toute leur longueur par des aspérités antrorses nombreuses sur les angles et par la présence sur la cuticule de la face externe de fines protubérences. Face interne à 3(5) côtes peu proéminentes et pubescentes de trichomes raides et courts. Coupe foliaire à contour plus ou moins en "v" ou nettement hexagonal à (5)7 îlots de sclérenchyme réduits, le médian à peine plus développé que les latéraux, îlots sur la face adaxiale absents.

Dans le groupe *F. iberica*, la faiblesse des îlots de sclérenchyme provoque une dépression caractéristique entre les îlots, ce qui est souvent le cas également chez les plantes marocaines.

Inflorescence spiciforme courte, contractée et étroite de L. (2)4-9 cm à épillets de 7-9 mm, lemmes assez longuement aristées (arête 1,2-3 mm).

En accord avec Al-Bermani *et al.* (*loc. cit.* 1992), ce taxon appartient au groupe de *F. trichophylla* (Gaud.) K. Rich., décrit des Monts du Jura (Reculet, France), auquel ont été rattachées les populations françaises montagnardes, alpiennes, pyrénéennes et corses (Kerguelen & Plonka, *op. cit.* 1989: 283; Portal, *op. cit.* 1999: 281). Les populations espagnoles outre-Pyrénées ont été rattachées à *F. iberica* de Sierra Nevada (Fuente Garcia *et al.*, *l. c.* 1988, *Itinera Geobot.* 10: 317-351, 1997), beaucoup plus proche de notre taxon atlasique par un ensemble de caractères communs.

Notre taxon n'en diffère que par des innovations plus courtes (4-10 cm, vs. 8-25cm) et très enchevêtrées, des épillets un peu plus grands, des glumes et lemmes ± scabrescents sur les marges et papilleuses-scabres sur le dos et non lisses. Le nombre chromosomique n'est pas connu au Maroc (2n = 28 pour *F. iberica* s. str. en Espagne, 2n = 42 pour *F. trichophylla* en France).

Par contre l'identification à ce taxon des spécimens du Moyen-Atlas de Benoît ou de Maire (Litardière & Maire, 1924, *contr.* 54: 27-28, fig. 3) récoltés à Azrou (Maire, *spec. visa* 1921, GI!) incomplets et très modestes nécessitent des investigations complémentaires pour confirmation sur du matériel plus abondant et en meilleur état. Ils en diffèrent sensiblement par une section foliaire plus arrondie et par des îlots de sclérenchyme importants et presque confluent (*Fl. Afr. N.* 3: 134, fig. 460E), ce qui rendraient ces exsiccata plus proches du subsp. *atlantigena* ou d'un taxon encore non identifié à ce jour. L'argument des auteurs qui tend à démontrer que ce caractère est purement d'ordre

stationnel n'est pas vraiment convainquant. Les données climatologiques et la pluviosité ne sont pas sensiblement moindres et très différentes à Azrou que celles de la plupart des stations citées ci-dessous. Par contre le substrat basaltique de la station du Moyen-Atlas est un élément pour nous inciter à conserver ces récoltes dans cette entité, au moins pour le moment.

Specimina selecta :

Maroc : Grand-Atlas, Ourika, Tizi n'Tachdirt, rocailles (porphyre), 3150 m, 25.07.1922, herb. de Litardière, *lecto. et isolecto. var. yvesiana* (MPU!); Grand-Atlas, Ourika, Djebel Tachdirt, pentes N. N.W. rocailles (porphyre), 3200 m, 25 juillet 1922, herb. de Litardière, *Isotypus* (MPU!); GA central, pelouses et rochers siliceux de part et d'autre de l'assif avant la station de l'Oukaïmeden, alt. 2500 m, 31°13'03" N - 7°50'50" W, 6.06.1998, herb. Dobignard AD11321; GA central, rocailles siliceuses, steppe à xérophytes épineux, Haute-Reraya, sous Tizi n'Tachdirt, alt. 2300 m, 24.04.1993, herb. Dobignard, AD8308; GA, Ourika: rocailles gréseuses (permien) dans les forêts de Q. ilex au-dessus d'Iref, 1600 m, 9.07.1921, leg. Maire, det. et herb. St.-Yves sous var. *scabrescens* (G!); GA, Ourika: pâturages sur les grés permien au-dessus d'Anfeigen, 2200 m, 9.07.1921, leg. Maire, det. et ex herb. St.-Yves (G!); GA, Tizi n'Tichka, 31°17'55 N - 7°23'04 W, alt. 2350 m, 17.05.2003, herb. Dobignard AD12634; m. loc., m. alt. 24.05.2003, AD12750; Anti-Atlas, J. Siroua, piste S6801, bergeries de Tadrart, sous le Tizi n'Tougoukine, 30°46'87 N - 7°36'85 W, alt. 2450 m, 5.06.2002, rochers boudinés basaltiques, herb. Dobignard, AD12335; AA oriental, J. Siroua, pelouses sèches entre chaos rocheux gréso-quarzitique, agdal entre Askaoun et Tizi n'Tleta, 30°44'46" N - 7°42'29" W, alt. 2340 m, 3.06.1998, herb. Dobignard AD11237; Moyen-Atlas, Plateau du Zad, alt. 2120 m, rocailles calcaires à xérophytes épineux, 19.05.2008, herb. Dobignard, AD14523; MA, Azrou, clairières de la cédraie sur basalte, 1800 m, 16.07.1921, ex herb. Maire (G!).

Festuca iberica subsp. atlantigena (Litard.) Dobignard & Portal **comb. & stat. nov. (Fig. 4)**

≡ *F. rubra* var. *atlantigena* Litard., *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 29(1-2): 117-118 (1938). [basion.]

≡ *F. atlantigena* (Litard.) Romo, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16: 338 (1986).

Répartition : Maroc : endémique du Grand-Atlas oriental

Typification :

Lectotypification sommaire par Romo (*loc. cit.*: 338, 1986) incomplète, le lectotype retenu est le spécimen de gauche à plusieurs tiges fertiles de la planche isotypique retenue (fig. 4a).

Interprétation :

Diffère du précédent par un port robuste jusqu'à 50 cm de haut en touffes plus lâches et par la présence de rhizomes assez longs (1-5 cm). Innovations intravaginales nombreuses, souples et développées à limbe un peu papilleux-scabre sur la face externe (surtout dans la partie supérieure), sétacé de Ø 0,5-0,6 mm. Section des limbes hexagonale à 1-3 côtes sur la face adaxiale à pubescence assez forte de trichomes courts et raides, cellules bulliformes absentes ou peu visibles, un îlot de sclérenchyme interne réduit, à peine décelable ou absent; sillon intercostal peu profond; 7 îlots de sclérenchyme inégaux en face des faisceaux, le médian plus épais et parfois en pilier sous le faisceau principal. Par le port, il est plus proche du *F. nevadensis* s. str. que du *F. iberica* subsp. *yvesiana*. Il diffère de ces deux taxons par la finesse des limbes capillaires à section hexagonale (Ø 0,5-0,6 mm) à 1-3 côtes internes et par l'importance des îlots de sclérenchyme et surtout par le médian très épais. Il pourrait en fait être le vicariant calcicole du subsp. *yvesiana*.

Commentaires comparatifs de F. iberica subsp. atlantigena avec les taxons voisins :

Pour les parties végétatives souterraines, ce taxon présente une certaine affinité avec *F. nevadensis* subsp. *scabrescens* avec lequel il a pu être confondu, surtout pour les jeunes sujets isolés. Par contre, au niveau de la taille, de la morphologie des limbes foliaires sétacés et de la force des sclérenchymes il a plus d'affinités avec *F. cyrnea* (Litard. & St.-Yves) Markgr.-Dann. (1978 & in *Fl. Europ.* 5: 141 = *F. rubra* var. *cyrnea* Litard. & St.-Yves), un autre avatar du groupe *F. trichophylla*, synonymisé à celui-ci par Al-Bermani *et al.* (*loc. cit.* 1992: 219) et conservé à son rang d'espèce à part entière par Foggi & Rossi (*Willdenowia* 26 : 183-215, 1996), Portal (*op. cit.* 1999: 139, 307) et Gamisans (in *Flora Corsica* 2007: 217); présent en Corse, Provence et Italie.

Il diffère de ce dernier par une souche plus nettement rhizomateuse, par des innovations plus longues et plus souples, à apex faiblement piquants, des épillets un peu plus grands (9-11,5 mm contre 6,5-9(10) mm pour *F. cyrnea*). Le diamètre, la forme et la structure anatomique des limbes à îlots de sclérenchyme importants sont très voisins. Il nous paraît intermédiaire entre le groupe de *F. nevadensis*, dont il est proche selon l'opinion de R. de Litardière (*l. c.* 1938) et celui de *F. trichophylla/iberica*; rattaché pour nous plutôt à ce dernier pour la finesse des limbes.

Répartition :

Pour le moment il est uniquement représenté par le matériel-type originaire du Grand-Atlas oriental, de la région du Plateau des Lacs près Tassent entre Naour et Imilchil, région du Grand-Atlas, plutôt calcaire, modestement arrosée (précipitations \pm 400/500 mm), où nous l'avons recherché à plusieurs reprises sans succès. Il n'est pas déraisonnable de penser que ce taxon puisse être présent ailleurs, dans le Moyen-Atlas oriental ou le Rif oriental calcaire.

3 – Autres taxons de l'agrégat *Festuca rubra* au Maghreb :

Festuca marocana (Trab.) Dobignard & Portal, **nom. & stat. nov.** (Fig. 5)

≡ *F. rubra* subsp. *aurasiaca* var. *marocana* Trab., *Fl. Algérie*, Monocot.: 215 (1895). [basion.]

≡ *F. desertii* subsp. *marocana* (Trab.) St.-Yves, *Candollea* 1: 29 (1922).

Incl. *F. desertii* subsp. *marocana* subvar. *pozzicola* Litard. & Maire, *Mém. Soc. Hist. Nat. Maroc* 4: 28-29, (1924).

Incl. *F. marocana* subsp. *pozzicola* (Litard. & Maire) Romo, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16: 339 (1986). *comb. inval.*

Répartition : Maroc : endémique du Grand-Atlas occidental et central

Typification :

Lectotypus désigné par Ortúñez & De La Fuente (*Bot. J. Linn. Soc.* 158 : 342, 2008) sur du matériel déposé dans l'herbier du Museum de Paris (P-herb. Cosson).

Isolectotypus :

Ind. loc. : Maroc, Djebel Afougueur, J. Ouensa, au sud de la ville de Maroc.

1- a) étiquette *ex herb.* Cosson: *Festuca maroccana* Trabut / Djebel Ouensa, sud de la ville de / Maroc. / Ibrahim 15-25 août 1873 - b) étiquette *herbier* L. Trabut, MPU n°7973 (fig. 5).

2 - Herb. L. Trabut, 1 feuille, MPU n° 7972, 1 feuille. Sans doute double de la planche précédente.

Note : les binoms qui figurent dans la *Flore d'Algérie* (1888-1895) de Battandier et Trabut sont à attribuer à l'auteur qui a traité le volume des monocotylédones, soit L. Trabut; J. A. Battandier ayant traité les dicotylédones (cf. Stearn, *J. Soc. Bibl. Nat. Hist.* 1, 6 : 146, 1938). Le code typographique pour distinguer la hiérarchie des taxons est indiqué en début de l'ouvrage, les noms en gras correspondent aux espèces, ceux en capitales maigres aux sous-espèces, ceux en petits caractères et en italique au rang de variété, enfin les α , β , χ , δ ... correspondent au rang de forme. Ce qui fait que ce taxon n'a jamais été publié valablement au rang spécifique.

Interprétation :

Ce taxon est à dissocier de *F. desertii* qui est plus proche du groupe de *F. ovina*.

Pour nous, le var. *marocana* appartient bien à l'agrégat *F. rubra*, dans lequel l'avait d'ailleurs incorporé son descripteur à l'origine. Le seul caractère qui pourrait l'en séparer et qui est privilégié par St.-Yves est celui des innovations à gaines entières (1,5-5 cm), mais fendues sur les 1/2-2/3, les plus vieilles se résolvant à la base en manchon étroit plus ou moins fibreux, tallage intravaginal ou mixte sur certains individus; limbes des innovations courbés ou plus ou moins tortiles.

Se distingue de *F. desertii* par un port bien moins robuste et au niveau des feuilles souples très scabres sur les marges, des limbes sétacés enroulés (\emptyset 0,5-0,7 mm), avec une structure nettement

polygonale (bien plus proche de celle des feuilles de *F. iberica*) à surface intercostale externe concave-déprimée par suite de la faiblesse des îlots de sclérenchyme très réduits ou manquants sur les 5 côtes internes, peu épais sur les externes et la carène assez fortement marquée. Les limbes des innovations et des feuilles de *F. desertii* sont raides, un peu piquants, ± condupliqués-aplatés de section subovale et anguleuse de Ø 0,9-1,2 mm à (5)7 côtes internes proéminentes et îlots de sclérenchyme épais sur les deux faces et parfois connivents sur la face externe mais non réellement en strate continue (différence d'avec l'agrégat *F. ovina*).

Diffère de *F. nevadensis* et de *F. iberica* subsp. *scabrescens* par un port plus modeste (15-25 cm) assez longuement stolonifère (2-15 cm), non franchement cespiteux à innovations à gaines longues et entières. Panicule en général peu fournie et contractée de 4-6 cm à épillets assez grands (9-10 mm) à lemmes brièvement aristées (0,8-1,5 mm).

Ce taxon comprend certainement plusieurs écomorphes peu distincts du type selon leur écologie et la qualité hydrique du milieu. En particulier le subvar. *pozzicola*, qui ne mérite pas un rang supérieur, correspond aux plantes à système racinaire abondant et court des pelouses humides à sol tourbeux assez profond (*holo.* MPU! et *herb. pers.* AD10949), des dépressions, pozzines ou combes à neige au milieu de la steppe à xérophytes épineux d'altitude. Les populations des éboulis fins, peu pentus que cette espèce contribue à stabiliser sont composées d'individus à souche plus allongée, presque traçante et plus nettement stolonifère, elles correspondent au type de Trabut.

Specimina selecta :

Maroc: GA, J. Afougueur, au sud de la ville de Maroc (Marrakech), leg. Ibrahim, *ex herb. Cosson, herb. Trabut, Isotypus var. maroccana*, MPU n° 7972!; Iso., GA, J. Ouensa, (MPU n° 7973!); GA Toubkal, versant S, Tifenout, Hte. vallée de l'Acif Ifni, pozzine, alt. 3250 m, 27.07.1923, *herb. Maire, holo. subvar. pozzicola*, MPU! GA. Seksaoua, steppe grésoschisteuse à xérophytes épineux, versant SW du J. Tabgourt, J. Azour Warg, 30°56'34" N - 8°47'16" W, alt. 2570 m, 21.05.1998, *herb. Dobignard* AD10972; GA. Seksaoua, pelouses humides à xérophytes épineux, col versant N du J. Tabgourt, 31°00'54" N - 8°45'22 W, alt. 2270 m, 21.05.1998, *herb. Dobignard* AD10949.

Festuca dyris (Maire & Trabut) Romo, in *Collect. Botanica* (Barcelona) 16: 338 (1986). (**Fig. 6**)

≡ *F. alpina* Suter var. *dyris* Maire & Trabut, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 13: 219 (1922).

≡ *F. ovina* subsp. *alpina* subvar. *dyris* (Maire & Trabut) Litard. & St.-Yves, *Bull. Soc. Bot. France* 70: 291 (1923).

Répartition : Maroc, endémique, Grand-Atlas central, alt. 2600/4165 m

Typification :

Ind. loc. : Maroc, Atlantis Majoris (Dyris) : in ditionis Ourika, monte Tachdirt, ad alt. 3300-3600 m.

Lectotypus :

1- Etiquette pré-imprimée : Université d'Alger, Herbar de l'Afrique du nord

man. Maire : *Festuca alpina* Suter/var. *Dyris n. var./M. Grand-Atlas, Ourika : Djebel / Tachdirt, rochers porpyriques, 3500 m /12.7.1921/Dr. R. Maire, Herbar Maire, MPU n° 399, 1 feuille.*

2 - Etiquette pré-imprimée : Herbar d'Algérie, man. anonyme : *Festuca (ovina) alpina* var.

3 - déterminavit man. St.-Yves, *F. ovina* subsp. *alpina* Hack. var. (*nova*), II-1922.

Observation : le lectotype désigné ici est le deuxième spécimen complet en haut et à droite.

Un fragment de la même planche se trouve dans l'herbar du Museum de Paris (P n°83433), les deux spécimens qu'il porte constituent des isolectotypes.

Commentaire :

Conformément à la conception de la plupart des auteurs contemporains le groupe de *F. alpina* a été incorporé dans l'agrégat *F. rubra*, pour ses gaines fibreuses et nervurées et l'anatomie foliaire à petits îlots de sclérenchyme isolés.

Taxon original voisin d'après St.-Yves et De Litardière (*loc. cit.* 1923) du représentant corse du groupe *alpina* [= *F. alfrediana* Foggi & Signorini = *F. alpina* subsp. *briquetii* (St.-Yves & Litard.) Markgr.-Dannenb.] qui leur était familier. En constitue le vicariant nord-africain sur substrat siliceux et porphyrique. Bien distinct de *F. alpina* s. str. ou du subsp. *riverae* qui représenterait ce groupe dans les Pyrénées (taxon surfait et de valeur discutable pour R. Portal, comm. pers.) aussi bien que de *F. frigida* endémique de Sierra Nevada, par des épillets et fleurs plus grands (De La Fuente García & Ortuñez Rubio, *Biosystemática Género Festuca* L., 126p. Univ. Madrid, 1998).

Festuca numidica (Trabut) Romo, in *Collect. Botanica* (Barcelona) 16: 339 (1986). (**Fig. 7**)

≡ *F. plicata* subsp. *numidica* Traub, *Fl. Algérie*, Monocot. : 214 (1895). holo. MPU!

≡ *F. ovina* subsp. *alpina* (Huter) Hackel var. *numidica* (Batt. & Traub) St.-Yves, *Candollea* 1: 9 (1922)

≡ *F. ovina* subsp. *frigida* var. *numidica* (Batt. & Traub) Maire, *Flore Afr. N.* 3: 122.

Incl. *F. ovina* var. *numidica* f. *pubicaulis* Litard., in Maire contr. 2614, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 29 : 458 (1938).

Note : la planche-type ci-dessous (fig. 7) de ce dernier taxon de l'Herbier Faurel (MPU) photographiée, était la seule facilement accessible à l'époque de la consultation, en pleine période de scannérisation. Cette forme (f. *pubicaulis*) est sans valeur particulière, le caractère de la pubérescence des chaumes sous la panicule est non décelable de nos jours, le lectotype retenu ici est le spécimen le plus haut.

Répartition : Algérie (Djurdjura, Monts du Hodna); Tunisie nord-occidentale;
Maroc, Grand-Atlas, de 800 à 2400 m.

Typification :

Ind. loc. : Numidie au Djebel Rouis ; Tunisie, Djebel Semata.

Lectotypus : herb. L. Traub (MPU n° 7982).

Etiquette manusc. surchargée : *Plantae Tunetanae/Festuca (plicata) Hackel numidica Traub/Guelara Feghara (Djebel Semata) ad/rupes (Tunetia)/21 Maio 1889/A. Letourneux*

Observation : la planche porte 6 spécimens, le lectotype désigné ici est le deuxième spécimen complet à partir de la gauche.

Commentaire :

C'est un autre représentant qui doit intégrer la flore festucologique du Maroc qui a été diversement interprété, tour à tour placé au voisinage de *F. alpina* ou de *F. frigida*. Il en diffère suffisamment, ainsi que de *F. dorys*, pour justifier un rang autonome. Il partage avec ces trois taxons un port cespiteux à gaines se résolvant en fibres à nervures parallèles. La coupe des limbes faite sur le matériel-type du f. *pubicaulis*, plus récent et en excellent état, fait apparaître aujourd'hui une section plus arrondie et moins subhexagonale que la figure de la *Fl. Afrique N.* 3: 120 (fig. 1), qui nous avait plus nettement orientés vers un représentant du groupe de *F. rubra*.

Observation :

Ce taxon assez mal connu et mal représenté en collection est à considérer comme présent également au Maroc où il n'avait pas été signalé jusqu'à présent.

Une de nos récoltes récentes du J. Ayachi peut lui être inféodée (S. du Cirque de Jaffar, gorges de Tadrart, 32°31 N - 4°55 W, alt. 2300 m, fissures de parois calcaires, 11.06.1997, leg. Jacquemoud & Jeanmonod n° 97/435, GI).

Elle n'en diffère que par les feuilles d'innovations et un port plus réduits (écotype d'altitude), par une ligule un peu plus développée (0,4-0,5 mm, vs. 0,2-0,3 mm) et une section foliaire un peu plus fine (Ø 0,35-0,45 mm au lieu de 0,4-0,6 mm) avec des ilots de sclérenchyme isolés et réduits. Les épillets sont semblables en nombre et en taille, on notera seulement des lemmes à arêtes plus courtes (2,5-3 mm contre 3,5-4,5 mm). Plus proche de *F. numidica* que de *F. dorys* par les 3 côtes bien nettes de la face adaxiale et les ilots de sclérenchyme plus marqués que chez ce dernier. Il existe peut-être des populations intermédiaires entre les 2 taxons dans l'Atlas, notamment dans les étages inférieurs (entre 1500 et 2600 m environ); *F. dorys* typique appartenant à l'étage oroméditerranéen supérieur (2600 - 4165m) et sur substrat siliceux.

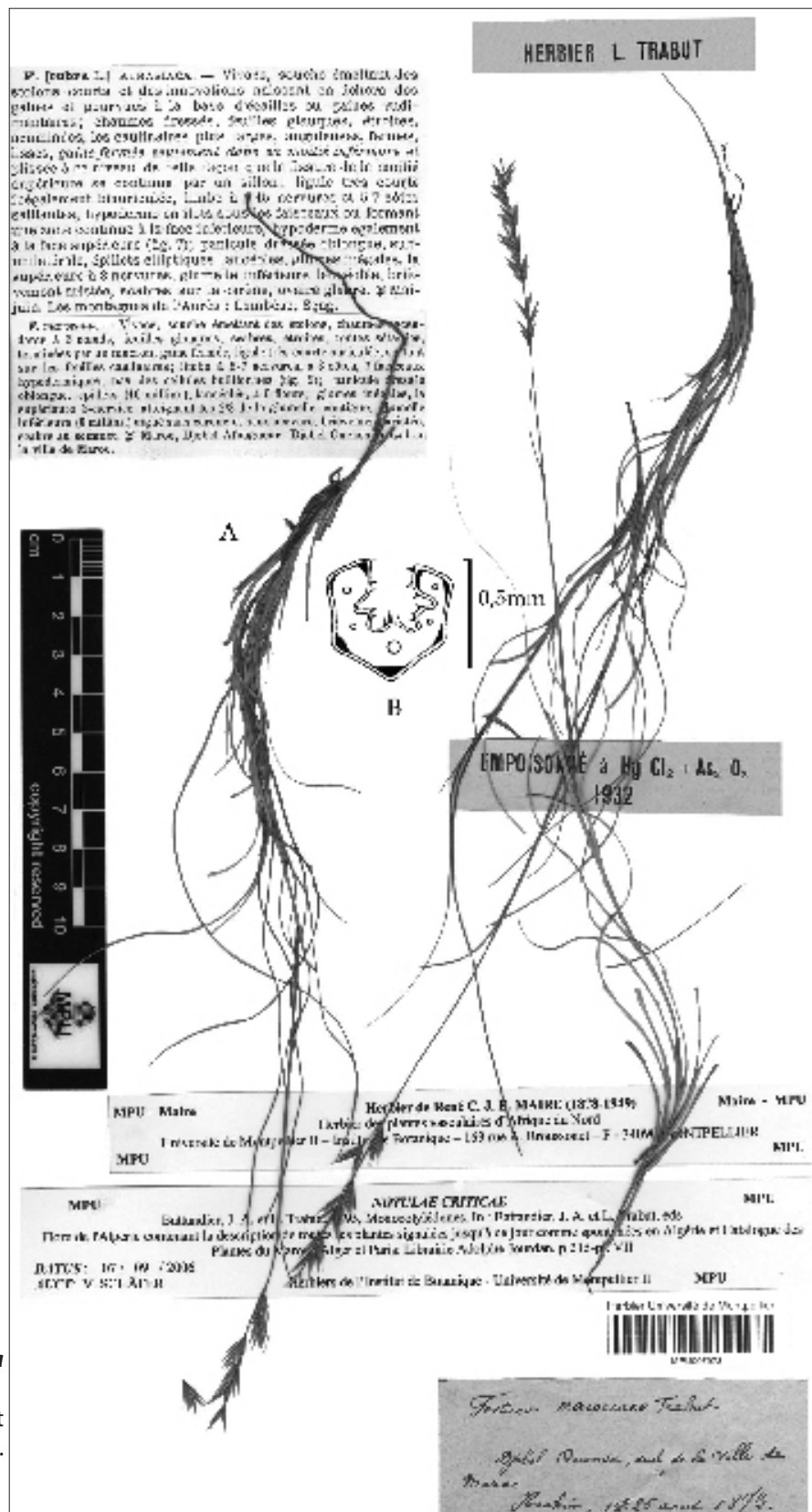


Fig. 5 - Isotypes de *Festuca rubra* var. *marocana* Trab. (MPU) — Coupe originale de L. Trabut (in *Fl. Algérie* 1895). Herbar Univ. Montpellier 2 (MPU).

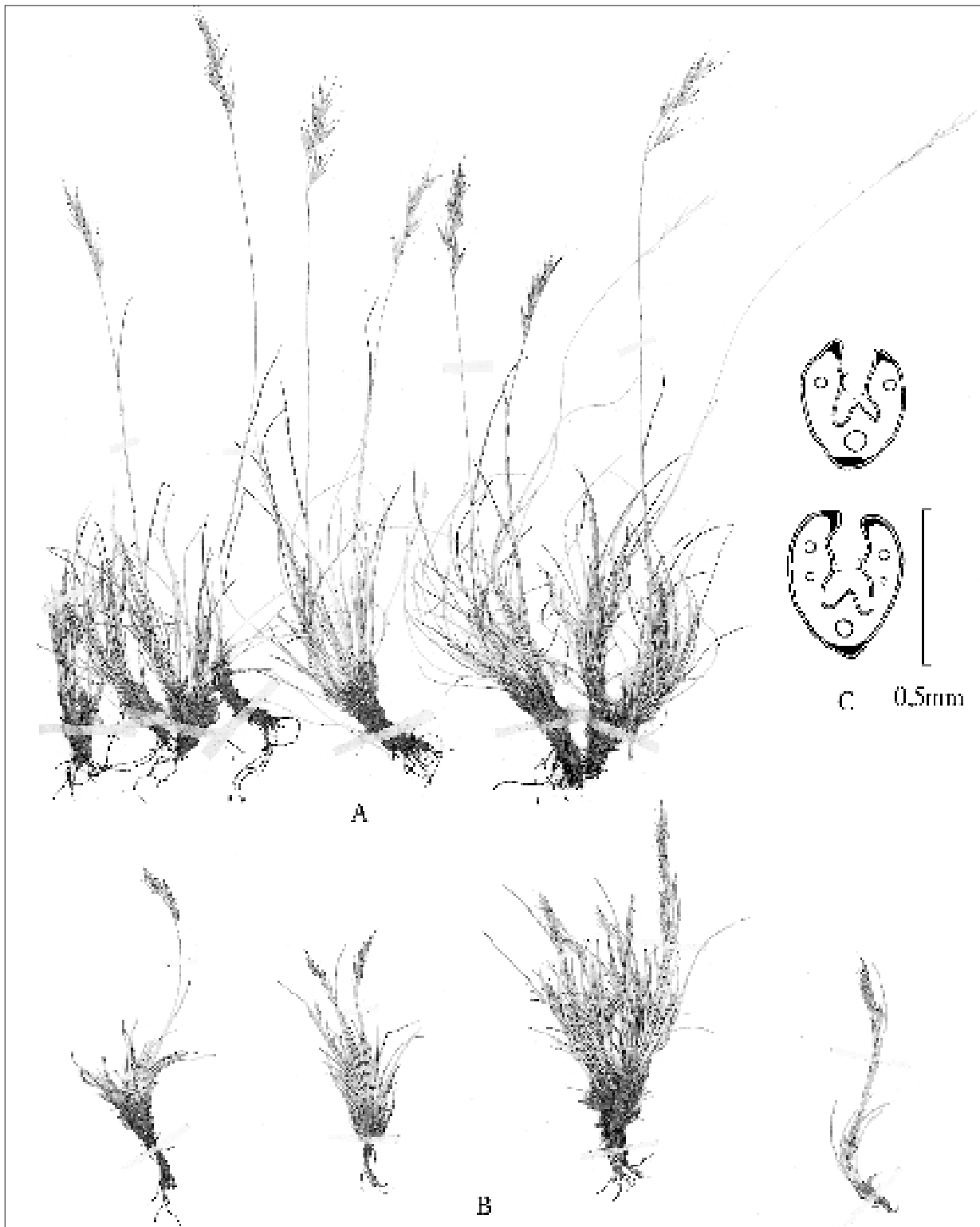


Fig. 6 - *Festuca dyris* (Maire & Trab.) Romo – A) Grand-Atlas central, J. Toubkal, alt. 3300m, herb. pers. D. Jordan; B) J. Toubkal, alt. 4165m, herb. pers. A. Dobignard, AD2288; C) Coupes schématiques de limbe foliaire.

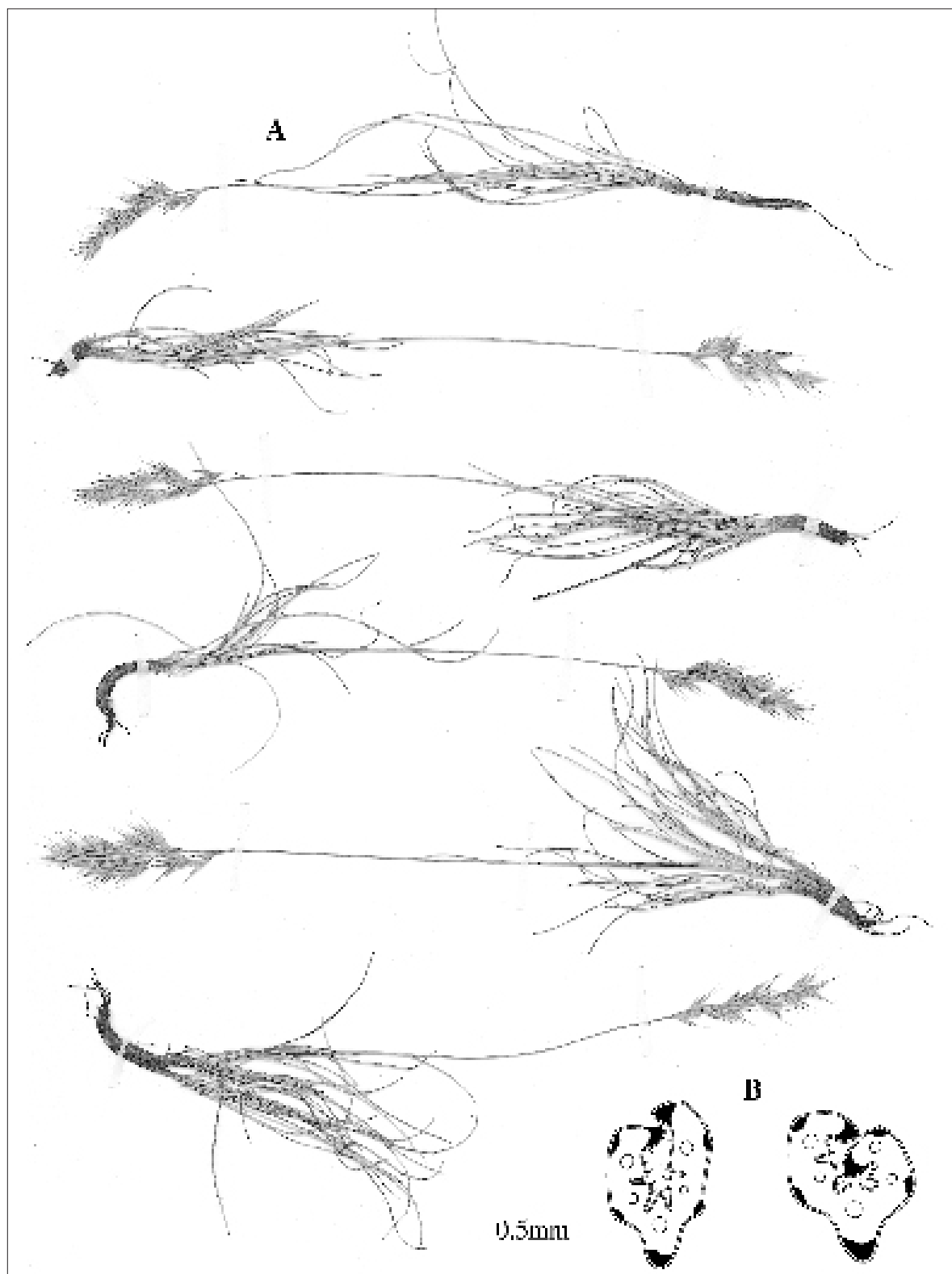


Fig. 7 - *Festuca ovina* var. *numidica* f. *pubicaulis* Litard. holotype – Algérie, rochers du Kef Takrit vers 1850m, massif de Guéthiane, 28.05.1937, herb. Faurel; A) lectotype; B) coupes schématiques de limbe. Herbarium Univ. Montpellier 2 (MPU).

Considérations sur 2 taxons de l'agrégat *Festuca ovina* au Maroc :

Festuca indigesta Boiss., in *Elench. Pl. Nov.*: 91 (1838).

≡ *F. duriuscula* var. *indigesta* (Boiss.) Boiss., *Voy. Bot. Sud Espagne* 2 : 671 (1845).

≡ *F. ovina* var. *indigesta* (Boiss.) St.-Yves, in *Bull. Soc. Bot. France* 72 : 1000 (1925).

Cette fétuque appartient à l'agrégat *F. ovina* qui est entièrement à réviser en Afrique du Nord. Elle a été souvent confondue avec *F. hystrix* Boiss. qui végète dans les mêmes milieux des montagnes atlasiques. Elles y sont parfois parfaitement sympatriques et quasiment indiscernables à un examen rapide *in situ* surtout dans les étages supérieurs (au-dessus de 2200 m environ) où les limbes des innovations de la première, normalement relativement longs (5-15 cm) et raides, deviennent très courts (1-5 cm) et plus ou moins tortiles et les chaumes courts (10-20 cm) comme ceux de la seconde. Le seul caractère diagnostique utilisable sûr devient alors la coupe anatomique des limbes d'innovation de Ø 0,4-0,6 mm, plus ou moins polygonale, à 3 nervures (ou faisceaux) et une seule côte interne pour *F. hystrix*, alors qu'elle est de Ø 0,6-1,2 mm, subcirculaire, à (5)7 nervures et (3)5 côtes internes pour *F. indigesta* s. l. Les deux coupes foliaires présentant un anneau de sclérenchyme continu, caractéristique de la Section *ovinae* (cf. Darquistade & Berastegi, in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.* 28: 40-41, 2000).

En Afrique du Nord, cette espèce polytypique est représentée par plusieurs écomorphes montagnards qui ont probablement une certaine valeur et sont assez distincts des taxons européens; leur étude précise est à entreprendre. Dans l'état actuel de nos connaissances, les taxons suivants pour l'Afrique du Nord ont été retenus dans notre Index:

subsp. *indigesta* :

Incl. *F. ovina* var. *pseudovalentina* Litard. & Maire, *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 26: Contr. 198 (1931).

– limbes Ø 0,6-0,9 mm, 7 faisceaux, (3)5 côtes à peine pubescentes, épillets 7-9 mm (hors arêtes).

Répartition : Maroc, Grand-Atlas occidental, Moyen-Atlas, Rif

subsp. *infesta* (Hack. ex Trab.) Trab., in *Fl. Algérie* 2: 213 (1895).

≡ *F. infesta* Hack. ex Trab. (holo. J. Aïssa, 18.06.1888, ex herb. Trabut, MPU!)

≡ *F. ovina* subsp. *infesta* (Hack. ex Trab.) Hochr.

≡ *F. ovina* subvar. *infesta* (Hack. ex Trab.) St.-Yves

– limbes Ø 0,8-1,2 mm, 7(9) faisceaux, 5 côtes très pubescentes-scabres, épillets 8,5-11,5 mm

Répartition : Algérie, Atlas Saharien; Maroc, Grand-Atlas oriental, Atlas Saharien

subsp. *aragonensis* (Willk.) Kerguélen, in *Lejeunia* n.s. 75 : 158 (1975).

≡ *F. aragonensis* (Willk.) Fuente Garcia & Ortúñez Rubio, *Itinera Geobot.* 10 : 347 (1997).

– limbes Ø 0,4-0,7 mm, 5(7) faisceaux, 1 seule côte, épillets 5,5-7,5 mm (hors arêtes)

Répartition : Espagne; Maroc (Rif ?)

Ce dernier taxon est considéré comme douteux pour le Maroc (Rif ? où *F. hystrix* est également présent); aucun spécimen visé avec précision jusqu'à présent dans les collections nord-africaines ne correspond réellement à ce taxon. Les mentions de Maire (*Fl. Afrique N.* 3: 129) et les spécimens visés attribués au var. *aragonensis* des Atlas correspondent davantage, soit au subsp. *indigesta* (Moyen-Atlas) ou au subsp. *infesta* (Grand-Atlas oriental).

Festuca incurvatifolia C. Chatelain, Dobignard, Jeanmonod & J.F. Léger, **sp. nova** (Fig. 8)

Holotypus : Maroc, Grand-Atlas oriental, gorges entre Bou Redine et Aït Alou Ksamene, entre J. Yhoudi et J. Tarhioult, 32°35'03 N – 4°12'34 W, alt. 1710 m, escarpements calcaires à *Juniperus phoenicea* et *Centranthus battandieri*, mission ECWP - CJBG, 21.05.2008, coll. et ex herb. pers. A. Dobignard, AD14635 (sub *F. ovina* s. l.). Herbarium du Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (G).

Herba perennis dense caespitosa, innovationibus numerosis curvifoliis; culmi curvati 12-25 cm longi. Festucae sardoae (Barbey) K. Richt. affinis a qua culmis basi (4-5 cm) geniculatis, foliis tenuissimis curvis-simis fasciculatis et inflorescentiis angustis laxis differt. Characteribus vegetativis F. hystrici Boiss. similis a qua species nostra culmis longioribus et foliis longioribus tenuioribus quinquenerviis differt.

Description :

Plante herbacée pérenne en touffes denses cespitueuses à innovations très nombreuses à limbes vert glauque, rudes et scabres extérieurement, très fins et fortement incurvés-tortiles, de 2,5-7 cm à ligule biauriculé réduite à une ligne de poils courts de 0,2-0,3 mm; section des limbes ovale-aplatie de 0,3-0,4 x 0,2 mm, à 5 faisceaux, une côte interne bien marquée et 2 autres à peine esquissées, scabres, à trichomes courts, à 7 îlots de sclérenchyme isolés sur la face abaxiale, assez épais mais non confluent. Chaumes de 12-25 cm, courbés; panicule de (3)5-8 cm, étroite et lâche, peu fournie. Épillets de 8-9 mm à 3-5 fleurs à glumes inégales, lemmes glabres de 4,6-5,2 mm un peu scarieuses à arêtes de 2,5-3,6 mm; paléole bicarénée et bidentée à l'apex; 3 étamines linéaires de 2,2-2,5 mm.

Commentaire :

Fétuque bien distincte du groupe de *F. ovina* très complexe au Maghreb et au Maroc avec lequel nous l'avons d'abord assimilée, cette espèce appartiendrait (R. Portal, comm. pers.) en fait plutôt à la section *Variae* Hack. et serait assez proche de *F. sardoae* (Barbey) K. Richt., de Corse et Sardaigne, au moins pour l'anatomie des limbes et le type d'inflorescence lâche et étroite. Cette section ne serait représentée au Maroc à ce jour que par un hypothétique taxon assimilé à *F. scoparia* Hack. & Kern. par St.-Yves (in *Candollea* 1: 40, 1922 et *Fl. Afrique N.* 3: 161) d'après une récolte du Rif central (J. Zerka, massif du J. Tidighine, *spec. n. v.*) de Gandoger. Ce dernier taxon est resté ignoré et non repris depuis pour ce secteur géographique (absent in Valdés *et al.*, *Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc*, 2002).

L'anatomie des limbes foliaires très fins permet de rapprocher *F. incurvatifolia* de *F. sardoae*. Par contre le port général de la fétuque atlasique est très différent par ses touffes denses de feuilles très courbées ainsi que les chaumes plus ou moins pliés-genouillés au nœud placé assez bas (4-5 cm de la base) alors que chaumes et limbes sont quasi dressés chez *F. sardoae*, ces derniers atteignant souvent la base de la panicule florale ou même la dépassant (cf. Portal, *Festuca de France* : 270-271, 1999; Gamisans, in *Fl. Corsica* : 219, fig. 29, 2007).

Les caractères végétatifs de *F. incurvatifolia* évoquent plutôt *F. hystrix* Boiss. à limbes souvent également assez fortement courbés assez commun dans les Atlas en altitude (jusqu'à 3500 m). Cependant cette dernière espèce présente un port en général bien plus réduit (h. 3-15 cm) à limbes courts et plus épais (Ø 0,5-0,7 mm) à section pourvue de 3 faisceaux, une seule côte interne et un anneau de sclérenchyme mince et continu, des chaumes raides et dressés à panicule courte (1-4 cm) et compacte, à petits épillets de 5-6 mm (vs. 8-9 mm) sans les arêtes.

Répartition et écologie :

Pour le moment ce taxon est endémique du Maroc où il est uniquement connu de la localité-type dans les chaînons les plus orientaux du Grand-Atlas à l'est du J. Ayachi, culminant encore à 2200/2400 m et au sud de la large vallée de l'O. Moulouya à environ 50 km au SW de la ville de Missour. Ces montagnes

Notes sur quelques taxons réévalués ou repositionnés dans ce volume :**Par A. Dobignard*****Brachypodium atlanticum* Dobignard, nom. nov.**

= *B. phoenicoides* var. *villiglume* Emb. & Maire. Contr. 2373. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 28: 387 (1937).

Répartition : Maroc : Grand-Atlas, Anti-Atlas oriental (J. Sagho), alt. 1500/2600 m.

Typification du var. *villiglume* :

Ind. loc. : Grand-Atlas oriental : pâturages et forêts claires près d'Agoudim, 2000-2200 m, et dans la vallée de l'Acif Tassent, 1800-2000 m.

Lectotypus :

a) étiquette pré-imprimée : Dr. R. Maire - Iter maroccanum XXVII /1936
man. Maire : *Brachypodium phoenicoides* (L.) R. et Sch. /var. *villiglume* Maire/In *quercetus secus amnen Tassent / Atlantis Majoris orientalis, solo / calcareo, 1800 – 1950 m. / 21 - 6*
herbier Maire, MPU n° 2738 (1 feuille).

Note : le lectotype désigné ici est le spécimen complet fixé et unique dans la feuille.

Isolectotypus :

herbier Musei parisiensis, P n° 83527, ex herbier Maire, m. loc., m. date, étiquette manuscrite rédigée postérieurement après la séparation en deux lots de l'herbier du Dr. Maire dans les années 1960. Double de la planche précédente.

Commentaires :

B. atlanticum diffère de *B. phoenicoides* par une couleur générale vert-bleuté très glauque, un port raide plus réduit, de (25)30-60 cm de haut (vs. 60-120 cm, à panicule souvent nutante), les limbes des innovations enroulés sur les marges de l. 2,5-4,5 mm à 9-11 nervures internes (vs. 11-15) et à marges rudes très scabres. Limbes culmaires sétacés de Ø 0,5-0,8 mm (vs. étalés l. 0,8-1,2 mm) ± ouverts à la base, raides et piquants à marges très enroulées rudes et scabres dès le 1/4 inférieur de leur longueur. Panicule spiciforme étroite et raide de 4-15 cm à 5-12 épillets de (8)12-25 mm, pauciflores à 6-12(15) fleurs (vs. le type jusqu'à 28 fl.). Glumes et lemmes mutiques ou à peine acuminées, soit glabrescentes ou à marges ciliées, éparsément villeuses ou le plus souvent abondamment villeuses de trichomes de 0,25-0,5 mm, plus abondants et plus longs sur les marges et à l'apex, apprimés, unicellulaires et plus courts (0,15-0,3 mm) ou absents sur le dos et les nervures. Paléole quasiment aussi longue que la lemme, bicarénée et très obtuse, fortement ciliolée sur les carènes et finement pubescente à l'apex, anthères 2,5-3,5(4) mm (vs. 4-7 mm).

La structure des limbes correspond sensiblement à celle de *B. phoenicoides* en plus étroits (cf. Schippmann, *Boissiera* 45: 93-195, 1991). On peut noter sur *B. atlanticum* des nervures principales très proéminentes à travées de sclérenchyme épaissies alternant avec les nervures secondaires 2 fois moins élevées à îlots de sclérenchyme plus minces mais confluent et continu en anneau sous l'épiderme externe. Nombre chromosomique non connu pour ce taxon jusqu'à présent.

Correspond à une écologie assez différente de celle de *B. phoenicoides* relativement répandu dans les plaines littorales, océaniques et basses montagnes bien arrosées du Maroc souvent en milieux dégradés ou anthropisés, en bords de route frais, pâtures humides, matorrals et forêts claires; rare ou absent en altitude au-dessus de 1200 m et dans les zones arides. Remplacé en altitude (1500-2600 m) dans les montagnes sèches et en milieu primaire par *B. atlanticum*. Il appartient à l'*Agropyretro-Scrophularietum* tel que défini par Quézel (*Peupl. Vég. Hautes Montagnes Maroc*: 176, 1956),

même si *Scrophularia macrorrhyncha* caractéristique de l'association n'est pas toujours présente dans les stations qui nous sont connues ou encore aux milieux d'éboulis humides de type mégaphorbiaies (à *Campanula trachelium* et *Aquilegia vulgaris* s. l., Haut-Ahansal). Par contre *Festuca mairei* et des représentants du genre *Agropyrum* s. l. sont les espèces compagnes régulières de l'association, au moins en altitude (> 2000 m).

En position plus basse (1500/2000 m) il est plutôt caractéristique d'une association rivulaire à pelouses en lambeaux, dans les zones d'épandage et de crues des oueds atlasiques à *Populus alba* (ou *P. euphratica*) et *Tamarix africana* ou dans les iliçaies claires rivulaires, avec pour plantes compagnes *Festuca arundinacea* s. l., *Senecio doria* et *Cirsium dyris*.

Il végète en petites touffes isolées ± cespiteuses à rhizomes très courts dans les graviers et débris humides des fonds de gorges fraîches, des rives d'oueds et lacs d'altitude sur marnes et schistes du Grand-Atlas oriental et du J. Sarrho. Il est assez commun dans le massif du M'Goum et le secteur du Plateau des Lacs, région d'où ce taxon a été décrit par Emberger et Maire dans l'iliçaie rivulaire, souvent inondée de l'assif Tassent entre Imilchil et Tizi-n'Isly (holo. MPU!).

Ce taxon renommé (l'épithète n'en reflétant pas toute la réalité morphologique) et élevé à un niveau supérieur fait parfaitement la transition entre les *Brachypodiae* et les *Triticeae* dans les montagnes marocaines.

Specimina selecta (herb. pers. Dobignard) :

Maroc: GA M'Goun, Haut-O. Ziz, piste d'Imilchil à Rich, 6 km E de Taribannt, ripisilve de l'oued, alt. 1750 m, 32°14' N - 5°02' W, 7.06.1997, herb. Dobignard AD10559; GA Ahansal, Gorges de l'Akka n'Tazaght, fond humide, base des parois, alt. 2550 m, 18.06.1985, herb. Dobignard AD3740; GA, Plateau des Lacs, rives du Lac Tislit, ripisilve lacustre, alt. 2250 m, 32°12' N - 5°39' W, 5.06.1997, herb. Dobignard AD10505b; m. loc., m. alt., 9.11.1999, herb. Dobignard AD11623; m. loc., m. alt., 29.05.2002, herb. Dobignard AD12137; Anti-Atlas oriental, J. Sargho, 2km E de douar Igherm n'Illemchane, pelouses rivulaires schisteuses d'un ruisseau, alt. 1870 m, 31°12'43 N - 5°38'09 W, 2.06.2002, herb. Dobignard AD12259; GA oriental, haut O. Ziz, entre Outerbat et Rich, amont du village d'Amouguer, 32°14'22 N - 5°01'83 W, pelouses rivulaires écorchées et graveleuses, alt. 1740 m, 30.05.2002, herb. Dobignard AD12152; GA Glaoua, versant S, vallée Assif Mellah, Telouet, pozzine rivulaire, 31°17'80 N - 7°12'81 W, alt. 1850 m, 3.06.2002, herb. Dobignard AD12289.

Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P. Bicknell, in *Bull. Torrey Bot. Club* 35: 197 (1908).

subsp. *poiformis* (Emb. & Maire) Dobignard et Portal, **comb. & stat. nov. (Fig. 9)**

≡ *P. distans* var. *poiformis* Emb. & Maire, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 28: 385, contr. n° 2368, (1937).
– *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 17: 209-219 "1937" (1938) ; *Cat. Pl. Maroc* 4: 939 (1941) ; *Fl. Afrique N.* 3: 112 (1955).

Répartition : Maroc : endémique du Grand-Atlas oriental, alt. 2000/2400 m.

Specimina selecta :

Maroc : Grand-Atlas oriental, Plateau des Lacs, rive SW du Lac Tislit, pelouse rivulaire marno schisteuse humide à *Carex hordeistichos*, alt. 2250 m, 29.05.2002, herb. Dobignard, AD12119; Grand-Atlas oriental, Plateau des Lacs, haute vallée de l'Assif Melloul, amont village de Sountat, défilé de Tissila, 32°6'76 N – 5°33'07 W, pelouses rivulaires inondées à orchidées, 30.05.2002, alt. 2220 m, herb. Dobignard, AD12326 ; Grand-Atlas oriental, ad ripas glareosalacus Isli, solo calcareo, alt. 2300 m, 20.06.1936, sub *Atropis distans* var. *poiformis*, holo. *Puccinellia distans* var. *poiformis* Emb. & Maire, herb. Maire (MPU!).

Ce taxon, très réduit, ressemble à s'y méprendre à un *Poa*; mieux connu aujourd'hui, il mérite d'être distingué des autres représentants nord-africains de l'agrégat *P. distans* ou *P. fasciculata* par son port densément cespiteux et nain (h. 2-12 cm) à nombreuses innovations stériles à limbes lisses, fermes et épaissis, pliés et étroits (Ø 0,8-1,2 mm) à côtes non ou peu marquées; ses petits épillets (3,5-4,5 mm) à glumes inégales, l'inférieure de 0,9-1,2 mm, la supérieure de 1,4-1,7 mm et lemnes scarieuses de 2-2,4 mm, à 3 nervures discrètes et faiblement pubescentes sur le dos au niveau du

callus. Mieux placé dans *P. fasciculata* que dans *P. distans* par ses lemmes nettement nervées, la nervure médiane atteignant l'apex de la lemme (caractère bien visible que sur la face interne).

Ces caractères morphologiques sont stables et ne montrent pas de variations notables quelles que soient les conditions climatiques de l'année. Les populations assez abondantes observées sur les rives des Lacs Tislit et Isli à plusieurs reprises forment des petites pelouses écorchées et peu denses dans les premiers mètres graveleux marno-schisteux ou tourbeux, au contact direct de la nappe à niveau variable (amplitude de ± 20 cm), avec divers *Carex* et *Juncus*. Elles sont parfois totalement submergées lors des printemps particulièrement bien pourvus en précipitations et ne survivent pas si la submersion persiste tout l'été. Nous l'avons noté également sur les rives inondées temporairement de l'O. Melloul jusqu'à 2350 m d'altitude à l'amont du village d'Agoudal. Il semble être limité à ce secteur atlasique remarquablement riche en graminées mal connues et originales.

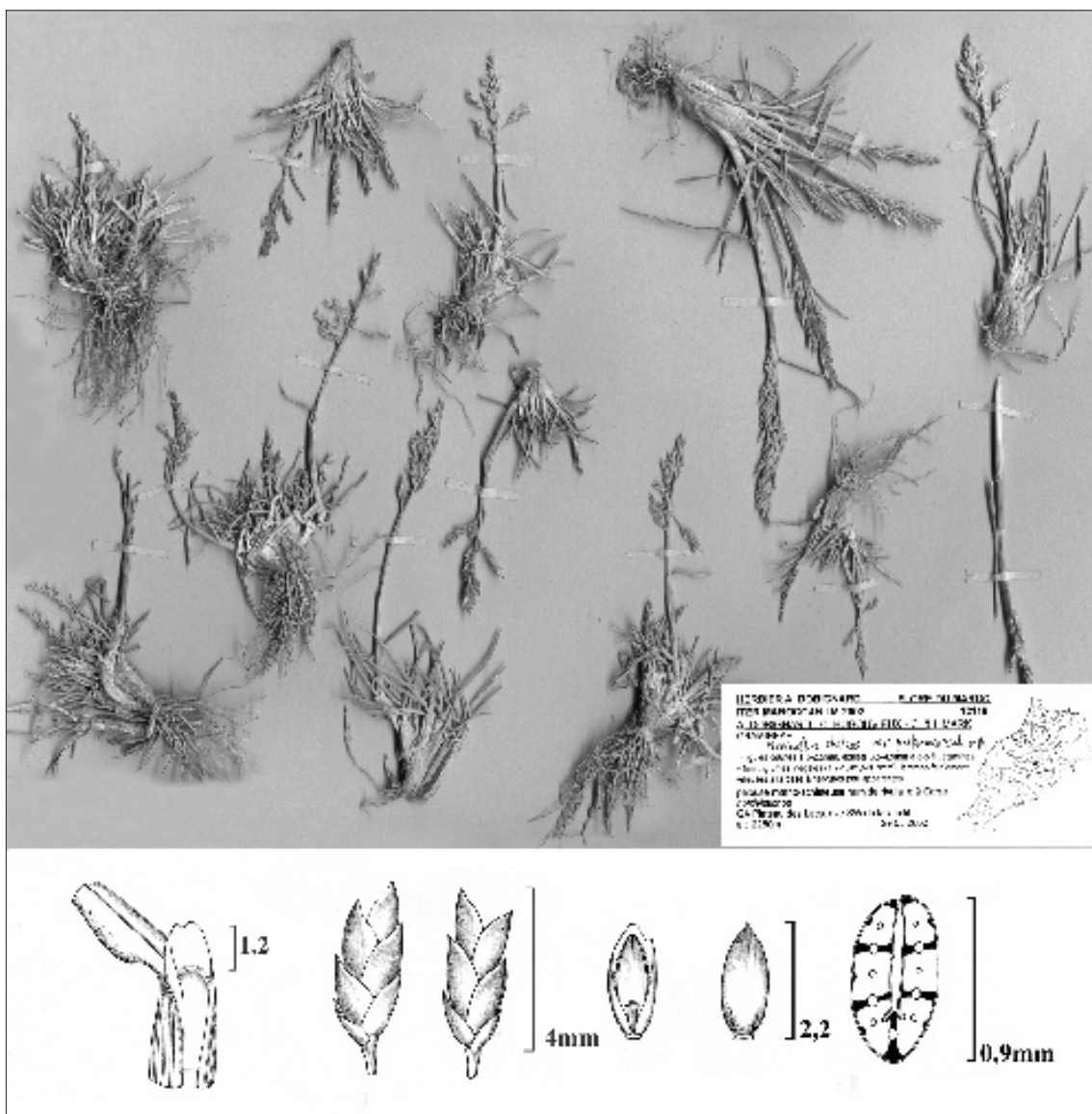


Fig. 9 - *Puccinellia fasciculata* subsp. *poiformis* (Emb. & Maire) Dobignard & Portal, *herb. pers.* A. Dobignard n°AD12119 – Maroc, Grand-Atlas oriental, Lac Tislit; détails ligule, épillets, lemmes et section de limbe, *del.* R. Portal.

Note sur quelques *Triticeae* (*Poaceae*) d'Afrique du Nord

Par A. Dobignard

1 – Le genre *Roegneria* K. Koch (*Triticeae*) au Maghreb

Commentaire :

– Baum (*Canada Journ. Bot.* 61(2): 518-535, 1983) dans l'analyse phylogénétique de la tribu des *Triticeae* et dans la recherche des caractères interrelationnels et de compatibilité ignore le caractère stolonifère ou cespiteux des genres qui a été privilégié par les auteurs dans la plupart des Flores. Les caractères floraux qui ont été sélectionnés amènent l'auteur à séparer le genre *Elymus* d'une part et les genres *Elytrigia* et *Roegneria* encore confondus, d'autre part dans 2 entités distinctes. On notera cependant que dans ce travail le genre *Festucopsis* est passé sous silence.

– Par la suite, le genre *Roegneria* est reconnu (Baum, Yen & Yang, *Canada Journ. Bot.* 69(2): 282-294, 1991) et une clé d'identification, basée sur les caractères morphologiques discriminants des inflorescences et des fleurs, est proposée pour les genres *Agropyron*, *Elytrigia*, *Elymus* et *Roegneria*. C'est en partie sur les conclusions de ces travaux qu'est basée la position adoptée dans cet Index pour l'Afrique du Nord et la reconnaissance des deux genres *Elytrigia* Desv. et *Roegneria* K. Koch pour l'Afrique du Nord, au détriment d'*Elymus* et *Festucopsis* considérés par nous comme absents de la dition.

Genre représenté en Afrique du Nord par les taxons suivants :

Roegneria canina (L.) Nevski subsp. *hispanica* (Boiss.) Kerguélen

In *Index synonymique de la Flore de France*, *Museum Natl. Hist. Nat.* Paris: xvi (1993).

≡ *Agropyron panormitanum* Parl. var. *hispanicus* Boiss., *Voy. Bot. Espagne* 2: 680 (1844).

Lectotypus : Espagne, "bord du Monachil", Sierra Nevada, Boissier, s. d., s. n.; sélect. par Burdet, Charpin & Jacquemoud, 1979 (Gl).

≡ *Elymus hispanicus* (Boiss.) Talavera, *Lagascalia* 14: 170 (1986).

Incl. *Agropyron panormitanum* var. *maroccanum* Font Quer & Pau, *Cavanillesia* 4: 26 (1931).

Incl. *Agropyron marginatum* var. *maroccanum* (Font Quer & Pau) Maire & Weiller, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 24: 232 (1933).

Incl. *Agropyron marginatum* var. *puberulum* H. Lindb., *loc. cit.* (1932).

Incl. *Agropyron panormitanum* auct. Afr. N. non Parl. p. p.

Incl. *Elymus panormitanus* sensu Fennane & Ibn Tattou, *Bocconea* 8: 218 (1998).

Répartition : Maroc (Rif, Moyen-Atlas); Algérie (Djurdjura, Babors, Aurès).

Commentaire :

Ce taxon est assez rare et dispersé dans l'Afrique du N. occidentale, mais il est bien présent au Maroc et en Algérie. Le var *hispanicus* Boiss. a été rattaché à *R. canina* par Kerguélen (*l. c.* 1993), de préférence à *R. panormitana* (Parl.) Nevski de Sicile comme le préconisait déjà Boissier suivi par Maire (*loc. cit.*). Les difficultés d'interprétation entre le taxon italien et *R. marginata* m'incite à préférer la position médiane de Kerguélen. Ce taxon n'est pas fondamentalement très éloigné du *R. canina* s. str. de l'Europe (absent jusqu'à présent d'Afrique du N.), de taille en général moins robuste et avec des feuilles moins larges (5-7 mm) souvent enroulées sur les marges et des glumes plus ou moins longuement aristées.

Les relations avec *R. marginata* et les intermédiaires ou hybrides possibles (si l'on retient cette dernière espèce comme suffisamment distincte) dans les zones marocaines où les deux taxons sont sympatriques (Moyen-Atlas, peut-être Rif) seraient à réétudier de plus près. Les spécimens observés en collections d'herbier pour l'Afrique du Nord (MPU! G!) sous *Agropyron panormitanum* me laissent penser que l'on pourrait bien en fait n'avoir qu'une seule espèce en Afrique du N., avec un grand nombre de variantes (consistance et longueur des glumes et des lemmes variables tout autant que celle des arêtes, nervures pas toujours très apparentes). Surtout sur les spécimens nord-africains examinés sous *A. panormitanum* s. l., j'ai noté que les arêtes des lemmes pouvaient être nettement plus développées que sur le matériel espagnol attribué à *Elymus hispanicus* à arêtes de 10-15 mm, contre (10)15-22 mm pour les plantes nord-africaines, exception notable pour le subsp. *sirouana* ci-après plus proche au niveau des arêtes plus courtes de celles de *R. marginata*.

Le var. *maroccanum* Pau & Font Quer (iso. MPU! & G!) est rattaché ici au subsp. *hispanica* plutôt qu'à *A. marginata*, par ses glumes subégales à la lemme voisine, bien que faiblement nervurées, lemme 9-11 mm à apex brusquement contracté en arête de quasi même longueur (10-12 mm) et non progressivement atténué en arête scabre.

Roegneria canina* subsp. *sirouana* (Quézel) Dobignard, **comb. nov.*

≡ *Agropyron panormitanum* subsp. *sirouanum* Quézel, *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 34: 299 (1954).

≡ *Elymus panormitanus* subsp. *sirouanum* (Quézel) Ibn Tattou, *Bocconeia* 8 : 218 (1998).

Répartition : Maroc, endémique de l'Anti-Atlas oriental.

Typification :

Ind. loc. : rochers volcaniques du Siroua entre 2200 et 2400 m.

Lectotypus :

- Étiquette pré-imprimée : Mission Botanique de l'Institut Scientifique Chérifien sur les sommets du Moyen et Haut Atlas.

Man. P. Quézel : *Agropyron panormitanum* / subsp. *sirouanum* Quézel / *Siroua, rochers, 2500 m / 07.1954, leg. Quézel, ex herb. Ch. Sauvage* (MPU n° 9 792!).

Note : cette planche ne comporte qu'un seul spécimen bien complet. D'autres matériaux isotypiques dans l'herbier de l'Institut Scientifique de Rabat (R) et la planche n° 9 793 de l'herb. MPU! Cette dernière, comme la planche lectotypique retenue ont été intégrées dans l'herbier Maire.

Le statut de ce taxon à épillets les plus petits du groupe est assez incertain et embarrassant, surtout du fait de sa position géographique très excentrée par rapport à l'aire du subsp. *hispanica* au Maroc (Rif, Moyen-Atlas, absent jusqu'à présent du Grand-Atlas) avec lequel il a quand même le plus d'affinité par le port raide et les feuilles étroites. S'en distingue par les épillets à glumes et lemmes plus fortement nervurées, courtement aristées et scabres.

Plante de taille moyenne (70-80 cm) à feuilles étroites à limbes convolutés, épillets sessiles assez fortement comprimés de 13-15 mm à glumes brièvement aristulées ≤ lemme, toutes fortement nervurées (7-9) de la base jusqu'à l'apex, arêtes de 4-5 mm. L'option subsppécifique de P. Quézel, confirmée par Ch. Sauvage est suivie dans le cadre de ce travail, mais assurément si distinct du subsp. *hispanica* et des taxons qui suivent qu'il mériterait peut être un statut supérieur, une fois réétudié sur un matériel plus abondant. Paraît intermédiaire entre *R. canina* subsp. *hispanica* et *R. marginata* ci-après.

Roegneria marginata* (H. Lindb.) Dobignard, **comb. nov.*

≡ *Agropyron marginatum* H. Lindb., *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n.s. B 1(2): 9 (1932).

≡ *Elymus marginatus* (H. Lindb.) Löve, *Feddes Repert.* 95(7-8): 453 (1984).

subsp. marginata

Répartition : Maroc, Rif, Moyen-Atlas.

Appartient au genre *Roegneria* par les épillets comprimés et aristés se désarticulant au-dessus des glumes, celles-ci symétriques < lemme ; paléole \leq lemme à apex rétus \pm bi-aristulée (un caractère qui appartient également à *R. canina* subsp. *hispanica*).

Espèce voisine de *R. canina* subsp. *hispanica* (= *Agropyron panormitanum* auct. Afr. N. p. p.), courtement rhizomateuse, très polytypique quant à la taille des épillets (18-28 mm, compris arêtes) subpédicellés, taille des glumes coriaces fortement aristées (3-6mm) < lemme voisine, avec une bordure scarieuse marquée ou obsolète, à nervures peu apparentes, longueur des arêtes, pilosité des chaumes et scabrescence des lemmes. Taxon polytypique représenté par plusieurs micromorphes qualifiés de petites "races endémiques" par Maire (*l. c.* contr. 1508, 1933) parmi lesquels le var. *maroccanum* est rattaché à *R. canina* par nous et le taxon suivant qui mérite le plus d'être distingué.

subsp. kabylica (Maire & Weiller) Dobignard, **comb. nov.**

\equiv *Agropyron marginatum* var. *kabylicum* Maire & Weiller, contr. 1508, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 24: 232 (1933).

\equiv *Agropyron marginatum* subsp. *kabylicum* (Maire & Weiller) Maire, *Fl. Afrique N.* 3: 319 (1955).

Répartition : Algérie, endémique du massif de Djurdjura

Typification :

Ind. loc. : montagnes de Kabylie, Djurdjura, au Tizi n'Boussoui ; au mont Tigounatin ; Akfadou, à Agoulmin-Aberkan (Trabut).

Lectotypus : Algérie : cédraines du mont Tigounatin, 1600 m, 8.06.1930, *coll. et herb. Maire* (MPU n° 10632!); planche portant un seul spécimen.

Note : une autre planche plus ancienne qui concerne cette région a été repérée avant numérisation : Djurdjura, Anou n'Terga, Roumi, lapiaz calc., 1700/1800 m, 9.07.1914, leg. Trabut, sub *A. panormitanum*, herb. Maire (MPU!).

Correspond peut-être à la dernière localité de Trabut indiquée par Maire. Comme elle ne porte pas strictement l'intitulé énoncé par lui dans son protologue, elle ne peut pas être retenue comme lectotype bien qu'elle fasse très sûrement partie du matériel-type.

Se distingue du précédent par un port très robuste, grandes plantes de 90-120 cm à feuilles larges (6-7 mm), planes ou peu révolutes et très scabres sur les nervures. Epis très développé (25-35 cm) à épillets et fleurs les plus grands du groupe (16-18 mm pour le corps de la lemme 24-28 mm compris arête) et glumes très brièvement subulées. Uniquement connu de Kabylie, du massif de Djurdjura où il remplace le précédent.

Roegneria festucoides (Maire) Dobignard, **comb. nov.** (**Fig. 10**)

\equiv *Agropyron festucoides* Maire, contr. 450, *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 8 : 142 (1928).

\equiv *Elymus festucoides* (Maire) Ibn Tattou, *Bocconeia* 8: 217 (1998).

\equiv *Festucopsis festucoides* (Maire) Löve, *Feddes Repert.* 95(7-8): 442 (1984).

Incl. *Agropyron pseudofestucoides* Emb., *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 15: 191 (1936).

Holo. : Grand-Atlas oriental : Haut-Imghal, Plateau des Lacs, 2300-2900 m, herb. Emberger (MPU!).

Répartition : Maroc, endémique du Grand-Atlas central et oriental (1600-3200 m).

Écologie : pelouses humides, bord des pozzines d'altitude, suintements temporaires, éboulis humides et combes à neige dans la steppe à xérophytes épineux. Assez ubiquiste et probablement l'une des plus répandues des triticées de l'Atlas, sans préférence édaphique particulière. N'a pas été relevé dans le Moyen-Atlas jusqu'à présent.

Typification :

Ind. loc. : in Atlantis Majoris : 2100-3000 m, Glaoua, monte Agerd-n-Mougar ad meridiem castelli Telouet.

Lectotypus : Grand-Atlas: pentes argilo-calcaires du Tamralt au-dessus de la Kasba de Telouet, 2150 m, herb. Maire, 8.07.1924 (MPU n°1968!).

1- Étiquette impr. Dr. R. Maire/*Iter Maroccanum octavum/1924/man. Agropyrum festucoides n. sp.*

2- Étiquette man. Maire : se place entre les *Agropyrum* et les *Eremopyrum* (une glume carénée, l'autre sub-carénée), tend vers les *Brachypodium* par ses glumes peu inégales.

3- Étiquette man. : *Festucopsis festucoides* (Maire) Löve, *notulae criticae* det. C. Baden, 30. 7.1990.

Note : planche contenant plusieurs spécimens non fixés, l'exsiccatum lectotypique est celui le plus complet avec une inflorescence au centre de la planche telle que présentée au moment de la scannérisation.

Commentaire :

Löve [in *Biol. Zentrabl.* 101 : 199-212, 1982 et in *Feddes Repert.* 95(7-8): 425-521, 1984] propose une nouvelle classification des *Triticeae* basée sur l'analyse du génome. Dans sa révision générale l'auteur distingue génériquement *Elymus* d'*Agropyron* dans lequel sont encore inclus *Roegneria* et *Elytrigia*. Le genre *Festucopsis* est entériné et s'enrichit de *F. festucoides* (Maire) Löve, dans lequel sont incorporés *Agropyron pseudofestucoides* Emb., *A. embergeri* Maire et *A. maroccanum* Sennen. Une valeur chromosomique est même indiquée ($2n = 14$), sans que ne soient signalés de *specimina visa*, ni l'origine du matériel vivant ayant servi à ce comptage!

En décrivant un nouveau genre pour *Festucopsis sancta* = *Peridictyon sanctum* (Janka) Seberg et al., ces auteurs (in *Willdenowia* 21 : 87-104, 1991) conservent toujours *Festucopsis festucoides* sur une interprétation pour le moins curieuse de la description de Maire: "*valde et dense caespitosum, rhizomate repente et stolonibus carens; radices fibrosae fasciculatae...*". On conviendra que les termes "rhizome brièvement rampant" (= tige plagiotrope souterraine) dans ce cas précis est équivoque, devient "*dense caespitosum*" et proche du terme "*stolon*" (= tige plagiotrope aérienne) qui seraient donc absents, quand il s'agit de plantes à système racinaire superficiel et peu développé, induisant une nuance subtile qui ne suffit sûrement pas à séparer 2 genres, puisque tout à la fois constatée chez d'autres triticees ou dans le même genre *Festuca* par exemple. Le premier correspond à un organe végétatif souterrain et le second aérien ; la présence de l'un n'excluant pas d'ailleurs la présence de l'autre. Nuance difficile à apprécier sur le matériel d'herbier disponible et même *in situ*.

Il n'est pas fait mention non plus de "fibres parallèles", mais de racines fibreuses fasciculées. Traduction qui devient "*densely caespitose perennial without stolons; basal leaf sheaths connate, desintegrating into parallel fibres*". Le dernier point est d'importance car c'est une des caractéristiques principales du genre *Festucopsis* dans l'est de la Méditerranée (*spec. visa* G!) chez qui les gaines et feuilles basales mortes et persistantes forment un long manchon fibreux noirâtre et enchevêtré. Ce qui n'est absolument pas le cas pour les plantes marocaines. Les auteurs ont au moins l'honnêteté de signaler que le matériel-type de la plante marocaine n'a pas été examiné.

Comme le signale Maire, ce taxon est le représentant de la tribu des *Triticeae* le plus voisin de ceux de la tribu des *Brachypodiae*. Il peut en particulier être facilement confondu avec *Brachypodium atlanticum* évoqué plus haut dont il partage le port, la taille et l'écologie et avec lequel il est souvent sympatrique dans les pelouses humides ou les éboulis fins stabilisés et suintants d'altitude du Grand-Atlas.

Les glumes et lemmes toujours aiguës-acuminées peuvent être mutiques ou nettement aristées (jusqu'à 7-8 mm), les nervures sont peu apparentes et uniquement visibles en lumière transmise, les marges sont densément ciliolées de poils courts (< 0,2 mm) épais-claviformes pour celles des glumes, ciliolées de poils simples pour les lemmes et leur dos ou apex souvent canescent-pubescent.

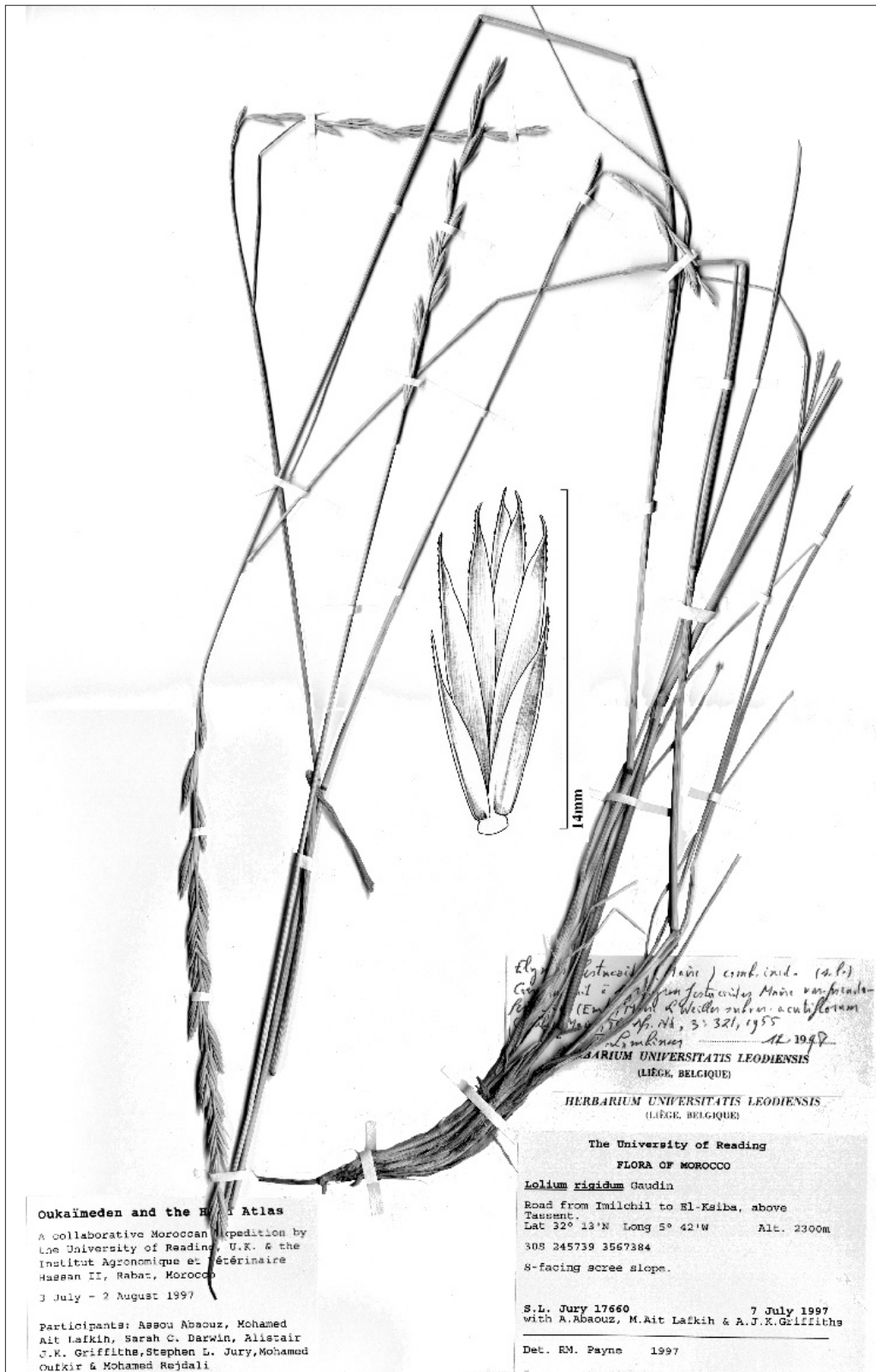


Fig. 10 - *Roegneria festucoides* (Maire) Dobignard – Maroc, Grand-Atlas oriental, Plateau des Lacs; détail épillets; herb. pers. A. Dobignard; del. R. Portal.



2 – Le genre *Elytrigia* Desv. (*Poaceae*, *Triticeae*) au Maghreb

Le genre *Elytrigia* Desv. (= *Lophopyrum* Á. Löve p. p.), autrefois confondu dans le genre *Agropyron* Gaertn. et *Elymus* L., est représenté au Maghreb par plusieurs taxons dont le statut et la chorologie actuels sont à préciser.

Elytrigia atherica (Link) Kerguélen ex Carreras Martínez, *Tesina Univ. Murcia*: 135 (1986).

≡ *Triticum athericum* Link, *Linnaea* 13: 395. (1843).

≡ *Elymus athericus* (Link) Kerguélen, in *Lejeunia* n.s. 110: 57 (1983).

Incl. *Agropyron littorale* (Host) Dumort., *Obs. Gram. Fl. Belg.*: 97 (1824), non Pallas (1776).

Répartition: Afrique du Nord (?) Algérie (?)

Connu pour l'Afrique du Nord d'une seule station algérienne déjà ancienne (Trabut, *Fl. Afrique N.* 3: 327) et jamais reconfirmée depuis, peut être adventice ou erreur de provenance, ou encore confusion avec un autre taxon (*spec. n. v.*, non localisé à MPU) ?

Elytrigia elongata (Host) Nevski, *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. U.R.S.S.*, 1: 23. (1933).

≡ *Triticum elongatum* Host, *Icon. Descr. Gram. Austr.* 2: 18, tab. 23 (1802).

≡ *Agropyron elongatum* (Host) P. Beauv., *Ess. Agrostol.*: 146 (1813) - *Fl. Afrique N.* 3: 322.

≡ *Elymus elongatus* (Host) Runemark, *Hereditas* 70: 153 (1972).

≡ *Lophopyrum elongatum* (Host) Á. Löve, *Taxon* 29: 351 (1980).

Répartition : Maroc, Algérie, Tunisie

Specimina selecta:

Algérie : Aïn Sefra, in alveo amnis "O. Mouïla", 20.05.1899, leg. Chevallier, *herb. Mouillefarine* (MPU); région des Mouïas (Constantine), *herb. Trabut*, s. d., s. n. (MPU!); Bougie, sables à l'embouchure du Soummam, 2.06.1914, *herb. Trabut*, s.n. (MPU!); Aïn Mlila (Constantine), *herb. Trabut* s.d., s. n. (MPU!).

Maroc : in sals. secus fluvium Bou Regreg prope Rabat, 29.06.1924, *herb. Maire* (MPU!); bords du Bou Regreg, leg. Mouret, 06.1912, *herb. Pitard* (MPU!); cultivé au Jardin bot. d'Alger, origine Maroc oriental, leg. Trabut, 1921, *herb. Maire* (MPU!); Rharb, Merja Bokka, endroits salés, 3.08.1954, leg. Brichambaut & Sauvage, *herb. Sauvage* n° 12527(MPU!).

Tunisie : inter Uthiceau (?) et Menzel Djermel, 22.06.1887, leg. Letourneux, *herb. Trabut* (MPU!).

Sables humides et marais salés du littoral et des plaines sublittorales. Rare et disséminé en Afrique du Nord, depuis le Maroc nord-atlantique (Gharb litt.) jusqu'à la Tunisie à la hauteur de Tunis. Les spécimens attribués à *E. scirpea* (voir sous ce nom) par les collecteurs contemporains de Maire ou antérieurs ont tous été versés par lui dans *E. elongata* s. str. (*Fl. Afrique N.* 3: 322).

Elytrigia embergeri (Maire) Valdés & H. Scholz, in *Willdenowia* 36: 661 (2006) (**Fig. 11**).

≡ *Agropyron embergeri* Maire, *contr.* 3441, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 33: 100. (1942).

≡ *Elymus embergeri* (Maire) Ibn Tattou, *Bocconeia* 8: 217 (1998).

Incl. *Agropyron repens* var. *aristatum* s. *Emberger in sched. comb. inval.*

Répartition : Maroc, endémique du Grand-Atlas oriental.

Typification :

Ind. loc. : Grand-Atlas oriental : massif de l'Ayachi, bords du torrent dit Taarart près de Massou, alt. 2200 m, en terrain calcaire.

Lectotypus : leg. Emberger, *herb. Maire* (MPU n°5941!).

1 - Étiquette préimpr. Institut Scientifique Chérifien, Herbar / man. Emberger : *Agropyrum repens* L. var. *aristatum* / *Ayachi* : torrent de Taarart, à Massou / 2200 m / Emberger, 5.7.1934.

2 - Étiquette man. Maire : *Agropyrum embergeri* Maire, determ. Dr. R. Maire, 10.2.1942.

Note : la planche porte un seul spécimen complet avec 2 tiges fertiles.

Autre exsiccatum : Grand-Atlas oriental, haute-vallée de l'O. Ziz entre Outerbat et Rich (versant S du J. Ayachi), amont du village d'Amouguer, 32°14'22 N - 5°01'83 W, alt. 1640 m, matorral rivulaire limoneux à *Buxus balearica* et *Hertia maroccana*, 30.05.2002, herb. pers. Dobignard, AD12153 (fig. 11).

Souche et habitus assez semblables à ceux de *Roegneria festucoides* à rhizome assez épais court (non visible sur la planche-type de MPU). Autres caractères foliaires, voir Maire (*loc. cit.*); de nos jours le spécimen-type de MPU est à feuilles et limbes incomplets, plans et assez étroits (l. 2,5-3,5 mm), plus ou moins pliés-convolutés et de même largeur sur nos spécimens. Bien distinct de ce dernier taxon par l'épi dense et ininterrompu à 30-40 épillets (vs. 10-15), de 7-9 mm (sans les arêtes, vs. 12-15 mm) à glumes et lemmes à 5(7) nervures fortes et bien marquées atteignant presque toutes l'apex.

Taxon au demeurant très rare et très localisé au seul massif du J. Ayachi et vallée du haut O. Ziz sur le flanc sud de ce même massif jusqu'à ce jour. Écologiquement il semble partager le même habitat graveleux et humide et le même climat que *Roegneria festucoides* et *Agropyron cristatum* avec lesquels il peut être sympatrique.

Elytrigia juncea (L.) Nevski,

Acta Inst. Bot. Acad. Sci. U.R.S.S. 2: 83 (1936).

≡ *Triticum junceum* L., *Cent. Pl.* 1: 6 (1755).

subsp. *juncea*

Incl. *Agropyron junceum* subsp. *mediterraneum* Simonet & Guinochet,

Bull. Soc. Bot. France 85: 176 (1938).

Répartition : Maroc, côte atlantique de Tanger à Rabat.

Côte de la Méditerranée de Tanger à l'Égypte.

subsp. *boreoatlantica* (Simonet & Guinochet) Hylander,

Nord. Kärlevaxt. Fl. 1: 368 (1953).

≡ *Agropyron junceum* subsp. *boreoatlanticum* Simonet & Guinochet, *Bull. Soc. Bot. France* 85: 176 (1938).

Répartition : Îles Canaries, Maroc atlantique de Tanger à l'O. Draa (Sahara occid. ?).

Note : pour plus de détails, voir Dobignard, *J. Bot. Soc. Bot. France* 46-47: 112-113 (2009).

Elytrigia repens (L.) Nevski,

Tr. Bot. Inst. AN SSSR, ser 1, 1: 14 (1933).

≡ *Triticum repens* L., *Sp. Pl.* : 86 (1753).

≡ *Agropyron repens* (L.) P. Beauv., *Ess. Agrost.*: 102 (1812).

≡ *Elymus repens* (L.) Gould, *Madroño* 9: 127 (1947).

Incl. *Agropyron repens* var. *atlantis* Maire, contr. 3440, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 33: 100 (1942).

Incl. *Elymus repens* subsp. *atlantis* (Maire) Ibn Tattou, *Bocconeia* 8: 218. (1998).

Répartition : Macaronésie (Madère, Canaries); Maghreb (Maroc à Libye).

Espèce assez peu répandue en Afrique du Nord et polytypique; l'agrégat mériterait une étude approfondie au Maghreb. Le var. *atlantis* Maire (*holo* MPU!) à port robuste, feuilles larges (9 mm, contre 6-7 mm pour le type) et gaines ciliées sur les bords ne me semble pas mériter plus que le rang variétal que lui accorde son auteur. Le var. *glaucum* s. *auct.* Afr. N. serait à réétudier à la lumière des conceptions modernes, en raison en particulier de son affinité avec *E. intermedia* (Host) Nevski, qui n'a pas encore été identifié en Afrique du N. avec certitude.

De même pour *Agropyron maroccanum* Sennen qui a été un temps synonymisé avec *Roegneria festucoides* (Löve, l. c. 1984, sub *Festucopsis festucoides*, voir plus haut). L'identification est improbable et l'écologie ne convient guère; c'est une plante du littoral dont la description est trop insuffisante pour se faire une idée précise (*aggr. Agropyron repens* ? pour Sennen & Mauricio, in *Cat. Fl. Rif. Orient.*: 136, 1933, *holo. n. v.*). Par la suite, Sennen (*Diagn. Nouv. Pl. Esp. Maroc* 1936, n° 8568) rapprochera sa plante d'*A. pouzolzii* (Godron) Godron & Gren. qui appartient au groupe d'*E. intermedia*.

Elytrigia scirpea (C. Presl) Holub,
Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 8(2): 171 (1973).
≡ *Agropyrum scirpeum* C. Presl, *Cyp. Gram. Sic.*: 49 (1820).
≡ *E. elongata* subsp. *scirpea* (C. Presl) M.A. Carreras
≡ *Agropyrum elongatum* var. *scirpeum* (C. Presl) Fiori

Répartition : Maroc (?); Algérie

La présence de ce taxon en Afrique du Nord est assez problématique (Italie, Corse, Grèce et Baléares), essentiellement dans les marais et sansouires littoraux. Les spécimens du littoral méditerranéen nord-africain examinés (Tanger, Bône, Bougie, Oran, Bizerte, GI, MPU!) et attribués par les collecteurs au var. *scirpeum*, à cause surtout de l'inflorescence très contractée et des petits épillets (12-16 mm) et à glumes de 8-10mm, avec cependant 7-9 nervures et fortement tronquées, ont été réunis à *E. elongata* (sub *Agropyron elongatum*) s. str. par Maire et plus récemment confirmés par Jarvie (*Nord. J. Bot.* 12 : 155-169, 1992).

Il ne demeure au Maroc que la station du Cap de l'Eau de Gandoger (*n. v.*) malheureusement douteuse, d'autant plus qu'*E. elongata* s. str. a déjà été signalé de ce secteur (Melilla, Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Orient.*: 136, 1933). Mais cette station est possible écologiquement.

Une station à priori plus surprenante est signalée par Jarvie (*loc. cit.* 1992: 157, 162) aux confins algéro-marocains sahariens, dans la région aride de Figuig peu connue pour ses marais ou zones humides, mais comportant des sources et des séguias dans la palmeraie (mauvaise identification cartographique? Ou un des chotts plus ou moins salés des hauts-plateaux frontaliers plus au nord? localité précise non citée)! Quelle que soit la localisation exacte, une autre identification à ce taxon (non reprise par Maire, ni Jarvie) vient confirmer la présence d'*E. scirpea* en Algérie dans le domaine saharien (lieux humides au pied du J. Milogh près Laghouat, Cosson, 06.1858, GI).

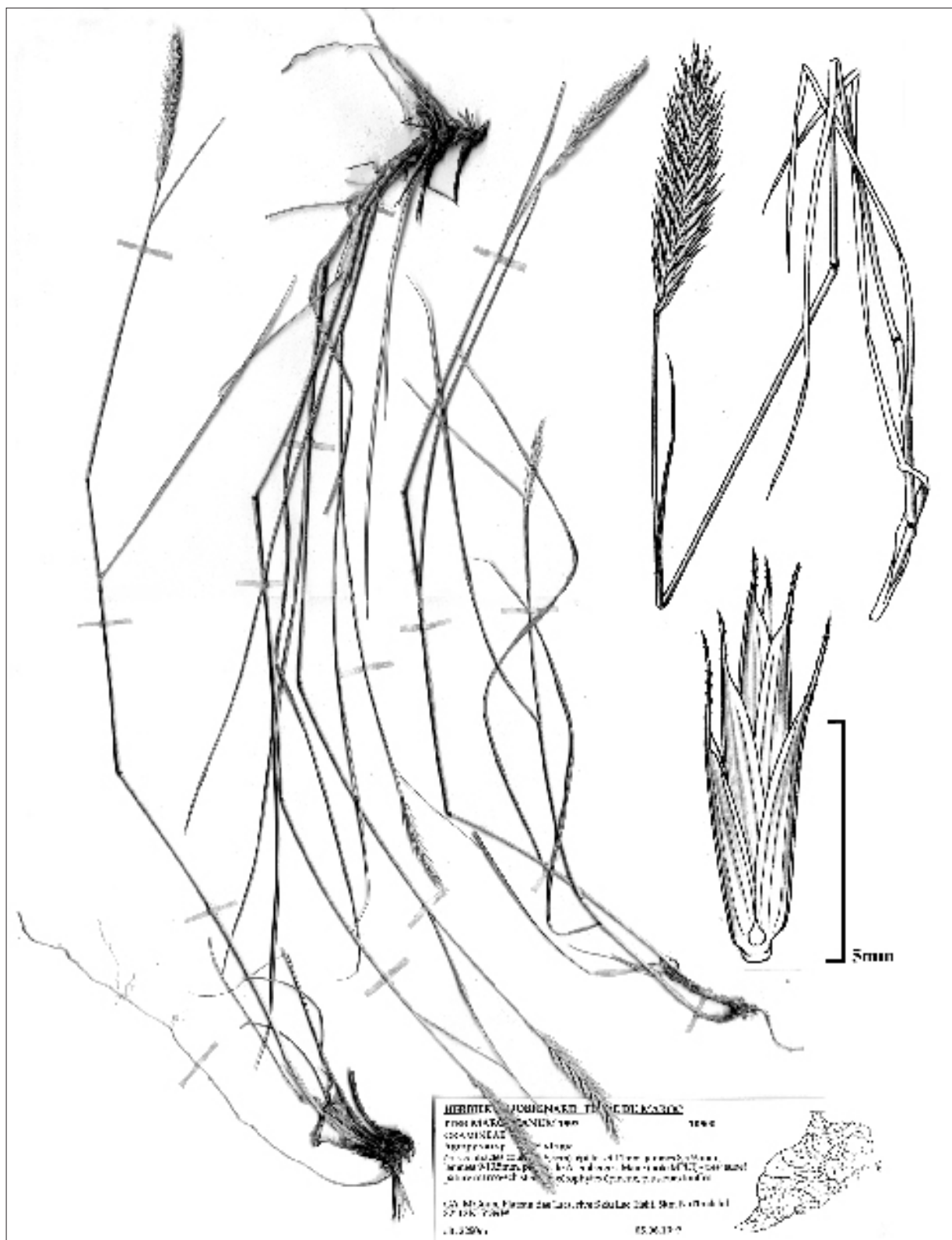


Fig. 12 - *Agropyron cristatum* subsp. *brachyatherum* (Maire) Dobignard – Maroc, Grand-Atlas oriental, Plateau des Lacs, Lac Tislit, *herb. pers.* A. Dobignard, AD10500; détail épi et épillets; *del.* R. Portal.

3 – Le genre *Agropyron* en Afrique du Nord

Agropyron cristatum (L.) Gaertn.,
Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 14 : 540 (1770).

subsp. *brachyatherum* (Maire) Dobignard, **comb. & stat. nov.** (Fig. 12)

≡ *Eremopyrum cristatum* var. *brachyatherum* Maire, contr. 2182, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27 : 268 (1936).

Incl. f. *pauciflorum* Maire [nom. superfl.]

Incl. f. *multiflorum* Maire contr. 3437, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 33: 99 (1942).

Répartition : Maroc, endémique du Grand-Atlas et Moyen-Atlas orientaux, Haute-Moulouya.

Typification du var. *brachyatherum* Maire :

Ind. loc. : Moyen-Atlas, Grand-Atlas

Lectotypus : herbier Maire (P n° 83532).

Étiquette pré-imprimée: E. Jahandiez, Plantes marocaines, /1924// *Eremopyrum cristatum* Ledeb./

Moyen-Atlas : Aghbalou Larbi/rocailles calcaires, 2100m/26.7/n°850m.

Note : la planche de Jahandiez rénovée en 2007, telle que numérisée, porte 2 spécimens, le lectotype retenu est celui de gauche, portant 2 épis floraux désarticulés ainsi que la pochette contenant les épillets.

***Specimina selecta* :**

Maroc : Grand-Atlas oriental, entre Imilchil et Agoudal, in rupestribus calcareis, alt. 2400 m, 20.06.1936, ex *herb. Maire* (P n° 83532); Moyen-Atlas, Aghbalou Larbi, rocailles calcaires, alt. 2100 m, 26.07.1924, coll. Jahandiez, *herb. Maire* (MPU!); Haute-Moulouya, près Tamalout, dans l'alfa, alt. 1750 m, 4.07.1934, *holo. f. multiflorum*, leg. Emberger, *herb. Maire* (MPU!); GA oriental, Plateau des Lacs, rive S du lac de Tislit, 32°12 N - 5°39 W, alt. 2250 m, 05.06.1997, *herb. pers. Dobignard*, AD10500; m. loc., rive S, 29.05.2002, *herb. pers. Dobignard* AD12139; m. loc., rive S, 10.06.2006, AD13895 ; GA oriental, Plateau des Lacs, rive N. Lac Isli, sous le Tizi-n'Irig, pâtures fraîches à crucifères et xérophytes épineux, 32°13'26 N - 5°32'48 W, alt. 2420 m, 26.05.2003, *herb. pers. Dobignard*, AD12778; GA oriental, haute vallée de l'O. Melloul, amont du village d'Agoudal, pelouses fraîches, 32°06'75 N - 5°33'06 W, alt. 2280 m, 11.06.2006 *herb. pers. Dobignard*, AD13912.

Commentaire :

Le genre *Agropyron* s. l. au sens des auteurs anciens pour l'Afrique du Nord depuis la reconnaissance et l'autonomie des genres *Eremopyrum*, *Elymus*, *Elytrigia* et *Roegneria*, n'est plus représenté en Afrique septentrionale que par une seule espèce, *A. cristatum*, très polytypique dans toute sa vaste aire de répartition (de l'Espagne et du Maroc à la Sibérie) avec de nombreux taxons infraspécifiques reconnus. *A. cristatum* est représenté en Egypte (Boulos, *Fl. Egypt* 4: 208, indigène ?) par des populations assimilées au type qui prospèrent dans les sables littoraux de la Méditerranée. Le représentant maghrébin au niveau morphologique et compte tenu de son isolement et de son écologie mérite d'être distingué au moins au niveau subspécifique.

Le subsp. *brachyatherum* diffère d'*A. cristatum* s. str. (Balkans, Europe méridionale et centrale, Russie... herb. Gl) et du subsp. *pectinatum* (M. Bieb.) Tzvelev, tel qu'il m'est connu de sa station française de découverte assez récente et devenue classique (Hautes-Alpes, vallée de la Méouge), par un port plus réduit de 30-40 cm de haut en petites touffes cespiteuses ou à rhizomes courts (1-3 cm) à souche mince émettant de longs stolons (5-20 cm, vs. cespiteux et sans stolons), fins, rampants et superficiels (dans les 1-2 premiers cm du sol).

Gaines courtes (3-7 cm), chaumes entièrement lisses, cylindriques et peu épais (\varnothing 1,2-1,5 mm), striés, vert pâle-glaucue à 2-3 nœuds. Ligule nulle ou $< 0,4$ mm, réduite à 2 oreillettes un peu pubescentes. Feuilles raides de 10-18 cm, à limbes subplans ou à marges enroulées de 1,5-2 mm de large à 5 nervures internes, la médiane proéminente et présentant quelques poils fins épars, marges imperceptiblement scabres à la base, scabrescence un peu plus prononcée à l'apex.

Épi de (2,5)4-5,5 x 0,5-1,2 cm étroit et compact, distique ou parfois tristique, plus étroit que celui d'*A. cristatum* s. str. (4-8 x 1-3 cm) ou de celui d'*Elytrigia embergeri* (7-12 x 0,8-2 cm) ci-avant qui lui ressemble avec lequel il peut être confondu. Rachis à entrenœuds finement scabres de 3-4 mm. Épillets comprimés latéralement, très serrés de (8)9-11 mm (arêtes comprises) et densément imbriqués à 3-5 fleurs (le type = f. *pauciflorum* Maire) ou jusqu'à 7-10 fleurs (f. *multiflorum* Maire), les 1-2 supérieures souvent stériles.

Glumes persistantes après la déhiscence des fleurs, glabres, coriaces et subégales de 8-9,5 mm, fortement carénées, \pm symétriques, atténuées en pointe aiguë, acuminée (vs. subulées en arête de 3-9 mm chez subsp. *cristatum*), à 3-5 nervures, la médiane épaisse à peine scabre à l'apex, les latérales peu visibles. Lemmes de 8-10 mm, glabres, à 5 nervures, la médiane épaissie, les latérales peu visibles, parallèles et non conniventes avec elle à l'apex, carénées dans la partie supérieure et progressivement atténuées en pointe aiguë ou contractées en une arête courte de 1-2 mm dans le sinus. Paléole atteignant environ 2/3 de la lemme papyracée-scarieuse à 2 carènes pubescentes-scabres, tronquée et bidentée à l'apex. Ovaire hispide; 3 anthères linéaires de 2,5-2,8(3,5) mm; lodicules de 0,8-1,2 mm brunâtres et ciliolées; caryopse mûr non vu.

Écologie et répartition :

Ce taxon prospère dans les pelouses et pâtures humides sur éboulis fins et débris schisteux autour des lacs, dans les creux frais et humides et sur les rives des ruisselets éphémères des steppes à xérophytes épineux ou en coussinets d'altitude du Grand et Moyen-Atlas orientaux ou dans la steppe à alfa de la Haute-Moulouya entre 1700 et 2500(2800) m. Ces zones, temporairement humides au printemps, deviennent très sèches à arides dès mi-juin jusqu'aux prochaines pluies automnales. Assez commun dans le secteur dit "Plateau des Lacs", il est particulièrement abondant autour du Lac Tislit où il forme la base des prairies pâturées riches en graminées et crucifères, notamment avec *Stipa lagascae*, *Festuca* pl. sp., *Helictotrichon sedenense*, *Roegneria festucoides*...

A. cristatum a été introduit en Amérique du Nord et il est considéré aux États-Unis et au Canada comme une espèce envahissante. Le subsp. *brachyatherum*, compte tenu de son écologie en milieux primaires peu influencés par des apports étrangers et de son aire de répartition très limitée, est très probablement parfaitement indigène au Maroc.

Autres graminées critiques de la Flore du Maghreb :

Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv.

subsp. *mesatlasticum* (Quézel) Dobignard, **comb. nova**

≡ *Calamagrostis argentea* subsp. *mesatlasica* Quézel, in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 34: 299 (1954).

≡ *Achnatherum mesatlasticum* (Quézel) Ibn Tattou, *Bocconeia* 8: 212 (1998).

Répartition : Maroc, endémique du Moyen-Atlas oriental

Typification :

Ind. loc. : Maroc, Moyen-Atlas, revers sud du J. Bou Naceur. Lectotypus : Moyen-Atlas oriental, Beni

Ouriach, J. Bou-Naceur, alt. 2200 m, coll. A. Pujos, s. d., leg. Quézel (MPU n° 9795!) ; planche portant l'étiquette "type".

Note : la planche comporte 2 spécimens complets non attachés, le matériel lectotypique retenu est celui de droite tel que figurant sur la planche scannée en 2007. Le matériel de Pujos et Quézel, autrefois réuni en une seule chemise a été séparé en 3 planches, les spécimens figurant sur celles portant les n° 9796 et 9797 de l'herbier d'Afrique du Nord (MPU) constituent des isolectotypes.

Après examen du matériel-type, je préfère m'en tenir à l'interprétation première du descripteur de ce taxon très rare en Afrique du N. et toujours représenté par la seule récolte d'A. Pujos à ma connaissance.

Par rapport aux représentants européens, il se caractérise seulement par un port stolonifère plus réduit (h 30-50 cm), et par sa panicule courte et pauciflore (6-10 cm, vs. 10-20 cm). Ces caractères, comme celui des feuilles étroites à bords convolutés, peuvent être néanmoins partagés avec ceux de certaines populations altitudinales des montagnes européennes, des Alpes méridionales sèches en particulier (Hautes-Alpes, France, vers 1500/1800 m). Morphologiquement, il ne diffère pas sensiblement des représentants européens pour les autres caractères: ligule courte de 0,5-0,8 mm, fleurs à glumes subégales de 6,5-7 mm trinerviées, lemnes 4-4,5 mm à poils argentés de 5-6 mm et à arête un peu tortile de 10-13 mm.

Danthonia decumbens (L.) DC., *Fl. France* 3: 33 (1905).

≡ *Festuca decumbens* L. Sp. Pl.: 75. (1753).

≡ *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. Pl. Erf. 1: 44 (1800).

subsp. mauritanica (Maire) Dobignard, **comb. nova**

≡ *Sieglingia decumbens* subsp. *mauritanica* Maire, contr. 3411, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 32: 94 [basion.]

Répartition : Maroc, endémique du Rif

Typification :

Ind. loc. : Maroc, montagnes gréseuses du Rif à Bab Amegas, aux bords des ruisselets, vers 1400 m.

Lectotypus :

1) étiquette pré-imprimée : Dr. R. Maire - *Iter maroccanum* XV/1928 (surchargé man.); man. Maire: *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh./ *subsp. mauritanica* Maire/in *atlante rifano* : Bab Amegas, in/ *humidis ad fontem, solo arenaceo, 1600 m/ solo arenaceo/17 junii*, herb. Maire (MPU n° 4521!).

Note : la planche ne comprend qu'un seul spécimen complet non fixé. Les planches numérisées MPU n° 4522 et P. n° 83445, doubles de la précédente, constituent des isolectotypes.

A notre connaissance, ce taxon est très rare, toujours aussi mal connu et représenté uniquement par le matériel-type. Il diffère du subsp. *decumbens* par les épillets plus robustes (12-15 mm), à fleurs à glumes de 12-15 mm, les lemnes tridentées de 7-8 mm à 7-9 nervures (vs. 3-5) et anthères longues de 1,2-2 mm (vs. 0,3-0,5 mm). Il prospère dans le massif central du Rif siliceux, dans un secteur altitudinal bien pourvu en précipitations (vraisemblablement ± 1500 mm à 1400 m).

La subsp. type, qui semble aussi très rare en Afrique du Nord, n'a pas non plus été retrouvée depuis les mentions très anciennes du XIX^e et début XX^e siècle du littoral méditerranéen relativement bien arrosé du Maroc à la Tunisie (Tanger, El Kela, Aïn Draham); possède des épillets très nettement plus réduits (8-9 mm) à étamines petites.

Notes sur quelques *Poa* de la subsect. *Bulbosae* en Afrique du Nord.

L'agrégat *P. bulbosa* en Afrique du Nord est très polymorphe, beaucoup plus variable qu'en Europe et que l'ont considéré les auteurs des Flores classiques. Il est représenté par plusieurs micromorphes ou écomorphes dont certains ont probablement plus de valeur que de simples formes selon le milieu ou le type de climat et de végétation qu'ils caractérisent. Présents depuis le niveau de la mer des régions bien arrosées jusque dans les moyennes montagnes atlasiques vers 2500 m, ainsi que sur les rivages océaniques et méditerranéens jusqu'aux confins sahariens (au moins en Algérie orientale et Tunisie).

Certains d'entre eux ont déjà été distingués, leur chorologie est encore très mal connue; les secteurs méridionaux secs à arides, l'Anti-Atlas marocain, l'Atlas saharien et les steppes méridionales de Numidie et Tunisie paraissent les plus riches en variations originales qui n'ont pas encore toutes fait l'objet d'études précises. Il s'agit à ce jour des suivants, en plus des représentants conformes au type (*P. bulbosa* s. str.), largement le taxon le plus commun et le mieux représenté dans tout le Maghreb tempéré et suffisamment arrosé :

Poa perligularis H. Scholz, in *Willdenowia* 16: 26 (1987).

≡ *P. bulbosa* subsp. *perligulata* H. Scholz, *Bot. Chronika* 3 : 17, 1984, non Pilger

Répartition : Algérie, Tunisie + Maroc (Anti-Atlas, Grand-Atlas, Moyen-Atlas)

Herbe vivace de h. (10)15-25 cm cespiteuse en touffes denses pourvues de nombreuses souches allongées peu bulbiformes contiguës à longues gaines marcescentes se désagrégant en fibres parallèles et innovations dressées de (2)5-12 cm; ligules des limbes culmaires acuminées-laciniées de (4,5)6-8 mm, celles des innovations triangulaires subentières de (2,5)3-4,5(5) mm; limbes de (0,7)1-2 mm plans ou pliés; épis denses et courts (3-5 cm) à épillets normaux ou lâches et vivipares; glumes et lemmes fortement nervurées à carènes et marges scabres et ciliolées, à tomentum long et dense bien marqué.

Diffère sensiblement du type (subsp. *bulbosa*) par ses souches allongées peu renflées-bulbiformes et ses gaines longues et ascendantes et ses ligules plus longues (4,5-8 mm, vs. 2-4,5 mm) ; ce dernier caractère n'est pas constant, la longueur des ligules étant assez variable y compris sur le matériel visé d'Algérie authentifié par Scholz.

Au plan écologique, pour ce qui concerne nos observations au Maroc, il semble préférer les milieux primaires ou peu perturbés, pâturages, rocailles et forêts claires des moyennes montagnes atlasiques faiblement arrosées (300-600 mm) et entre 1500-2200 m. Le type est très commun dans les pâtures et les marges des cultures de toutes les zones bien pourvues en précipitations.

Specimina selecta :

Algérie : Oranie, s. loc., leg. Faure, 1940, *herb. Maire*, det. H. Scholz (MPU!); Aflou, leg. R. Clary, 1888, ex *herb. Trabut*, det. H. Scholz (MPU!); Constantinois, Ben Taleb, ex *herb. Joly*, 06.1903, det. H. Scholz 1986, (MPU!); Ben-Chicao, mai 1885, ex *herb. Trabut*, det. H. Scholz, 1986 (MPU!).

Maroc : Anti-Atlas, J. El Kest, versant N, au-dessus du Tizi n'Aït Iftene, rocailles gréseuses fraîches et iliçaie relictuelle, alt. 1900/2100 m, 24.06.1986, *herb. pers. Dobignard* AD 4486; Anti-Atlas, haut-plateau à 4km W d'Igherm, pâtures et cultures rocailleuses gréseuses, alt. 1660 m, 27.04.1989, *herb. pers. Dobignard* AD 7072 ; Anti-Atlas, Adrar M'Korn, SE de Tafraout, rochers siliceux sous iliçaie relictuelle, alt. 2100 m, 28.04.1989, *herb. pers. Dobignard* AD 7123 ; Moyen-Atlas, J. Bou Iblane, sous le Tizi Bou-Zabel, rochers calcaires frais à xérophytes épineux, alt. 2180 m, 31.05.2008, *herb. pers. Dobignard*, AD14949.

Poa vaginata Pamp., *Arch. Bot.* 12 : 20 (1936).

Répartition : Libye + Maroc (Anti-Atlas)

C'est à ce taxon assez énigmatique et seulement connu et décrit de Libye (*holo. n. v.*) déjà du temps de Maire (*Fl. Afrique N.* 3 : 88) qu'est assimilée une de nos récoltes de l'Anti-Atlas marocain en milieu secondaire, au bord de cultures traditionnelles arides (Anti-Atlas, haut-plateau entre Azoura et Igherm, 30°03'33 N – 8°34'21 W, alt. 1650 m, *herb. pers.* AD11763), au moins provisoirement. C'est une zone biogéographique qui concentre au Maroc l'essentiel des taxons originaires de l'est du bassin méditerranéen et du Moyen-Orient encore présents de nos jours, dont l'indigénat n'est pas certain mais au moins naturalisés depuis très longtemps.

P. vaginata appartient à l'agrégat *P. bulbosa* dont il se distingue par un port cespiteux dense et chaumes très courts (8-12 cm), épais, à épis denses et condensés à peine dégagés des gaines, comportant dans la même population, voire une même inflorescence des épillets fertiles conformes ou plusieurs vivipares; ligule des feuilles culmaires longue (6-8 mm) aiguë, non lacérée, celle des innovations de 3-5 mm; glumes presque entièrement scarieuses ou à large marge blanchâtre et lemnes très laineuses-villeuses, tomentum de 0,5-0,8 mm, jusque sur le dos et les marges. Le seul caractère qui pourrait s'opposer à cette identification d'après la description originale est celui des limbes foliaires non convolutés ni filiformes (pliés ou plans, l. 1-1,5 mm).

Il paraît bien distinct et aussi éloigné de *P. perligularis* Scholz que de *P. lehoueroui* décrit ci-après. A noter que Scholz (*Willdenowia* 16 : 403-407, 1987) ne reprend pas *P. vaginata* Pamp. dont l'appartenance à la subsect. *Bulbosae* reste incertaine pour le type libyen, en l'absence d'examen du matériel original.

Poa lehoueroui Dobignard & Portal **sp. nova** (Fig. 13, 14)

Incl. *P. bulbosa* subsp. *concinna* s. *Andreanszky* non Gaud., in *Index Hort. Budapest* 1934 : 99 (1934).

Incl. *P. bulbosa* subsp. *concinna* s. *Le Houérou* non Gaud., in *Inst. Rech. Sahar.*, Mém. 6 : 23 "1959" (1962).

Incl. *P. perconcinna* auct. Tun. non Edmonston, *Le Floc'h & Boulos*, in *Fl. Tunisie, Cat. Syn.*: 369 (2008).

Holotypus : Tunisie méridionale, Redeyef, 50km E de Tamerza, steppe aride sablonneuse, sans date (1955 ?), sans loc., mais confirmé de cette localité (comm. orale de l'auteur, in *herb. Le Houérou*, n° 660414-03-04, MPU!).

Herba perennis dense caespitosa 8-22 cm alta; basis primitiva hypogaea tuberosa culmes rhizomatosos orthotropos 1-4 cm longos emittens; hi fasciculis densis bulbiformibus et radicibus adventitiis instructi. Poa bulbosa L. s. str. affinis, sed prasertim Poae perconcinnae Edmonson, speciei europaeae alpinae, similis, quae specie nostra basis leviter bulbosa, inflorescentia grandiore plurifloriorae (floribus 5-8) haud vivipara et glumis lemmatibusque minime villosius differt.

Description :

Herbe vivace cespiteuse en touffes denses de h. 8-22 cm. Souches primitives hypogées bulbiformes réduites à des gaines fibreuses marcescentes agglomérées émettant des tiges souterraines rhizomateuses orthotropes de 1-4 cm portant de nouvelles souches denses et bulbiformes et des racines adventives.

Gainnes des nouvelles souches larges et courtes (8-25 x 2,5-4 mm) blanchâtres et parcheminées, nervurées ; innovations courtes 1,5-4 cm et limbes pliés-convolutés de l. 0,7-1 mm très scabres sur les marges et la nervure médiane, limbes culmaires courts 5-15 mm et mucronés ; ligules 2-4 mm, celles des innovations nulles ou < 2 mm. Chaumes et gainnes culmaires lisses de 4-14 cm. Épis courts condensés de 2-3,5 cm à rameaux solitaires ou opposés sur des pédoncules de 2-5 mm.

Épillets de 3,5-4,5 mm à 3-5 fleurs à rachis scabre. Glumes subégales de 2,5-2,8 mm papyracées, scabres sur la carène, trinerviées et ciliolées sur les marges; lemme 2,6-3 mm à tomentum basilaire dense pouvant atteindre de 1,5-2,5 mm, pubescentes, fortement ciliolées sur la carène et les marges; paléole 2,2-2,6 mm fortement bidentée et ciliolée sur les carènes; 3 étamines de 1,2-1,4 mm; caryopse non vu.

Commentaire :

Ce raxon appartient à la subsect. *Bulbosae*, affine à *P. bulbosa* s. str. dont il diffère notablement par les caractères évoqués ci-dessus. La citation sous *P. concinna* Gaud. (= *P. perconcinna* Edmonson) nous avait fortement intrigués depuis longtemps. L'assimilation par Andreanszky et Le Houérou de ce pâturin des steppes tunisiennes méridionales à un *Poa* décrit en Europe et appartenant aux hautes montagnes des Alpes internes (Suisse, Valais; France, Maurienne; Italie, Vallée d'Aoste), était fort surprenante en zone aride, à précipitations ne dépassant guère les 150 mm! Montagnes européennes sèches et substeppiques, certes, mais recevant en altitude au moins 4 à 6 fois le total des pluies tunisiennes ! Ces citations ont été reprises récemment sans commentaire pour la Tunisie par Le Floc'h & Boulos (*loc. cit.*, 2008).

P. lehoueroui ne s'approche de la physionomie de l'espèce alpine (au-dessus du sol) à un examen rapide que par son port de plante grêle à feuilles fines et ses épis compacts courts. *P. perconcinna* présente en général des souches peu bulbiformes et jamais d'épillets vivipares qui sont un peu plus grands et pluriflores à 5-8 fl. (herb. G !) à glumes et lemmes moins nettement villeuses.

Le milieu de steppes arides de la région de Redeyef-Tamerza (est de Gafsa, près de la frontière algéro-tunisienne) parcourues de sables mobiles explique le caractère biologique adaptatif très particulier de l'espèce tunisienne. Celui-ci n'a jamais été observé ailleurs en Afrique du Nord chez les représentants de l'agrégat *P. bulbosa* qui s'avancent rarement aussi nettement et aussi bas dans l'étage aride subsaharien, en tout cas au Maghreb occidental où les populations de ce groupe se cantonnent dans les étages supérieurs des montagnes arides.

Le type végétatif de survie à l'ensablement doit être assez localisé et non constant dans toutes les populations locales de cette espèce car des individus jeunes situés probablement à l'extérieur de la touffe principale, ou non encore submergés par le sable, présentent leurs souches épaissies-bulbiformes et un port plus conforme à celui des pâturins du groupe *bulbosa*, tout en conservant tous leurs autres caractères morphologiques (entre autres, voir le spécimen en bas à gauche de la planche-type).

Par ailleurs on ne peut pas apprécier sur le matériel examiné si les anciennes souches meurent, se désagrègent et disparaissent rapidement en laissant place aux nouvelles pousses de l'étage supérieur et si le processus se renouvelle plusieurs fois, au fur et à mesure de l'élévation de la couche de sable éolien.

Il existe aussi dans le matériel Le Houérou visé à MPU, 3 autres planches de la même région, dont l'une sans étiquette et sans n° porte une touffe de *Poa* à rhizomes hypogés semblable à l'holotype. Une autre avec une étiquette, s. loc., s. d. (n° H.V.S.42 ?) porte une touffe compacte et dense d'individus au début de leur processus de surélévation. Enfin une troisième, portant une étiquette du même type que celle de l'holotype avec le n° codé et énigmatique n° 660401-10-15, sans provenance claire, ni date, comporte 5 touffes très réduites (2-10 cm) d'individus à port normal et feuilles à limbes filiformes (0,4-0,6 mm), plus étroits encore que chez celles du matériel retenu comme holotype, et à ligules papyracées-scarieuses très apparentes plus larges que les limbes culmaires très réduits (2-8 mm) et fortement déjetés.

Mes recherches *in situ* dans cette région à deux reprises pour tenter de retrouver cette espèce n'ont pas été couronnées de succès. Ce taxon est probablement également présent en Algérie de l'autre côté de la frontière.

Notre éminent collègue H.N. Le Houérou a bien voulu aimablement me confier les planches d'herbier de son pâturin déposées à l'Institut de Botanique de Montpellier (MPU) pour examen il y a quelques années. Ce dernier vient de disparaître au moment de la rédaction de ces lignes. Je suis heureux d'honorer sa mémoire en lui dédiant cette nouvelle espèce très originale.

Je me permets cependant de formuler le souhait et le vœu que son importante et riche collection tunisienne puisse être rendue plus accessible et surtout mieux renseignée à l'avenir, malgré la disparition de son auteur.

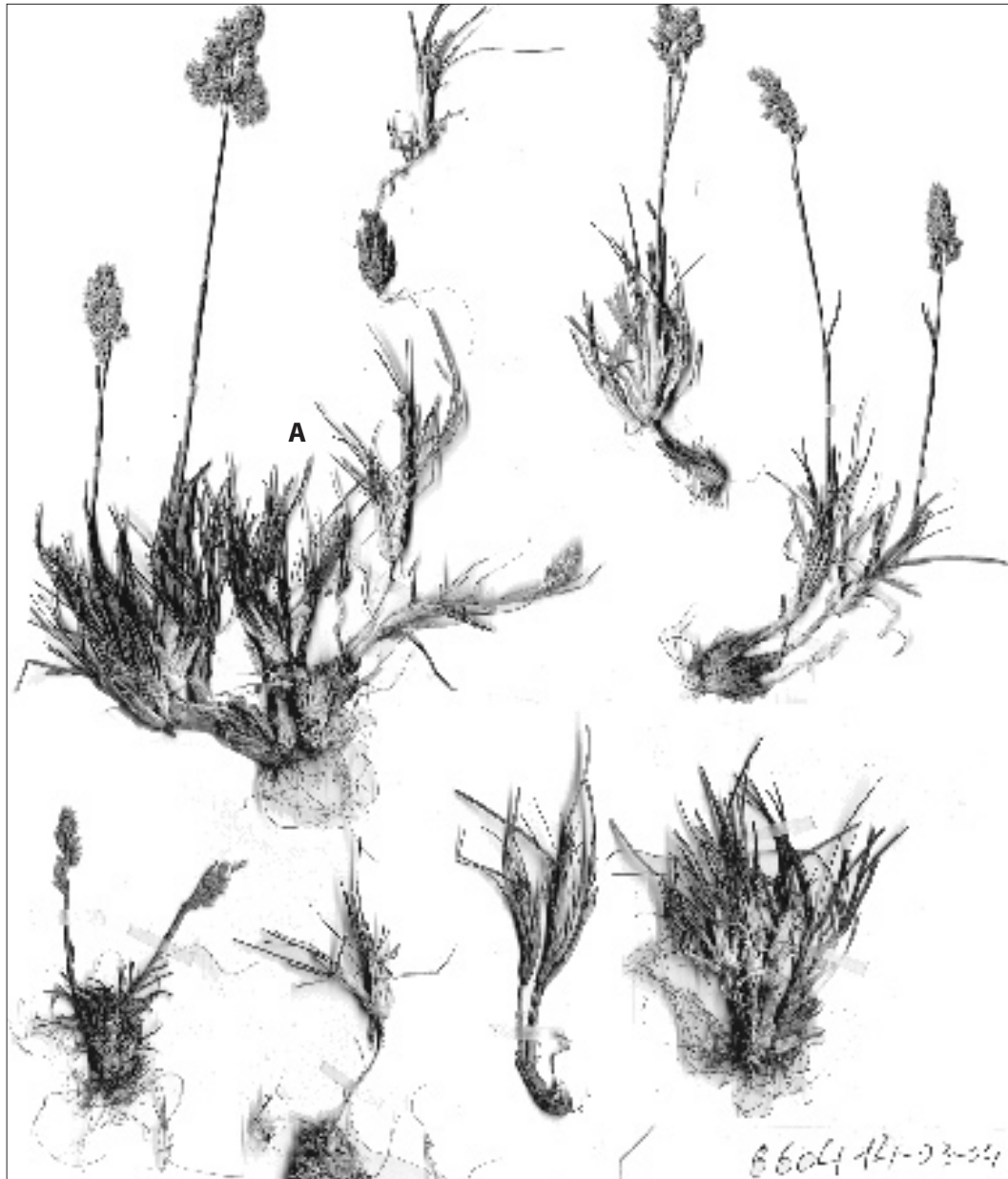


Fig. 13 -*Poa lehoueroui* Dobignard & Portal – planche holotypique, Tunisie méridionale, Redeyef; herb. Le Houérou n°6604 14-03-04 (MPU); A) holotype redessiné fig. 14

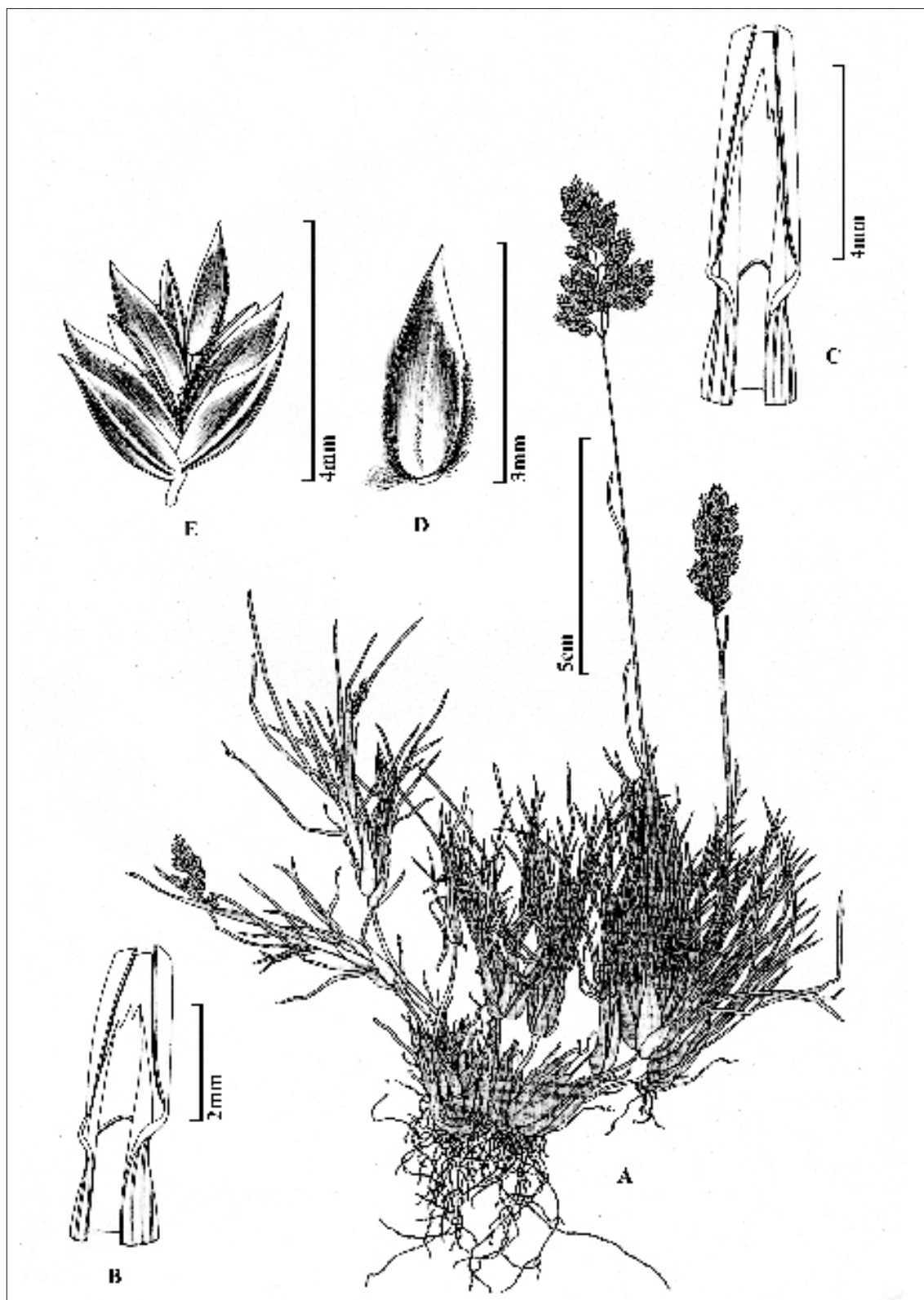


Fig. 14 -*Poa lehoueroui* Dobignard & Portal – A) holotype; B) ligule de limbe d'innovation; C) ligule de limbe culmaire; D) lemme; E) épillet; *del.* R. Portal.

Notes de chorologie :

Cyperus michelianus (L.) Link, *Hort. Bot. Berol.* 1: 303 (1827).

≡ *Scirpus michelianus* L., *Sp. Pl.*: 52 (1753).

subsp. *pygmaeus* (Rottb.) Asch. & Graebn., *Syn. Mitteleur.* 2, 2: 273 (1904).

≡ *Cyperus pygmaeus* Rottb., *Descr. & Icon.*: 20, tab. 14 (1773).

≡ *Juncellus pygmaeus* (Rottb.) C. B. Clarke

Répartition : Mauritanie, Algérie, Egypte + **Maroc** (Haouz)

Il ne semble pas que ce taxon ait été signalé au Maroc jusqu'à présent. Il occupe la berge temporairement asséchée du lac de barrage artificiel de Lalla Takerkoust sur l'O. N'Fiss (ex barrage Cavagnac) entre Amismiz et Marrakech, dans la zone rivulaire de balancement des niveaux minimum et maximum des eaux du lac (alt. 660 m, *herb. pers.* AD11480). Il s'agit d'exsiccata très réduits de 1-3 cm, déjà fructifiés, au milieu d'une population clairsemée de thérophytes éphémères nanifiés: *Amaranthus albus*, *Eragrostis barrelieri* var. *pygmaea*, *Cyperus rotundus*, *Crypsis schoenoides*, *Chamaesyce canescens*... à l'état de plantules.

C'est un taxon des régions tropicales, subtropicales et tempérées du vieux monde. Il est probablement indigène au Maroc ou a peut-être été amené par les oiseaux, étant considéré comme une espèce ornithochore. Il est présent en Algérie de longue date, avec plusieurs stations anciennes indiquées par Maire (*Fl. Afrique N.* 4: 33). Le subsp. *pygmaeus* est surtout oriental et nord-africain (Afrique du Nord, Syrie, Iraq, Turquie... jusqu'en Inde), connu uniquement de Grèce pour l'Europe où il remplace le type présent dans de nombreux pays européens et devenu subcosmopolite.

Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl, in *Enum. Pl.* [Vahl] 2: 291 (1805).

≡ *Scirpus ferrugineus* L., *Sp. Pl.* ed. 2 : 74 (1762).

Répartition : Canaries, Mauritanie, Algérie + **Maroc**, Libye, Egypte

Cet élément tropical du domaine soudano-décarien a été récolté dans le SW marocain, dans les premières pentes du Grand-Atlas des Ida-Ou-Tanane, vallée de l'O. Aukrim (ou O. Tamrhakht), en ripisilve limoneuse avec divers *Juncus* et *Cyperus* entre des blocs rocheux calcaires sous *Phoenix* et *Olea maroccana*, à 350 m env. d'altitude (*herb. pers.* Dobignard, AD11917).

Il est présent aux Canaries (Tenerife), archipel du Cap-Vert, Sénégal (*herb. G!*) et Sahara algérien (*herb. MPU!*). Sa répartition et son écologie sont assez semblables à celles d'*Enteropogon rupestris*, une graminée tropicale rare qui existe au Maroc sur le littoral océanique du SW (Ifni, Aglou) dans des biotopes très voisins et qui pourrait remonter jusque dans les vallées atlasiques chaudes au nord d'Agadir.

F. bisumbellata (Forssk.) Bubani qui semble plus fréquent, au moins au Maroc (Gharb, Rif, stations anciennes), a été revu récemment dans une nouvelle station du piémont du Grand-Atlas central (O. Zate, alt. 900 m, AD11464) où il est abondant.

Juncus sorrentinii Parl., *Fl. Ital.* 2: 356 (1857).

Incl. *J. bufonius* var. *condensatus* Cout., in *Bol. Soc. Brot.* 8 : 103 (1890).

Répartition : Madère, Algérie, Tunisie + **Maroc** (Grand-Atlas)

Ce taxon est représenté en altitude au Maroc par des populations de port réduit (4-10cm), à fascicules floraux appauvris à (3)4-6 fleurs de 5,5-7 mm (écotype d'altitude), munis de bractées foliacées très inégales, longues et fines, l'inférieure pouvant atteindre jusqu'à 5 fois la longueur de l'inflorescence; graines striées longitudinalement de 0,4-0,5 mm. Il est présent dans le Grand-Atlas central siliceux, dans des pozzines et des pelouses détremées au bord de ruisseaux permanents, aux altitudes de 2500/2700 m (Oukaïmeden, *herb. pers.* AD11309).

Pour l'Afrique du Nord, il n'était connu jusqu'à présent que d'une seule station très ancienne de Numidie littorale (La Calle = El Kala, Algérie) et de deux autres de Tunisie nord-occidentale (Kroumirie, Cuénod, in *Fl. Tunisie* : 190, 1954).

Crypsis vaginiflora (Forssk.) Opiz, *Naturalientausch* 8: 83, 1823.

≡ *Phalaris vaginiflora* Forssk., *Fl. Aegypt.-Arab.*: 18 (1775).

Incl. in *C. compacta* Steudel, *Syn. Pl. Glum.* 1: 151. 1855.

Répartition : Egypte + Algérie (Sahara central)

Hammel & Reeder (*Syst. Bot.* 4(4) : 267-280, 1979), dans leur révision du genre *Crypsis* aux Etats-Unis, identifient les 3 taxons qui y sont naturalisés (surtout Californie et États voisins) et réhabilitent une espèce quelque peu oubliée, ou assimilée à *C. schoenoides* (L.) Lam., au moins par les taxonomistes méditerranéens et des pays subsahariens (Poilecot, *Boissiera* 56: 318, 1999) : *C. vaginiflora* (Forsskål) Opiz (= *C. compacta* Steudel), bien identifiable aux USA lorsque les populations de celui-ci et de *C. schoenoides* sont en mélange (*loc. cit.*: fig 5, p. 274). Ce taxon serait pour eux celui le plus répandu en Afrique du Nord jusque dans les zones équatoriales d'Afrique, qui a peut-être été nommé improprement "*C. schoenoides*".

Le vrai *C. schoenoides* (L.) Lam. appartiendrait pour ces auteurs aux zones tempérées d'Europe et d'Asie centrale (*loc. cit.*: 273). *C. vaginiflora* est le seul représentant du genre pour l'Ethiopie selon S. Phillips (*Fl. Ethiopia & Eritrea* 7 : 142, 1995) qui suit ces mêmes auteurs.

Pour ce qui concerne les exsiccata marocains des dayas du Gharb, de la Dayet Ifrah (Moyen-Atlas, MPU!) anciennement connues et du Haouz (nouvelle localité, *herb. pers.* AD11479), ils correspondent bien à *C. schoenoides* s. str. d'après la clé de détermination présentée, basée sur les caractères morphologiques.

En suivant la mise au point des auteurs américains, la révision du matériel déposé dans l'herbier de Liège (LG) par J. Lambinon (comm. pers.) a livré 3 parts algériennes de *C. schoenoides* de la région d'Alger, Sidi-Bel-Abbès et du massif de l'Aizer à 1700 m et une seule de *C. vaginiflora* (ex *Herb. Gent* : Algeria, some 150km SE of In Salah, Ain Ksob, 26°32'N -3°44'E, P. Goetghebeur n°3074, 13.9.1979, LG), appartenant au secteur aride saharien.

Présent en Egypte et au Sahel (Soudan, Sénégal), il serait à rechercher et à identifier, en particulier dans les dayas, limons des zones temporairement inondées, suintements et bords des chotts orientaux ou des séguias peu utilisées dans les oasis des zones désertiques méridionales, dans tous les pays du Maghreb; l'Afrique du Nord tempérée et suffisamment arrosée n'hébergeant jusqu'à présent que le taxon eurasiatique *C. schoenoides*.

Poa pratensis L., *Sp. Pl.* 1 : 67 (1753).

subsp. *angustifolia* (L.) Dumort., *Obs. Gram. Fl. Belg.* : 112 (1824). (**Fig. 15**)

≡ *P. angustifolia* L., *Sp. Pl.* 1 : 67 (1753).

Incl. *P. pratensis* subsp. *atlantis* Maire, *Contr.* 3420, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 33: 96 (1942).

Répartition : Canaries (?) + Maroc (Grand-Atlas)

Specimina visa :

Maroc : Grand-Atlas occidental, Monte Gourza supra oppidum Amismiz, in scaturiginosis, solo schistaceo, alt. 2800 m, 29.06.1925, *holo. subsp. atlantis*, herb. Maire (MPU!); Grand-Atlas oriental, rive est en réserve du Lac Tislit, 32°11'33 N – 5°38'06 W, alt. 2260 m, 26.05.2003, steppe à armoises et *Salvia phlomoides* sur débris schisteux, sub "*P. nemoralis*", det. R. Portal, herb. pers. Dobignard, AD12768.

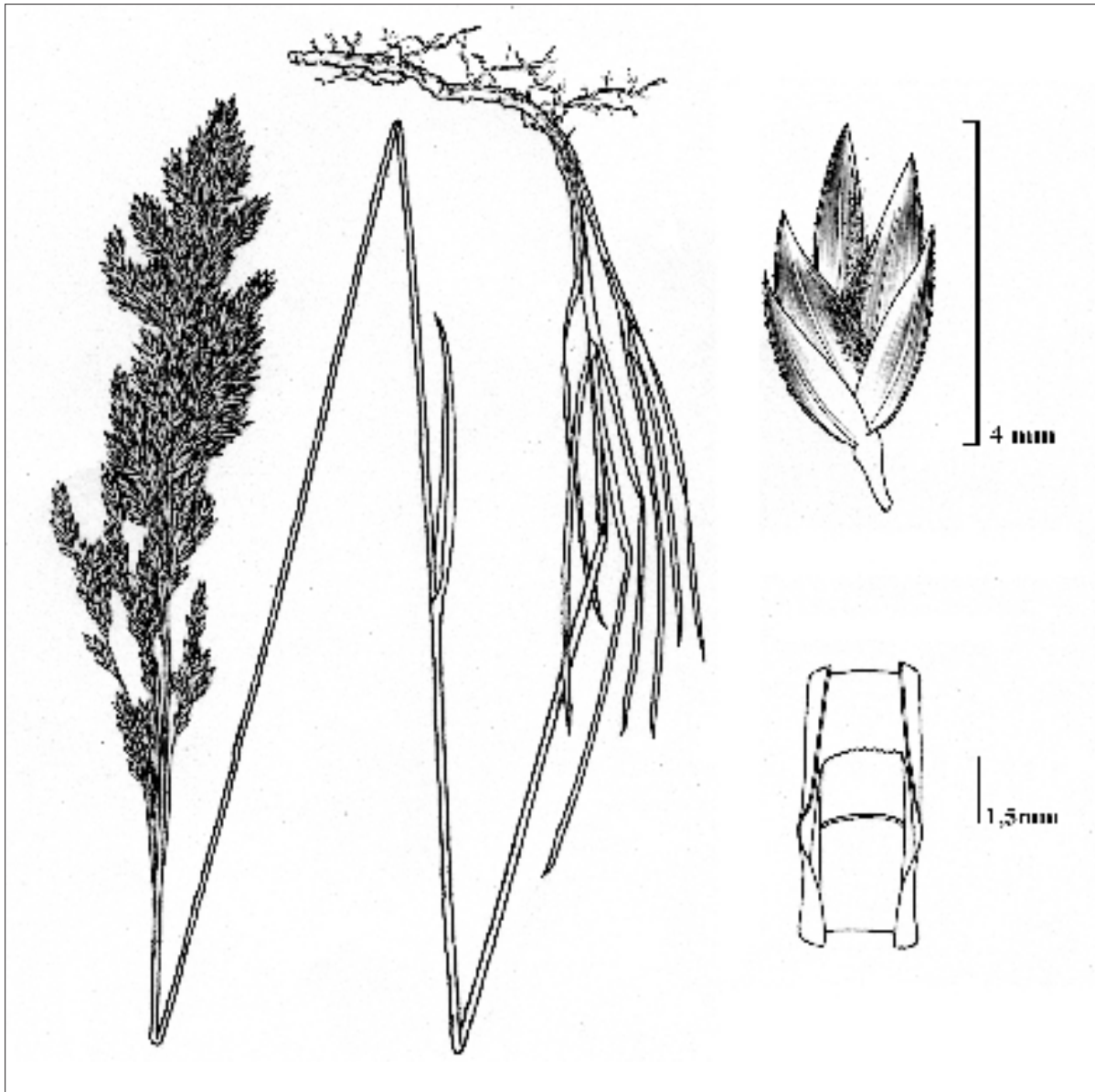


Fig. 15 -*Poa pratensis* subsp. *angustifolia* (L.) Dumort. au Maroc, Grand-Atlas oriental, Lac Tislit, alt. 2260m, herb. AD12768 – habitus, ligule et épillet, del. R. Portal.

P. campestris est considéré comme très rare en Afrique du Nord. Il est indiqué par Maire (*Fl. Afrique N. 3* : 101) au Maroc de l'Atlas de Marrakech, par Ball (*Spicil. Marocc.*: 720, 1878) du même secteur d'après deux citations qui correspondent probablement à ce dernier taxon, et par Pau de Tanger, sans indication du taxon infraspécifique et pas davantage pour celle d'Algérie d'Ascherson & Graebner. Ces deux dernières citations sont reprises dans l'Index sous le subsp. *pratensis* avec réserve.

Le subsp. *atlantis*, uniquement représenté par le type de Maire, ne se distingue pas suffisamment

du subsp. *angustifolia* pour mériter d'en être séparé. Les seuls spécimens marocains disponibles présentent un port un peu plus modeste (h. 35-45 cm, écotypes d'altitude) que leurs homologues européens (jusqu'à h. 80 cm, herb. G!), des feuilles basales étroites, raides et un peu piquantes de 10-20 cm x 1,5-2,5(3) mm à limbes pliés longitudinalement; limbes culmaires de 15-30 mm à ligule tronquée denticulée de 1,2-1,5 mm; panicule de 5-8 cm; rameaux inférieurs par (2)3-5; épillets de 4-5 mm à glumes subégales, trinerviées, à marges scabres; lemmes à tomentum laineux fin, long et abondant jusque sur leur dos.

C'est un des composants des pelouses écorchées sur débris schisteux et steppes à graminées et xérophytes épineux du Grand-Atlas, probablement plus sous-observé que rare et à répartition très mal connue, surtout du fait d'un surpâturage intensif général. La mise en réserve et en défends durable de la zone de pâturages autour du Lac Tislit depuis une vingtaine d'années a permis la reconstitution de sa richesse biovégétale et de sa diversité, sans aucune comparaison avec l'apparente pauvreté en espèces des immenses territoires pastoraux à moutons environnants.

Schismus barbatus (L.) Thell., in *Bull. Herb. Boiss.*, sér. 2, 7: 3 (1907).

subsp. *perennis* (Ducell. & Maire) Maire, in *Fl. Afrique N.* 2: 369 (1953).

≡ *S. perennis* Ducell. & Maire, contr. 1350, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 23: 2 (1932).

Répartition : Algérie + Maroc (Grand-Atlas)

Specimina visa :

Algérie : *holo. subsp. perennis*, leg. Ducellier, Aurès, Timgad, 11.1921, herb. Maire, MPU!

Maroc : Grand-Atlas, Glaoua versant S, 2 km d'Eç Sour, pelouse écorchée et graviers schisteux humides, alt. 1900 m, *herb. pers. Dobignard* AD8883; GA oriental, Plateau des Lacs, rive N. lac Tislit, pelouses et débris schisteux dans la steppe à xérophytes en coussinets, alt. 2250 m, *herb. pers. Dobignard* AD13887.

Nos exsiccata du Grand-Atlas sont assimilés à ce taxon décrit d'Algérie. Ce dernier diffère du subsp. *barbatus* par son port cespiteux vivace ou pérennant à nombreuses innovations stériles à limbes subcapillaires, entièrement convolutés (\emptyset 0,4-0,6 mm, vs. 0,6-1,2 mm); ses épillets réduits de 4-5 mm à 4-5 fleurs (vs. 5-7 mm à 5-9 fl.); fleurs à glumes subégales, l'inférieure de 3,5-4,2 mm à 7-9 nervures, la supérieure à 5-7 nervures; lemme velue sur le dos de 1,8-2,2 mm, subarrondie, à échancrure peu profonde (0,3-0,4 mm) et à mucron très réduit, absent ou à peine visible; paléole \geq la lemme. Les plantes de l'Atlas altitudinales et printanières sont à port plus réduit (5-12 cm), à limbes des innovations de 1-3 cm.

Il végète dans des milieux très différents de ceux du type; le subsp. *perennis* au Maroc partage les mêmes biotopes que *Brachypodium atlanticum*, *Roegneria festucoides* et *Poa campestris* évoqués ci-avant, dans les pelouses écorchées, les lits d'oueds, les éboulis fins, les débris schisteux autour des lacs et les écoulements temporaires de la steppe à xérophytes épineux d'altitude, du Grand-Atlas sec à subaride, entre 1800/2400 m où il semble plus négligé et sous-observé que rare. Le type annuel prospère surtout dans les zones inférieures sablonneuses, sèches à arides du littoral méditerranéen et des régions présahariennes, des îles atlantiques jusqu'à l'Égypte. Au Maroc, dans les versants sud du Grand-Atlas et de l'Anti-Atlas, ce dernier pousse jusque vers 1600 m d'altitude (*herb. pers.* AD).

S. barbatus cohabite dans l'est du Maghreb (de la Numidie à l'Égypte) et du Bassin méditerranéen avec *S. arabicus* Nees [= *S. barbatus* subsp. *arabicus* (Nees) Maire & Weiller] au statut spécifique qui semble surestimé (*holo. n. v.*) et dans une écologie peu différenciée. Ce taxon est très probablement absent du Maroc et de Macaronésie, malgré quelques indications dans ce secteur peu précises et douteuses.

ADDENDA (suite)

Noms, combinaisons et statuts nouveaux publiés dans l'Index, vol. 1

<i>Achnatherum calamagrostis</i> subsp. <i>mesatlasticum</i> (Quézel) Dobignard, comb. nov.	440
<i>Agropyron cristatum</i> subsp. <i>brachyatherum</i> (Maire) Dobignard, comb. nov.	439
<i>Allium litardierei</i> J.M. Tison, nom. & stat. nov.	403
<i>Brachypodium atlanticum</i> Dobignard, nom. & stat. nov.	426
<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>mauritanica</i> (Maire) Dobignard, comb. nov.	441
<i>Festuca iberica</i> subsp. <i>atlantigena</i> (Litard.) Dobignard & Portal, comb. & stat. nov.	416
<i>Festuca incurvatifolia</i> C. Chatelain, Dobignard, Jeanmonod & J.F. Léger sp. nov.	424
<i>Festuca marocana</i> (Trab.) Dobignard & Portal, comb. nov. & stat. nov.	417
<i>Festuca nevadensis</i> subsp. <i>scabrescens</i> (Trab.) Dobignard & Portal, comb. nov.	406
<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>maroccana</i> (St.-Yves) Dobignard comb. nov.	294
<i>Poa lehoueroui</i> Dobignard sp. nov.	443
<i>Puccinellia fasciculata</i> subsp. <i>poiformis</i> (Emb. & Maire) Dobignard & Portal, comb. & stat. nov.	427
<i>Roegneria canina</i> (L.) Nevski subsp. sirouana (Quézel) Dobignard, comb. nov.	430
<i>Roegneria festucoides</i> (Maire) Dobignard, comb. nov.	431
<i>Roegneria marginata</i> (H. Lindb.) Dobignard, comb. nov.	430
<i>Roegneria marginata</i> subsp. <i>kabylica</i> (Maire & Weiller) Dobignard, comb. nov.	431
<i>Schedonorus mairei</i> (St.-Yves) Dobignard, comb. nov.	404
<i>Stipagrostis plumosa</i> subsp. <i>oranensis</i> (Henrard) Dobignard, comb. & stat. nov.	367

INDEX des FAMILLES et des GENRES

Les caractères **gras** correspondent aux noms retenus ou acceptés, les *italiques* aux noms rejetés

Abies Mill.	55	<i>Anthistiria</i> L. f.	225	Blysmus Schult.	103
<i>Aceras</i> R. Br.	170	Anthoxanthum L.	226	Boissiera Steud.	245
Achnatherum P. Beauv.	204	Antinoria Parl.	227	Bolboschoenus (Asch.) Palla ...	103
Acis Salisb.	73	Apera Adans.	227	<i>Bothriochloa</i> Kuntze	245
Acrachne Wight & Arn. ex Chiov.	204	Aphyllanthes L.	90	BOTRYCHIACEAE	27
<i>Acrostichum</i> L.	37	<i>Apsanthea</i> Jord.	128	Botrychium Sw.	17
ACTINIOPTERIDACEAE	19	ARACEAE	82	Brachiaria (Trin.) Griseb.	245
Actiniopteris Link	38	ARECACEAE	88	Brachypodium P. Beauv.	246
ADIANTACEAE	19	Arisarum Mill.	83	<i>Braxireon</i> Raf.	74
Adiantum L.	38	Aristida L.	228	<i>Brevipodium</i> A. Löve & D. Löve ...	247
<i>Aegilemma</i> A. Löve	204	<i>Arodes</i> Kuntze	84	Briza L.	247
<i>Aegilopodes</i> A. Löve	204	Arrhenatherum P. Beauv.	232	Bromopsis Fourr.	248
Aegilops Kotschy	204	<i>Arthratherum</i> P. Beauv.	233	Bromus L.	249
<i>Aegilotricum</i> Tscherm.-Seys.	208	Arum L.	84	<i>Buccaferrea</i> Petagna	385
Aeluropus Trin.	208	<i>Arundinaria</i> Michx.	233	<i>Bulbocodium</i> Ludw.	98
AGAVACEAE	59	Arundo L.	234	Bulbostylis Kunth	104
Agave L.	59	ASPARAGACEAE	89	BUTOMACEAE	97
xAgropogon P. Fourn.	209	<i>Asparagopsis</i> Kunth	90	Butomus L.	97
Agropyron Gaertn.	209	Asparagus L.	90	<i>Calamagrostis</i> Adans.	257
Agropyropsis A. Camus	211	<i>Asperanthea</i> Jord.	94	Caldesia Parl.	60
Agrostis L.	212	ASPHODELACEAE	94	<i>Calla</i> L.	85
Aira L.	217	Asphodeline Rchb.	94	<i>Callitris</i> Vent.	51
<i>Airochloa</i> Link	219	Asphodelus L.	94	<i>Caloscilla</i> Jord. & Fourr.	131
Airopsis Desv.	219	<i>Aspidium</i> Sw.	28	Carex L.	104
Albuca L.	128	ASPLENIACEAE	19	<i>Carregnoa</i> Boiss.	74
Alisma L.	59	Asplenium L.	19	<i>Caruelia</i> Parl.	131
ALISMATACEAE	59	<i>Asthenatherum</i> Nevski	234	Castellia Tineo	257
ALLIACEAE	61	ATHYRIACEAE	26	Catabrosa P. Beauv.	257
Allium L.	61	Athyrium Roth	45	Catapodium Link	257
ALOACEAE	73	<i>Atropis</i> Rupr.	234	<i>Cathissa</i> Salisb.	131
Aloe L.	73	<i>Aurelia</i> J. Gay	74	<i>Caulinia</i> Willd.	202
Alopecurus L.	219	Autonoe (Webb & Berthel.) Speta	Cedrus Trew	55
Althenia F. Petit	391	128	<i>Celtica</i> F.M.Vázquez & Barkworth	259
AMARYLLIDACEAE	73	<i>Avellinia</i> Parl.	235	259
<i>Amaryllis</i> L.	74	Avena L.	236	Cenchrus L.	259
Ambrosina Bassi	82	<i>Avenella</i> (Bluff & Fingerh.) Drejer ...	243	Centropodia Rchb.	260
Ammochloa Boiss.	221	<i>Avenochloa</i> Holub	243	Cephalanthera Rich.	173
Ammophila Host	222	<i>Avenula</i> (Dumort.) Dumort.	243	Ceratochloa P. Beauv.	260
Ampelodesmos Link	222	Azolla Lam.	43	<i>Ceterach</i> Willd.	25
Anacamptis Rich.	171	AZOLLACEAE	23	Chaetopogon Janch.	260
<i>Androcymbium</i> Willd.	97	Baldellia Parl.	60	<i>Chaeturus</i> Link	260
Andropogon L.	223	<i>Barlia</i> Parl.	173	Chamaerops L.	88
<i>Androrchis</i> D. Tyteca & E. Klein ...	172	Barnardia Lindl.	129	<i>Charybdis</i> Speta	131
Aneilema R. Br.	101	Battandiera Maire	129	Cheilanthes Sw.	39
Anisantha C. Koch	224	Bellevallia Lapeyr.	129	Chloris Sw.	260
Anogramma Link	38	Biarum Schott	85	Christella H. Lév.	44
<i>Anteriorchis</i> E. Klein & Strack	172	BLECHNACEAE	26	Chrysopogon Trin.	261
Anthephora Schreb.	225	<i>Blechnum</i> L.	26	Cladium P. Browne	114
Anthericum L.	89			Coelachyrum Hochst. & Nees	261

- Coix** L. 261
COLCHICACEAE 97
Colchicum L. 98
Colobachne P. Beauv. 261
Colocasia Schott 86
Commelina L. 101
COMMELINACEAE 101
Comopyrum (Jaub. & Spach) A. Löve
..... 261
Convallaria L. 93
Corbularia Salisb. 74
Cortaderia Stapf 262
Corynephorus P. Beauv. 262
Corypha L. 88
Cosentinia Tod. 41
Critesion Raf. 263
Crithodium Link 263
Crithopsis Jaub. & Spach 263
Crocus L. 149
Crypsis Aiton 263
Ctenopsis De Not. 264
Culcita C. Presl 27
CULCITACEAE 27
CUPRESSACEAE 51
Cupressus L. 51
Cutandia Willk. 264
Cyanotis D. Don 102
Cyclosorus Link 44
Cylindropyrum (Jaub. & Spach)
Á. Löve 265
Cymbopogon Spreng. 265
Cymodocea K.D. Koenig 102
CYMODOCEACEAE 102
Cynodon Rich. 266
Cynosurus L. 267
Cyperus L. 114
CYPERACEAE 103
Cyrtomium C. Presl 29
Cystopteris Bernh. 45
Dactylis L. 268
Dactyloctenium Willd. 270
Dactylon Vill. 270
Dactylorchis (Klinge) Verm. 174
Dactylorhiza Nevski 174
Damasonium Mill. 60
Danae Medik. 388
Danthonia DC. 270
Danthoniopsis Stapf 271
Dasypyrum Coss. & Durieu 271
Davallia 27
DAVALLIACEAE 27
DENNSTAEDTIACEAE 27
Deschampsia P. Beauv. 271
Desmazeria Dumort. 272
Desmostachya Stapf 273
Dichanthium Willemet 273
Dicksonia L'Hér. 28
DICKSONIACEAE 28
Dictyochloa Murb. 274
Dietes Salisb. ex Klatt 150
Digitaria Haller 274
Dinebra Jacq. 275
Dioscorea L. 128
DIOSCOREACEAE 128
Dipcadi Medik. 132
Diphasiastrum Holub 47
Diphasium Rothm. 47
Diplachne P. Beauv. 275
Diplazium Sw. 47
Doodia R. Br. 26
Dracaena Vand. ex L. 93
Dracunculus Mill. 86
Drimia Willd. 132
Drimiopsis Lindl. & Paxton 133
DRYOPTERIDACEAE 28
Dryopteris Adans. 29
Ebingeria Chrtek & Krísa 159
Echinaria Desf. 275
Echinochloa P. Beauv. 275
Echinodorus Engelm. 61
Egeria Planch. 148
Ehrharta Thunb. 276
Eichhornia Kunth 384
ELAPHOGLOSSACEAE 32
Elaphoglossum J. Sm. 32
Eleocharis R. Br. 119
Eleusine Gaertn. 276
Elionurus Willd. 277
Elodea Rich. 148
Elymus L. 277
Elytrigia Desv. 278
Eminium Schott 86
Endymion Dumort. 133
Enneapogon P. Beauv. 279
Enteropogon Nees 280
Epipactis Zinn 175
EQUISETACEAE 18
Equisetum L. 18
Eragrostis Wolf 280
Eremopoa Roshev. 283
Eremopogon Stapf 283
Eremopyrum Jaub. & Spach 283
Erianthus Michx. 284
Erythrostictus Schltr. 101
Eutriana Trin. 284
Eupteris Newm. 28
Ferraria Burm. ex Mill. 150
Festuca L. 284
Festucopsis (C.E. Hubb.) Melderis
..... 298
Fimbristylis Vahl 120
Fouha Pomel 101
Fritillaria L. 196
Fuirena Rottb. 121
Gagea Salisb. 197
Gastridium P. Beauv. 298
Gastropyrum (Jaub. & Spach) A.
Löve 298
Gaudinia Beauverd 298
Gennaria Parl. 176
Gigachilon Seidl 299
Gladiolus L. 151
Glyceria R. Br. 299
Goodyera R. Br. 176
Grammitis Sw. 25
Groenlandia J. Gay 385
Gymnocarpium Newm. 47
Gymnogramma Desv. 41
GYMNOGRAMMACEAE 32
Gynandriris Parl. 151
Habenaria Willd. 176
Hainardia Greuter 300
Halodule Endl. 103
Halophila Thouars 148
Halopyrum Stapf 300
Hannonia Braun-Blanq. & Maire 74
Haynaldia Schur 300
Heleochloa Roem. 301
Helictotrichon Besser 301
Hemarthria R. Br. 302
HEMIONITIDACEAE 32
Hemionitis L. 41
Hermione Salisb. 74
Hermodactylus Mill. 151
Heteropogon Pers. 302
Himantoglossum Spreng. 176
Holcus L. 303
Hordelymus Harz 304
Hordeum L. 304
Huperzia Bernh. 47
HYACINTHACEAE 128
Hyacinthoides Fabr. 134
Hyacinthus L. 134
Hydrilla Rich. 148
Hydrocharis L. 148
HYDROCHARITACEAE 148

HYMENOPHYLLACEAE	33	LYCOPODIACEAE	47	OPHIOGLOSSACEAE	17
Hymenophyllum Sm.	33	Lycopodiella Holub	47	Ophioglossum L.	17
Hypparrhenia E. Fourn.	307	<i>Lycopodium</i> L.	48	Ophrys L.	178
Hyphaene Gaertn.	88	Lygeum L.	318	Oplismenus P. Beauv.	325
Imperata Cirillo	307	Macrochloa Kunth	318	ORCHIDACEAE	170
IRIDACEAE	149	Mariscus Vahl	122	<i>Orchiaceras</i> E.G. Camus	193
Iris L.	152	Marsilea L.	34	Orchis L.	184
<i>Ischaemum</i> L.	307	MARSILEACEAE	34	Oreopteris Holub	44
<i>Ischarum</i> Schott & Kotschy	86	Medemia H. Wendl.	88	Ornithogalum L.	137
ISOETACEAE	48	<i>Medeola</i> L.	93	Oropetium Trin.	325
Isoetes L.	48	Melanocenchris Nees	318	Oryza L.	325
Isolepis R. Br.	121	<i>Melanthium</i> L.	101	<i>Oryzopsis</i> Michx.	325
<i>Ixia</i> L.	155	Melica L.	318	Osmunda L.	35
JUNCACEAE	159	Melinis P. Beauv.	320	OSMUNDACEAE	35
JUNCAGINACEAE	169	<i>Melomphis</i> Raf.	135	Ottelia Pers.	149
Juncus L.	159	<i>Merendera</i> Ramond	101	<i>Palhinhaea</i> Franco & Vasc.	48
Juniperus L.	52	<i>Meringurus</i> Murb.	321	PALMAE	88
Koeleria Pers.	308	Mibora Adans.	321	Pancratium L.	80
<i>Kralikella</i> Coss. & Durieu	312	Microlepia C. Presl	28	Panicum L.	326
<i>Kralikia</i> Coss. & Durieu	312	Micropyropsis Romero Zarco & Cabezudo	321	<i>Pappophorum</i> Schreb.	328
Kreczetoviczia Tzvelev	121	Micropyrum Link	321	<i>Paraceterach</i> (F. Muell.) Copel.	42
Kyllinga Rottb.	121	Milium L.	321	Parafestuca E.B. Alexeev	328
<i>Lachnagrostis</i> Trin.	312	Molineriella Rouy	322	Parapholis C.E. Hubb.	329
Lagurus L.	312	Molinia Schrank	322	Paspalidium Stapf	329
Lamarckia Moench	312	<i>Monerma</i> P. Beauv.	322	Paspalum L.	329
Lapeyrousia Pourr.	155	MONOCOTYLEDONAE	59	<i>Pellaea</i> Link	42
Lapiedra Lag.	74	Moraea Mill.	155	<i>Penicillaria</i> Willd.	330
Lasiurus Boiss.	312	Muscari Mill.	135	Pennisetum Rich.	330
Leersia Sw.	313	<i>Myrsiphyllum</i> Willd.	93	<i>Periballia</i> Trin.	333
Lemna L.	86	NAJADACEAE	202	<i>Peristylus</i> Blume	193
<i>Leopoldia</i> Parl.	135	Najas L.	202	<i>Phalangium</i> Mill.	93
<i>Lepidopironia</i> A. Rich.	313	Narcissus L.	75	Phalaris L.	333
Leptochloa P. Beauv.	313	<i>Narduretia</i> Villar	323	<i>Phalaroides</i> Wolf	336
Leptothrium Kunth	313	Narduroides Rouy	323	Phlebotidium (R. Br.) J. Sm.	36
<i>Lepturus</i> R. Br.	313	Nardurus Rchb.	323	Phleum L.	336
<i>Leucojum</i> L.	75	Nardus L.	323	Phoenix L.	88
Libyella Pamp.	314	Nassella (Trin.) Desv.	324	<i>Pholiusurus</i> Trin.	338
LILIACEAE	196	Nectaroscilla Parl.	136	Phragmites Adans.	338
Lilium L.	201	<i>Negripteris</i> Pic. Serm.	41	<i>Phucagrostis</i> Cav.	103
Limodorum Boehm.	177	<i>Neoschischkinia</i> Cvelev	324	<i>Phyllitis</i> Hill	26
Linkagrostis Romero García, Blanca & C. Morales	314	Neotinea Rchb. f.	177	Pilularia L.	35
<i>Lloydia</i> Salisb.	201	Neottia Guett.	177	PINACEAE	55
<i>Lolium</i> V.I. Krecz. & Bobrov	314	<i>Nephrodium</i> Rich.	44	Pinus L.	56
Lolium L.	314	NEPHROLEPIDACEAE	35	Piptatherum P. Beauv.	339
<i>Lomaria</i> Willd.	33	<i>Nephrolepis</i> Schott	34	Pistia L.	87
LOMARIOPSISACEAE	33	Notholaena R. Br.	41	Pityrogramma Link	42
<i>Loncomelos</i> Raf.	135	Nothoscordum Kunth	72	Platanthera Rich.	193
<i>Lophochloa</i> Rchb.	317	<i>Ochlopoa</i> Asch. & Graebn.	324	Platycladus Spach	54
<i>Lophopyrum</i> A. Löve	318	Ochthochloa Edgew.	324	<i>Pleurosorus</i> Fée	26
<i>Loroglossum</i> Rich.	177	Oncostema Raf.	137	<i>Plinthanthesis</i> Steud.	339
Luzula DC.	168	Onychium Kaulf.	42	Poa L.	340

<i>Pollinia</i> Spreng.	344	Scirpoides Ség.	124	Trachynia Link	370
<i>Polygonagrostis</i> (Asch. & Graebn.) Maire	345	<i>Scirpus</i> L.	124	Trachynotia Michx.	370
Polygonatum Mill.	93	Sclerochloa P. Beauv.	354	Tractema Raf.	146
POLYPODIACEAE	36	<i>Scleropoa</i> Griseb.	354	Tradescantia L.	102
<i>Polypodium</i> L.	36	<i>Scolopendrium</i> Adans.	26	Tragus Haller	370
Polyopogon Desf.	345	Secale L.	355	<i>Trichodium</i> Michx.	370
Polystichum Roth	32	Selaginella P. Beauv.	50	Tricholaena Schrad.	370
Pontederia L.	384	SELAGINELLACEAE	50	<i>Trichomanes</i> L.	33
PONTERIACEAE	384	Semele Kunth	389	<i>Trichonema</i> Ker Gawl.	158
Posidonia C. Koenig	384	Serapias L.	193	Trichoneura Andersson	371
POSIDONIACEAE	384	<i>Serrafalcus</i> Parl.	355	Triglochin L.	169
Potamogeton L.	385	Sesleria Scop.	355	<i>Triodia</i> R. Br.	371
POTAMOGETONACEAE	385	Setaria P. Beauv.	355	Tripidium H. Scholz	371
Prospero Salisb.	141	<i>Sieglingia</i> Bernh.	357	Triplachne Link	371
Pseudarrhenatherum Rouy	346	Simethis Kunth	97	Triraphis R. Br.	371
Pseudosasa Nakai	346	SINOPTERIDACEAE	43	Trisetaria Forssk.	371
<i>Pseudowolffia</i> Hartog & Plas	87	SMILACACEAE	389	Trisetum Pers.	373
Psilurus Trin.	346	Smilax L.	389	Triticum L.	375
PTERIDOPHYTA	17	Sorghum Moench	358	Tulipa L.	201
PTERIDACEAE	37	SPARGANIACEAE	390	Typha L.	390
Pteridium Scop.	28	Sparganium L.	390	TYPHACEAE	390
Pteris L.	42	Spartina Schreb.	359	<i>Urginea</i> Steinh.	146
Puccinellia Parl.	347	Sphenopus Trin.	359	Urochloa P. Beauv.	378
Pycreus P. Beauv.	122	Spiranthes Rich.	195	Uropetalum Burch.	148
<i>Rhaphis</i> Lour.	349	Spirodela Schleid.	87	Vagaria Herb.	82
<i>Rhynchelytrum</i> Nees	349	Sporobolus R. Br.	360	Vallisneria L.	149
Rhynchospora Vahl	122	<i>Squilla</i> Steinh.	145	Vandenboschia Copel.	33
Roegneria Hack.	349	Stegnogramma Blume	44	Ventenata Koeler	378
Romulea Maratti	155	<i>Stellarioides</i> Medik.	146	<i>Verinea</i> Pomel	97
Rostraria Trin.	349	Stenotaphrum Trin.	361	Vossia Wall. & Griff.	378
<i>Rottboellia</i> L. f.	351	Sternbergia Waldst. & Kit.	82	Vulpia C.C. Gmel.	378
Ruppia L.	387	Stipa L.	361	Vulpiella (Batt. & Trab.) Andr.	383
RUPPIACEAE	387	Stipagrostis Nees	366	Wangenheimia Moench	383
RUSACEAE	388	<i>Stratiotes</i> L.	149	<i>Weingaertneria</i> Bernh.	384
Ruscus L.	388	Syringodium Kütz.	103	Wolffia Schleid.	87
Rytidosperma Steud.	351	Taeniatherum Nevski	369	Wolffiella (Hegelm.) Hegelm.	87
Saccharum L.	351	<i>Tamus</i> L.	128	WOODSIACEAE	45
Salvinia Ség.	43	<i>Tapeinanthus</i> Herb.	82	Woodwardia Sm.	27
SALVINIACEAE	43	TAXACEAE	58	<i>Xiphion</i> Mill.	159
Sansevieria Thunb.	94	Taxus L.	58	Zannichellia L.	392
<i>Saturnia</i> Maratti	73	<i>Tectaria</i> Cav.	27	ZANNICHELLIACEAE	391
<i>Satyrium</i> Sw.	193	Tetraclinis Mast.	54	Zantedeschia Spreng.	87
Schedonorus P. Beauv.	352	Tetrapogon Desf.	369	Zea L.	384
Schismus P. Beauv.	353	Thalassia Banks	149	Zostera L.	393
<i>Schizotheca</i> Ehrenb.	149	Thalassodendron Hartog	103	ZOSTERACEAE	393
Schmidtia J.A.Schmidt	354	THELYPTERIDACEAE	44		
Schoenefeldia Kunth	354	Thelypteris Schmidel	44		
Schoenoplectiella Lye	122	<i>Thelysia</i> Salib.	158		
Schoenoplectus (Rchb.) Palla	123	Themeda Forssk.	369		
Schoenus L.	124	<i>Thuja</i> L.	54		
<i>Scilla</i> L.	141	<i>Thuranthos</i> C.H. Wright	146		
		<i>Tinea</i> Biv.	196		