



INDEX SYNONYMIQUE FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 3

Dicotyledoneae
Balsaminaceae
à *Euphorbiaceae*

Alain Dobignard
Cyrille Chatelain

INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 3 :

Dicotyledoneae :
Balsaminaceae - Euphorbiaceae

Alain Dobignard et
Cyrille Chatelain

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

VILLE DE GENÈVE
ÉDITIONS DES CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES
Genève, juin 2011



CONSERVATOIRE
ET JARDIN
BOTANIKES

Editions des Conservatoire
et Jardin botaniques

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE

V I L L E D E
G E N È V E



Directeur: P.-A. Loizeau

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

Date de publication : juin 2011

ECWP

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

CJBG

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

Maquette et composition C. Chatelain et A. Dobignard

Impression :
Imprimerie SRO-Kundig, Genève

Publication hors-série n° 11b
ISBN : 978-2-8277-124-7

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

SOMMAIRE

Introduction.....	4
L'Index synonymique, vol. 3	5
<i>Balsaminaceae</i>	5
<i>Basellaceae</i>	5
<i>Berberidaceae</i>	5
<i>Betulaceae</i>	6
<i>Boraginaceae</i>	7
<i>Brassicaceae</i>	44
<i>Burseraceae</i>	169
<i>Buxaceae</i>	169
<i>Cactaceae</i>	169
<i>Campanulaceae</i>	171
<i>Cannabaceae</i>	187
<i>Caprifoliaceae</i>	188
<i>Caryophyllaceae</i>	190
<i>Casuarinaceae</i>	292
<i>Celastraceae</i>	292
<i>Ceratophyllaceae</i>	294
<i>Cistaceae</i>	294
<i>Clethraceae</i>	331
<i>Combretaceae</i>	331
<i>Convolvulaceae</i>	331
<i>Cordiaceae</i>	352
<i>Crassulaceae</i>	353
<i>Cucurbitaceae</i>	386
<i>Cynomoriaceae</i>	389
<i>Cytinaceae</i>	390
<i>Dipsacaceae</i>	391
<i>Drosophyllaceae</i>	401
<i>Elatinaceae</i>	402
<i>Ephedraceae</i>	403
<i>Ericaceae</i>	406
<i>Euphorbiaceae</i>	409
Addenda, notes et commentaires	434
Bibliographie.....	437
Noms, combinaisons et statuts nouveaux, remerciements	445
Liens avec la base de données d'Afrique et statistiques.....	446
Index des familles et des genres	447

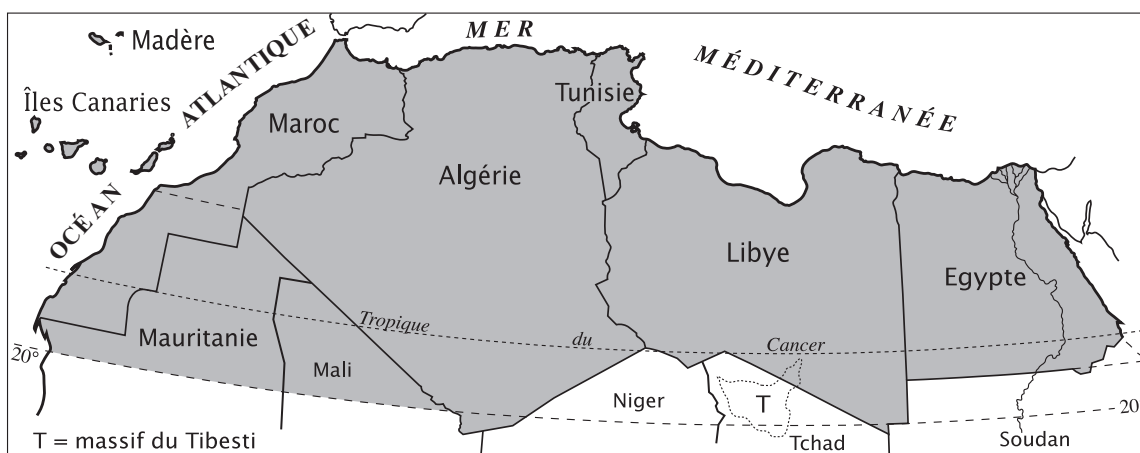
INTRODUCTION

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

Zone géographique concernée:

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

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



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

Rappel des abréviations géographiques adoptées :

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

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

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

BALSAMINACEAE



BALSAMINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	0	0	0	0
total taxons	1	2	0	1	0	0	0	0
cultivé (C)	1	1	-	1	-	-	-	-

4 noms, 3 taxons acceptés

Impatiens L.

- Sp. Pl. 2: 937 (1753).

I. balsamina L. [cult. Madère]

- Sp. Pl. 2: 938 (1753).
 - Fl. Trop. E. Africa, Balsaminaceae: 73 (1982).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- = *I. stapfiana* Gilg

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. oliveri W. Watson [cult., subspont. Canaries]

- Gard. Chron., ser. 3 34(871): 178 (1903).
 - Fl. Eur. 2: 240 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

I. stapfiana Gilg, incl. in **I. balsamina** L.

- Bot. Jahrb. Syst. 43: 111 (1909).

I. walleriana Hook. f. [cult. Afr. N. rarement subspont.]

- Fl. Trop. Afr. : 1 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

BASELLACEAE

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

3 noms, 1 taxon accepté

Anredera Juss.

- Gen. Pl. [Jussieu]: 84 (1789).

A. cordifolia (Ten.) Steenis [natur. Afr. N. occid.]

- Fl. Males., Ser. 1, Spermat. 5: 303 (1957).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France: 46-47: 12 (2009).
- = *Boussingaultia cordifolia* Ten.

Incl. *Boussingaultia gracilis* Miers

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

Boussingaultia Kunth

- Nov. Gen. Sp. Pl. [H.B.K.] 7: 194, t. 645 (1825).

B. cordifolia Ten. = **Anredera cordifolia** (Ten.) Steenis

- Ann. Sci. Nat., Ser. 3, 19: 355 (1854).
 - Fl. Eur. 1: 139 (1964).
 - Med-Checklist 1: 61 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 475 (1990).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 178 (1999).

B. gracilis Miers, incl. in **Anredera cordifolia** (Ten.) Steenis

- J. Bot. 2: 161, t. 18 (1864).
 - Fl. Afrique N. 8: 298 (1962).

BERBERIDACEAE



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

11 noms, 6 taxons acceptés

Berberis Tourn. ex L.

- Sp. Pl. 1: 330 (1753).

B. aetnensis auct. Alg. non C. Presl,

incl. in **B. hispanica** Boiss. & Reut.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 282 (1855).

B. hispanica Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 3 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 19 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 254 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 375 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 230 (1964).
 - Med-Checklist 1: 62 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 127 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 99 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 90 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 55 (2005).

Incl. *B. aetnensis* auct. Alg.

Incl. *B. vulgaris subsp. australis* (Boiss.) Heywood

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

B. maderensis Lowe

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 289 (1856).

- Man. Fl. Madeira: 9 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 10 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. vulgaris L. [absent Afr. N.]

- Sp. Pl. : 331 (1753).
- Fl. Iberica 1: 403 (1986).

var. australis Boiss., incl. in **B. hispanica** Boiss. & Reut.

- Voy. Bot. Espagne 1(1): 15 (1839).

subsp. australis (Boiss.) Heywood,

incl. in **B. hispanica** Boiss. & Reut.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 64: 49 (1961).
- Cavanillesia 1: 71 (1928).
- Fl. Iberica 1: 403 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2 1: 296 (1993).

Bongardia C.A. Mey.

- Verz. Pfl. Casp. Meer. [C.A. Meyer]: 174 (1831).

B. chrysogonum (L.) Spach

- Hist. Nat. Vég. 8: 65 (1839).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 209 (1931).
 - Fl. Libya 3: 3 (1977).
 - Med-Checklist 1: 62 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 295 (1993).
- ≡ *Leontice chrysogonum* L.

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

Epimedium L.

- Sp. Pl. 1: 117 (1753).

E. perralderianum Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 9: 167 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 18 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 375 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 223 (1964).
- Med-Checklist 1: 62 (1984).

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

E. pinnatum Fisch. ex DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 29 (1821).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Leontice L.

- Sp. Pl. 1: 312 (1753).

L. chrysogonum L. ≡ **Bongardia chrysogonum** (L.) Spach

- Sp. Pl. 1: 312 (1753)
- Fl. Afrique N. 11: 228 (1964).

L. leontopetalum L.

- Sp. Pl. 1: 312 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. : 325 (1887).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 8 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 208 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 376 (1962).
- Fl. Afrique N. 11: 226 (1964).
- Fl. Libya 3: 5 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 164 (1979).
- Med-Checklist 1: 63 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 151 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 129 (2010).

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

BETULACEAE

BETULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	2	1	1	1	0
total taxons	0	0	0	2	1	1	1	0

9 noms, 2 taxons acceptés

Alnus Mill.

- Gard. Dict. ed. 4: [51] (1754).

A. glutinosa (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 54, t. 90 (1791).
 - Fl. Atlant. 2: 339 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 818 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 392 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 198 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 164 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 83 (1961).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 51 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 262 (1962).
 - Fl. Eur. 1: 70 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 10 (1979).
 - Med-Checklist 1: 64 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 164 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 133 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 37: 55 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- ≡ *Betula alnus* var. *glutinosa* L.
Incl. *A. glutinosa* var. *subrotunda* Spach
Incl. *Betula alnus* L.

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

var. subrotunda Spach, incl. in **A. glutinosa** (L.) Gaertn.

- Ann. Sci. Nat. ser. 2, 15: 207 (1841).
- Fl. Afrique N. 7: 84 (1961).

Betula L.

- Sp. Pl. 2: 982 (1753).

- B. alba* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **B. pendula subsp. fontqueri** (Rothm.)
Moreno & Peinado
– Cavanillesia 1: 69 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 164 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 81 (1961).
– Fl. Iberica 2: 38 (1990).
– Taxon 45: 697-698 (1996).

var. fontqueri (Rothm.) Maire & Weiller
≡ **B. pendula subsp. fontqueri**
• Fl. Afrique N. 7: 82 (1961).
≡ *B. fontqueri* Rothm.

- B. alnus* L., incl. in **Alnus glutinosa** (L.) Gaertn.
• Sp. Pl. 2: 983 (1753).

var. glutinosa L. ≡ **Alnus glutinosa**
• Sp. Pl. 2: 983 (1753).

- B. fontqueri* Rothm.
≡ **B. pendula subsp. fontqueri** (Rothm.)
Moreno & Peinado
• Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 14: 149 (1940).
– Med-Checklist 1: 65 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 133 (1999).

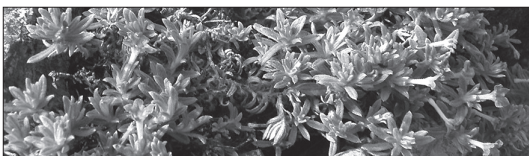
- B. pendula** Roth
• Tent. Fl. Germ. 1: 405 (1788).
– Fl. Eur. 1: 68 (1964).
– Med-Checklist 1: 64 (1984).
– Fl. Iberica 2: 40 (1990).

subsp. fontqueri (Rothm.) Moreno & Peinado
• Anales Jard. Bot. Madrid 45[1]: 359 (1988).
– Fl. Iberica 2: 43 (1990).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
Incl. *B. alba* auct. Afr. N.
≡ *B. alba* *var. fontqueri* (Rothm.) Maire & Weiller
≡ *B. fontqueri* Rothm.

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

BORAGINACEAE

(excl. *CORDIACEAE*, *HELIOTROPIACEAE*)



BORAGINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	5	10	5	21	22	19	19	14
total taxons	14	49	9	85	82	55	54	39
endémique*	2	32	-	21	2	-	3	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	8	1	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	1	-	1	2	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	2	2	-	-
stat. probl. (P)	-	-	-	-	1	1	-	-
hybride (x)	-	3	-	-	-	-	-	-

638 noms, 178 taxons acceptés

Adelocaryum Brand

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 547 (1915).

- A. erythraeum* Brand
≡ **Brandella erythraea** (Brand) R.R. Mill
• Pflanzenr. [Engler] Borrag.-Cynogloss.: 78 (1921).

Alkanna Tausch

- Flora (Regensburg), 7(1): 234 (1824)

- A. lehmanii* (Tineo) A. DC., incl. in **A. tinctoria** Tausch
• Prodr. [De Candolle] 10: 588 (1846).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 294 (2000).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
≡ *Lithospermum lehmanii* Tineo

- A. orientalis** (L.) Boiss. [absent Afr. N. ?]
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 4: 46 (1844).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 602 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 294 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 775 (1963).
– Fl. Eur. 3: 96 (1972).
– Med-Checklist 1: 67 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 295 (2000).
≡ *Anchusa orientalis* L.
≡ *Lithospermum orientale* (L.) L.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** **Tun(E)** Lib Egy **(S)**

- A. tinctoria** Tausch
• Flora (Regensburg), 7(1): 234 (1824)
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 602 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 294 (1896).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 119 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 775 (1963).
– Fl. Eur. 3: 96 (1972).
– Fl. Libya 68: 76 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 740 (1981).
– Med-Checklist 1: 68 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 382 (1987).
Incl. *A. lehmanii* (Tineo) A. DC.
Incl. *Lithospermum lehmanii* Tineo

subsp. tinctoria

- Med-Checklist 1: 68 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 111 (2008).

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

subsp. tripolitana (Bornm.) Qaiser

- Fl. Libya 68: 78 (1979).
- Med-Checklist 1: 69 (1984).
- ≡ *A. tripolitana* Bornm.

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

A. tripolitana Bornm.

- ≡ **A. tinctoria subsp. tripolitana** (Bornm.) Qaiser
- Magyar Bot. Lapok 33: 86 (1934).
- Contr. 2792, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).

Anchusa L.

- Sp. Pl. 1: 133 (1753).

**A. aegyptiaca** (L.) A. DC.

- Prodr. [De Candolle] 10: 48 (1846).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 293 (1896).
- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(1): 281 (1927).
- Prodr. Fl. Ciren.: 378 (1931).
- Fl. Eur. 3: 108 (1972).
- Fl. Libya 68: 12 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 732 (1981).
- Med-Checklist 1: 69 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 298 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- ≡ *Lycopsis aegyptiaca* L.

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

A. aggregata Lehm.

- Pl. Asperif. Nucif. : 219. t. 47 (1818).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 600 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).
- Fl. Eur. 3: 108 (1972).
- Fl. Libya 68: 13 (1979).
- Med-Checklist 1: 69 (1984).
- ≡ *A. humilis* auct. Afr. N. non Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun **Lib Egi**

A. alborosea Benoist, incl. in **A. atlantica** Ball

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 27: 112 (1921).
- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 122 (1932).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 54 (2009).

A. atlantica Ball

- J. Bot. 11: 373 (1873).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 600 (1890).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 95 (1954).
- Med-Checklist 1: 71 (1984).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 65 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 54 (2009).
- ≡ *A. undulata subsp. atlantica* (Ball) Braun-Blanq. & Maire
- Incl. *A. alborosea* Benoist
- Incl. *A. calcarea* auct. Afr. N. non Boiss.
- Incl. *A. granatensis* auct. Maghreb non Boiss.
- Incl. *A. mairei* Gusul.
- Incl. *A. officinalis* Desf.
- Incl. *A. pseudogranatensis* (Braun-Blanq. & Maire) Sennen & Mauricio
- Incl. *A. undulata subsp. pseudogranatensis* (Braun-Blanq. & Maire) Ouyahya

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

A. azurea auct. pl., incl. in **A. italica** Retz.

- Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 95 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).
- Fl. Eur. 3: 108 (1972).
- Fl. Libya 68: 17 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 731 (1981).

var. macrophylla (Lam.) Sauvage & Vindt,
incl. in **A. italica** Retz.

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 96 (1954).
- ≡ *A. macrophylla* Lam.

A. calcarea Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 431, t. 123 (1841).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 6: 286-322 (1929).
- Med-Checklist 1: 71 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 393 (1987).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 62 (2004).

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

var. scaberrima Boiss., incl. in **A. calcarea**

- Voy. Bot. Espagne 2: 431, t. 123 (1841).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 393 (1987).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 62 (2004).

A. calcarea auct. Alg. non, Boiss., incl. in **A. atlantica** Ball

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 599 (1890).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 67 (1910).

A. claryi Batt., incl. in **A. hybrida** Ten.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 232 "1902" (1905).

A. granatensis auct. Maghreb non Boiss.,
incl. in **A. atlantica** Ball

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 599 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 37 (1925).

var. albiflora Batt., incl. in **A. atlantica** Ball

- Bull. Soc. Bot. France 51: 352 (1904).

A. hispida Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 40 (1775).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 600 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 293 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 378 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).
 - Med-Checklist 1: 70 (1984).
 - Edinburgh J. Bot. 56: 229-251 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 299 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 386 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- ≡ *Gastrocotyle hispida* (Forssk.) Bunge

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

var. songarica Trautv. ≡ **A. hispida**

- Bull. Soc. Nat. Moscou 39: 101 (1866).
 - Fl. Egypt Checklist : 122 (1995).

A. humilis auct. Egypt non Desf., incl. in **A. aggregata** Lehm.
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 299 (2000).

A. hybrida Ten.

- Fl. Nap. 1: 45, t. 11 (1811).
 - Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(2): 262 (1927).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 376 (1931).
 - Fl. Libya 68: 15 (1979).
 - Med-Checklist 1: 72 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- ≡ *A. undulata subsp. hybrida* (Ten.) Bég.
- Incl. *A. claryi* Batt.

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

subvar. desertorum Gusul., incl. in **A. hybrida**

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(2): 262 (1927).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 377 (1931).

var. claryi (Batt.) Gusul., incl. in **A. hybrida**

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1 (2): 261 (1927).
 - ≡ *A. claryi* Batt.

var. proceroides Gusul., incl. in **A. hybrida**

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(2): 262 (1927).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 377 (1931).

var. pubescens Gusul., incl. in **A. hybrida**

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1 (2): 260 (1927).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 37 (1931).

A. italica Retz.

- Observ. Bot. [Retzius] 1: 12 (1779).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 600 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 292 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 114 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 377 (1931).
 - Fl. Eur. 3: 108 (1972).

- Med-Checklist 1: 70 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 495 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 386 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- Incl. *A. azurea* auct. pl.
- Incl. *A. macrophylla* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. strigosa Maire, incl. in **A. italica**

- Contr.1081, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 306 (1931).

A. lanata L. incl. in **Cynoglossum mathezii** Greuter & Burdet
• Syst. Nat., ed. 10 2: 914 (1759).

A. lanata auct. Alg. non L.,
incl. in **Cynoglossum tubiflorum** (Murb.) Greuter & Burdet
– Fl. Atlant. 1: 158 (1798).

A. macrophylla Lam., incl. in **A. italica** Retz.

- Tabl. Encycl. 1: 402 (1792).
 - Fl. Atlant. 1: 156 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 571 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 600 (1890).

A. mairei Gusul., incl. in **A. atlantica** Ball

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(2): 305 (1927).
 - Contr. 1682, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 95 (1954).
 - Med-Checklist 1: 72 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

A. milleri Spreng.

- Nachtr. Bot. Gart. Univ. Halle: 10 (1801).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 600 (1890).
 - Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(1): 73-123 (1927).
 - Med-Checklist 1: 71 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 299 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).

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

A. officinalis sensu Desf. non L., incl. in **A. atlantica** Ball

- Fl. Atlant. 1: 157 (1798).
 - Contr. 2309b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 369 (1937).

A. orientalis L. ≡ **Alkanna orientalis** (L.) Boiss.

- Sp. Pl. 1: 133 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 600 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 293 (1895).

A. ovata Lehm.

- Pl. Asperif. Nucif. : 222 (1818).
 - Med-Checklist 1: 70 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- Incl. *Lycopsis orientalis* L.

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

A. pseudogranatensis (Braun-Blanq. & Maire) Sennen & Mauricio, incl. in **A. atlantica** Ball

- Cat. Fl. Rif Orient. : 80 (1933).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).
- ≡ *A. undulata* var. *pseudogranatensis* Braun-Blanq. & Maire

A. spinocarpus Forssk.

- ≡ **Lappula spinocarpus** (Forssk.) Asch.
- Fl. Aegypt.-Arab. : 40 (1775).

A. tinctoria L. [nom. inval.],
incl. in **Alkanna tinctoria** Tausch

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 192 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 156 (1798).

A. undulata L.

- Sp. Pl. 1: 133 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 599 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 292 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 94 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 779 (1963).
- Fl. Eur. 3: 107 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 732 (1981).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 391 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 298 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 495 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

var. *alborosea* (Benoist) Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **A. atlantica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 37 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 94 (1954).
- ≡ *A. alborosea* Benoist

var. *atlantica* (Ball) Gusul. ≡ **A. atlantica**

- Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(2): 304 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).

var. *macrotricha* Faure & Maire,
incl. in **A. undulata subsp. lamprocarpa** Braun-Blanq. & Maire

- Contr. 2096, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 250 (1936).

var. *mairei* (Gusul.) Maire, incl. in **A. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).
- ≡ *A. mairei* Gusul.

var. *pseudogranatensis* Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **A. atlantica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 37 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 94 (1954).

subsp. *atlantica* (Ball) Braun-Blanq. & Maire
≡ **A. atlantica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 37 (1925).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 495 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

subsp. *hybrida* (Ten.) Bég. ≡ **A. hybrida** Ten.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 17: 634 (1910).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 779 (1963).
- Fl. Eur. 3: 107 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 732 (1981).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 298 (2000).

subsp. lamprocarpa Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 36 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 495 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

Incl. *A. undulata* var. *macrotricha* Faure & Maire

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

subsp. *pseudogranatensis* (Braun-Blanq. & Maire)

Ouyahya, incl. in **A. atlantica** Ball

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

subsp. undulata [Afr. N. ?]

- Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 779 (1963).
- Fl. Eur. 3: 107 (1972).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 391 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 56 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 387 (2007).

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

Anchusa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	6	8	5	5	5
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	4	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

44 noms, 11 taxons acceptés

Arnebia Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 62 (1775).

A. decumbens (Vent.) Coss. & Kralik

- Bull. Soc. Bot. France 4: 402 (1857).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 234 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 275 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 143 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 776 (1963).
- Fl. Eur. 3: 86 (1972).
- Fl. Libya 68: 67 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 746 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 397 (1983).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 292 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 395 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).
- ≡ *Lithospermum decumbens* Vent.
 ≡ *Echioides decumbens* (Vent.) Rothm.
 Incl. *A. vivianii* Coss.

var. *macrocalyx* Coss. & Kralik

≡ **A. decumbens subsp. macrocalyx** (Coss. & Kralik) Riedl

- Bull. Soc. Bot. France 4: 403 (1857).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 380 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 144 (1954).
- Fl. Libya 68: 68 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 746 (1981).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 292 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 130 (2010).

var. *microcalyx* Coss. & Kralik [nom. superfl.],

incl. in **subsp. decumbens**

- Bull. Soc. Bot. France 4: 403 (1857).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 746 (1981).

subsp. *decumbens*

- Oesterr. Bot. Z. 109(1-2): 45-80 (1962).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 112 (2008).

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

subsp. *macrocalyx* (Coss. & Kralik) Riedl

- Oesterr. Bot. Z. 109(1-2): 65 (1962).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 395 (2007).
- ≡ var. *macrocalyx* Coss. & Kralik
 ≡ *A. macrocalyx* (Coss. & Kralik) Boulos

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

A. hispidissima (Sieber ex Lehm.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 10: 94 (1846).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 577 (1983).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 292 (2000).
- ≡ *Lithospermum hispidissimum* Sieber ex Lehm.

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

A. linearifolia A. DC.

- Prodr. [De Candolle] 10: 95 (1846).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 404 (1857).
 - Plantae Tripol. : 19 (1914).
 - Fl. Libya 68: 68 (1979).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 294 (2000).
- ≡ *Echioides linearifolium* (A. DC.) Rothm.

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

A. macrocalyx (Coss. & Kralik) Boulos

≡ **A. decumbens subsp. macrocalyx** (Coss. & Kralik) Riedl

- Candollea 32(1): 102 (1977).
- Med-Checklist 1: 72 (1984).

A. tetrastigma Forssk. [nom. nud.], incl. in **A. tinctoria** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 62 (1775).
- Oesterr. Bot. Z. 109(1-2): 45-80 (1962).
- Fl. Libya 68: 70 (1979).

A. tinctoria Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 63 (1775).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 404 (1857).
 - Bull. Soc. Bot. France 116: 282 (1969).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 291 (2000).
- ≡ *Echioides tinctorium* (Forssk.) Rothm.
 Incl. *A. tetrastigma* Forssk.

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

Arnebia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	1	0	2	2	2	4	5

10 noms, 5 taxons acceptés

Asperugo L.

- Sp. Pl. 1: 138 (1753).

A. procumbens L.

- Sp. Pl. 1: 138 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 613 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 302 (1896).
- Plantae Tripol. : 192 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 108 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 767 (1963).
- Fl. Eur. 3: 110 (1972).
- Fl. Libya 68: 7 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 736 (1981).
- Med-Checklist 1: 73 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 290 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 506 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 385 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).

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

Borago L.

- Sp. Pl. 1: 137 (1753).



B. longifolia Poir.

- Voy. Barbarie 2: 119 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 162 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 599 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 292 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 766 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 730 (1981).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**B. officinalis** L.

- Sp. Pl. 1: 137 (1753).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 292 (1896).
 - Fl. Arch. Mad.: 114 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 91 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 3: 766 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 109 (1972).
 - Fl. Libya 68: 8 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 730 (1981).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 495 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 386 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).

Mad(N) Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*var. stenopetala* Ducell. & Maire, incl. in **B. officinalis**

- Contr. 414, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 60 (1928).
 - Bul. Fac. Sti. Cernăuți 2(2): 294-361 (1928).

B. trabutii Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 182 (1918).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 190 (1924).
 - Bul. Fac. Sti. Cernăuți 2(2): 294-361 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 596 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 92 (1954).
 - Med-Checklist 1: 73 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 386 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**Brandella** R.R. Mill

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 43(3): 478 (1986).

B. erythraea (Brand) R.R. Mill

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 43(3): 478 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 285 (2000).
- ≡ *Adelocaryum erythraeum* Brand

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

- Methodus [Moench]: 418 (1794).

B. arvensis (L.) I.M. Johnst. ≡ **Lithospermum arvense** L.

- J. Arnold Arbor. 35(1): 42 (1954).
 - Fl. Eur. 3: 87 (1972).
 - Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 19: 93-101 (1973).
 - Fl. Libya 68: 85 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 377 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).

var. caerulea auct. Can. non DC.incl. in **Lithospermum incrassatum** Guss.

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. arvensis ≡ **Lithospermum arvense** L.

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 378 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 504 (2002).

subsp. gasparrinii (Heldr. ex Guss.) R. Fern.,
incl. in **Lithospermum incrassatum** Guss.

- Bot. J. Linn. Soc. 64: 379 (1971).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 378 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).
- ≡ *Lithospermum gasparrinii* Heldr. ex Guss.

subsp. incrassata (Guss.) Kerguelen≡ **Lithospermum incrassatum** Guss.

- Lejeunia 120: 59 (1987).
 - Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. 28: 91 (2000).

subsp. sibthorpiana (Griseb.) R. Fern.≡ **Lithospermum sibthorpiatum** Griseb.

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 43: 145-158 (1969).
- Bot. J. Linn. Soc. 64: 379 (1971).

B. incrassata (Guss.) I.M. Johnst.≡ **Lithospermum incrassatum** Guss.

- J. Arnold Arbor. 35(1): 43 (1954).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 290 (2000).

B. tenuiflora (L.f.) I.M. Johnst.≡ **Lithospermum tenuiflorum** L. f.

- J. Arnold Arbor. 35(1): 42 (1954).
 - Fl. Eur. 3: 87 (1972).
 - Fl. Libya 68: 82 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 290 (2000).

Cerinthe L.

- Sp. Pl. 1: 136 (1753).

*C. aspera* s. Batt. non Roth, incl. in **C. major** L.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 616 (1890).

C. gymnandra Gasp.

- Rendiconti Reale Accad. Sci. Nap. 1: 72 (1863).
 - Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1887: 1-6 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 616 (1890).
 - Piantae Tripol. : 193 (1914).
 - Lagasalia 10: 101-104 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 381 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 396 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 113 (2008).
- ≡ *C. major* subsp. *gymnandra* (Gasp.) Rouy
- Incl. *C. oranensis* Batt.

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

var. dubia Maire, incl. in **C. gymnandra**

- Contr. 1087, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).

var. macrosiphonia Murb., incl. in **C. gymnandra**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 17 (1898).

var. oranensis (Batt.) Murb.,

incl. in **C. gymnandra** Gasp.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 17 (1898).
- ≡ *C. oranensis* Batt.

C. major L.

- Sp. Pl. 1: 136 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 160 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 304 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 238 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 146 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 762 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 95 (1972).
 - Fl. Libya 68: 50 (1979).
 - Lagasalia 10: 98-101 (1981).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 748 (1981).
 - Med-Checklist 1: 74 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 57 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 396 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).
- Incl. *C. aspera* Roth

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

var. aspera auct. Libya non Roth, incl. in **C. major**

- Prodr. Fl. Ciren. : 381 (1931).

var. gymnandra (Gasp.) Ball ≡ **C. gymnandra** Gasp.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 577 (1878).

var. macrosiphonia (Murb.) Jahand. & Maire,

incl. in **C. gymnandra** Gasp.

- Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 149 (1954).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 157 (1961).
- ≡ *C. gymnandra* var. *macrosiphonia* Murb.

var. oranensis (Batt.) Jahand. & Maire,

incl. in **C. gymnandra** Gasp.

- Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 149 (1954).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 157 (1961).
- ≡ *C. oranensis* Batt.

subsp. gymnandra (Gasp.) Rouy ≡ **C. gymnandra** Gasp.

- Fl. France [Rouy] 10: 279 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 149 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 762 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 749 (1981).
 - Med-Checklist 1: 74 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 396 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).

C. minor L.

- Sp. Pl. 1: 137 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 160 (1798).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 293 (1895).

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

C. oranensis Batt., incl. in **C. gymnandra** Gasp.

- Bull. Assoc. franc. Avanc. Sci. [Congrès Toulouse] 2: 572, t. 18 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 616 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 304 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 381 (1931).

Cynoglossum L.

- Sp. Pl. 1: 134 (1753).

*C. arundanum* Coss.,

incl. in **C. cheirifolium** subsp. **heterocarpum** (Kunze) Maire

- Notes Pl. Crit. : 41 (1849).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 404 (1987).

C. atlanticum Murb., incl. in **C. creticum** Mill.

- Bot. Not. 80: 275 (1922).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 19 (1923).

C. boscoi Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **C. cheirifolium** subsp. **heterocarpum** (Kunze) Maire

- Cat. Fl. Rif. Orient.: 82 (1933).

C. cheirifolium L.

- Sp. Pl. 1: 134 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 615 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 303 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 375 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 3: 594 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 82 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 769 (1963).
- Fl. Eur. 3: 120 (1972).
- Fl. Libya 68: 71 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 728 (1981).
- Med-Checklist 1: 76 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 404 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).
- ≡ *Pardoglossum cheirifolium* (L.) Barbier & Mathez

subvar. arundanum (Coss.) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 83 (1954).

subvar. controversum (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 84 (1954).

subvar. tubuliflorum (Maire) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 84 (1954).

var. antiatlanticum Molero & J.M. Monts.,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 25 (1987).

var. arundanum (Coss.) Maire,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Contr. 2094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
- ≡ *C. arundanum* Coss.

var. controversum Sennen ex Maire,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Contr. 2094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).

var. gomaricum Font Quer,
incl. in **subsp. heterocarpum**

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22(18): 19 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 594 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1101 (1941).

var. heterocarpum Kunze ≡ **subsp. heterocarpum**

- Chlor. Austro-Hispan. : 49 (1846).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 570 (1878).
- Prodr. Fl. Ciren. : 375 (1931).

var. lasianthum Murb., incl. in **subsp. heterocarpum**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 20 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 594 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 84 (1954).

var. tubuliflorum Maire, incl. in **subsp. heterocarpum**

- Contr. 2094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 84 (1954).

subsp. heterocarpum (Kunze) Maire

- Contr. 2094, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1101 (1941).

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 83 (1954).
- Med-Checklist 1: 76 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 131 (2010).
- ≡ *C. cheirifolium* var. *heterocarpum* Kunze
- ≡ *Pardoglossum cheirifolium* subsp. *heterocarpum* (Kunze) Mathez
- Incl. *C. arundanum* Coss.
- Incl. *C. boscoi* Sennen & Mauricio
- Incl. *C. controversum* Sennen

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

C. clandestinum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 159, t. 42 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 614 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 303 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 375 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 594 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 81 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 769 (1963).
- Fl. Eur. 3: 120 (1972).
- Fl. Libya 68: 73 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 727 (1981).
- Med-Checklist 1: 76 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 403 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 383 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

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

C. controversum Sennen,

incl. in **C. cheirifolium** subsp. **heterocarpum**
(Kunze) Maire

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 159 "1936" (1951).

C. creticum Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : 3 (1768).
- Fl. Arch. Mad.: 114 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 80 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 769 (1963).
- Fl. Eur. 3: 120 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 727 (1981).
- Med-Checklist 1: 76 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 403 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
- Incl. *C. atlanticum* Murb.
- Incl. *C. pictum* Ait.

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

var. atlanticum (Murb.) Maire, incl. in **C. creticum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 81 (1954).
 ≡ *C. atlanticum* Murb.

var. doumerguei Sennen & Mauricio,
incl. in **C. creticum**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 238 "1936" (1951).

var. pictum (Ait.) Maire, incl. in **C. creticum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 81 (1954).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 727 (1981).
 ≡ *C. pictum* Ait.

C. dioscoridis Vill.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 21 (1779).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 80 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 769 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 120 (1972).
 - Med-Checklist 1: 76 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
- Incl. *C. montanum* *var. maroccanum* Brand
- Incl. *C. nebrodense* auct. non Guss.
- Incl. *C. officinale* auct. non L.

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

var. maroccanum (Brand) Maire, incl. in **C. dioscoridis**

- Contr. 861, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 80 (1954).
 ≡ *C. montanum* *var. maroccanum* Brand

var. nebrodensis auct. Afr. N. non Guss.,
incl. in **C. dioscoridis** Vill.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 569 (1878).

C. gymnandrum (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 35 (1981).
 - Med-Checklist 1: 77 (1984).
 ≡ *Mattia gymnandra* Coss.
 ≡ *Rindera gymnandra* (Coss.) Gürke

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

C. intermedium Fresen.

- ≡ **Paracaryum intermedium** (Fresen.) Lipsky.
- Mus. Senckenberg. 1: 169 (1834).
 - Med-Checklist 1: 77 (1984).

C. linifolium L. ≡ **Omphalodes linifolia** (L.) Moench

- Sp. Pl. 1: 134 (1753).

C. mathezii Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 35 (1981).
 - Med-Checklist 1: 79 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 383 (2007).
 ≡ *Anchusa lanata* L. [syn. subst.]

- ≡ *Pardoglossum lanatum* (L.) Barbier & Mathez
- ≡ *Solenanthes lamatus* (L.) Murb.
- ≡ *Solenanthes lanatus* (L.) DC.

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

C. montanum L., incl. in **C. dioscoridis** Vill.

- Demonstr. Pl.: 5 (1753).

var. maroccanum Brand, incl. in **C. dioscoridis**

- Pflanzeinr. 4, 252 (78): 126 (1921).

C. nebrodense auct. Afr. N. non Guss., incl. in **C. dioscoridis** Vill.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 614 (1890).

C. officinale auct. Afr. N. non L., incl. in **C. dioscoridis** Vill.

- Fl. Atlant. 1: 158 (1798).
- In Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°360, in sched. (1930).
- Cavanillesia 4: 16 (12931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 82 (1933).

C. pictum Ait., incl. in **C. creticum** Mill.

- Hortus Kew. 1: 179 (1789).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 570 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 614 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 303 (1896).

C. pitardianum Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 36 (1981).
 - Med-Checklist 1: 79 (1984).
 - Bocconeia 8: 55 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 383 (2007).
 ≡ *Pardoglossum atlanticum* (Pit.) Barbier & Mathez
 ≡ *Solenanthes atlanticus* Pit.

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

C. tubiflorum (Murb.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11(1): 36 (1981).
 - Med-Checklist 1: 81 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
 ≡ *Solenanthes tubiflorus* Murb.
 ≡ *Pardoglossum tubiflorum* (Murb.) Barbier & Mathez
 Incl. *Solenanthes lanatus* auct. Afr. N.
 Incl. *Anchusa lanata* auct. Alg. non L.

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

C. watieri (Batt. & Maire) Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 19 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 594 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 84 (1954).
 - Med-Checklist 1: 81 (1984).
 - Bocconeia 8: 55 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
 ≡ *Solenanthes watieri* Batt. & Maire
 ≡ *Pardoglossum watieri* (Batt. & Maire) Barbier & Mathez

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

Cynoglossum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	7	7	4	2	0
endémique*	-	-	-	2	1	-	-	-

36 noms, 9 taxons acceptés

Echinospermum Sw. ex Lehm.

- Pl. Asperif. Nucif. : 113 (1818).

E. barbatum (M. Bieb.) Lehm.

≡ **Lappula barbata** (M. Bieb.) Gürke

- Pl. Asperif. Nucif. : 128 (1818).
 - Bull. Soc. Bot. France 38: 297 (1891).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 237"1902" (1905).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 82 (1933).

var. brevistylum Ball, incl. in **Lappula barbata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 570 (1878).

E. bungei Boiss. ≡ **Paracaryum bungei** (Boiss.) Brand

- Fl. Orient. [Boissier] 4: 252 (1875).

E. lappula Lehm.,

incl. in **Lappula squarrosa** (Retz.) Dumort.

- Pl. Asperif. Nucif. : 121 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 613 (1890).

E. patulum Lehm. ≡ **Lappula patula** (Lehm.) Gürke

- Pl. Asperif. Nucif. : 124 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 613 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 302 (1896).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 171 (1904).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 394 (1983).

var. pterocarpum Hochr., incl. in **Lappula patula**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 171 (1904).

E. spinocarpos (Forssk.) Boiss.

≡ **Lappula spinocarpos** (Forssk.) Asch.

- Fl. Orient. [Boissier] 4: 249 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 613 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 302 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 375 (1931).
 - Fl. Sahara (éd. 2) : 394 (1983).
- ≡ *Anchusa spinocarpos* Forssk.

E. vahlianum Lehm.,

incl. in **Lappula spinocarpos** (Forssk.) Asch.

- Pl. Asperif. Nucif. : 132 (1818).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 405 (1857).

Echiochilon Desf.

- Fl. Atlant. 1: 167, t. 47 (1798).

E. chazaliei (H. Boissieu) I.M. Johnston.

- Contr. Gray Herb. 73: 50 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1104 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 116 (1954).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 394 (1983).

- Med-Checklist 1: 82 (1984).
- Fl. Mauritanie 1: 101 (1991).
- Boissiera 55: 215 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 403 (2007).
 - ≡ *Lithospermum chazaliei* H. Boissieu
 - ≡ *Leurocline chazaliei* (H. Boissieu) Bonnet
- Incl. *Echiochilopsis coerulea* Caball.
- Incl. *Leurocline mauritanica* Bonnet

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

var. muratii Dubuis & Faurel, incl. in **E. chazaliei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 50: 321 (1959).

E. fruticosum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 166 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 612 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 301 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 384 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 609 (1934).
 - Contr. 2095, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 766 (1963).
 - Fl. Libya 68: 4 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 740 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 394 (1983).
 - Med-Checklist 1: 82 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 308 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 403 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

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

E. kotschyi (Boiss. & Hohen.) I.M. Johnston.

- J. Arnold Arbor. 38: 283 (1957).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 577 (1983).
 - Willdenowia 15: 407 (1986).
- ≡ *Lithospermum kotschyi* Boiss. & Hohen.

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

E. simonneaui Dubuis & Faurel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 50: 316 (1959).
 - Fl. Sahara éd. 2 : 577 (1983).
 - Boissiera 55: 217 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 403 (2007).

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

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

5 noms, 4 taxons acceptés

Echiochilopsis Caball.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 10 (1935).

- E. coerulea* Caball.,
incl. in **Echiochilon chazaliei** (H. Boissieu) Johnst.
• Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 10 (1935).

Echioides Ortega

- Tab. Bot.: 7 (1773).

- E. decumbens* (Vent.) Rothm.
≡ **Arnebia decumbens** (Vent.) Coss. & Kralik
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 56 (1940).

- E. linearifolium* (A. DC.) Rothm.
≡ **Arnebia linearifolia** A. DC.
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 56 (1940).

- E. nigricans* Desf., incl. in **Nonea vesicaria** (L.) Rchb.
• Fl. Atlant. 1: 163 (1798).

- E. tinctorium* (Forssk.) Rothm. ≡ **Arnebia tinctoria** Forssk.
• Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 49: 56 (1940).

- E. violacea* Desf., incl. in **Nonea vesicaria** (L.) Rchb.
• Fl. Atlant. 1: 164 (1798).

Echium L.

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).



- E. abdelrhamanii* Sennen,
incl. in **E. sabulicola subsp. decipiens** (Pomel) Klotz
– Cat. Fl. Rif Orient. : 81 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 132 "1936" (1951).
– Lagasalia 27: 67 (2007).

- E. acanthocarpum** Svent.
• Pl. Macaron. Nov. Minus Cognit 1: 4 (1968)
– Index Sem. Hortus Acclim. Pl. Araitap. : 46 (1969).
– Lagasalia 2: 84 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

- E. aculeatum** Poir.
• Encycl. [Lamarck] 8: 664 (1808).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).
– Lagasalia 2: 67 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *E. giganteum* var. *aculeatum* (Poir.) Bornm.
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. *leucophaeum* Webb ex Christ
≡ **E. leucophaeum** Webb ex Sprague & Hutch.
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 128 (1890).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 279 "1908" (1909).

- var. *leucophaeum* s. Bornm. non Christ,
incl. in **E. brevirame** Sprague & Hutch.
• Bot. Jahrb. Syst. 33: 465 (1904).

- E. aequale* Coincy, incl. in **E. tenue** Roth **subsp. tenue**
• J. Bot. [Morot] 16: 232 (1902).
– Cat. Pl. Maroc 3: 608 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 166 (1954).

- E. agustini* Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in (?) **E. sabulicola** Pomel
– Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933).

- E. alonsoi* Sennen & Mauricio, incl. in **E. plantagineum** L.
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 237 "1936" (1951).

- E. angustifolium* auct. non Mill., incl. in **E. humile** Desf.
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 235 (1905).

- var. *eribotryum* (Pomel) Coincy,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• J. Bot. (Morot) 16: 220 (1902).
≡ *E. eribotryum* Pomel

- var. *heterophyllum* Coincy,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• J. Bot. (Morot) 16: 218 (1902).

- var. *humile* (Desf.) Coincy
≡ **E. humile** Desf. **subsp. humile**
• J. Bot. (Morot) 16: 217 (1902).
– Piantae Tripol. : 195 (1914).

- var. *mogadorese* (Coincy) Coincy,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• J. Bot. (Morot) 16: 218 (1902).
≡ *E. mogadorese* Coincy

- var. *nanum* Coincy
≡ **E. humile subsp. nanum** (Coincy) Greuter & Burdet
• J. Bot. (Morot) 16: 219 (1902).

- var. *onosmoides* (Pomel) Coincy,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• J. Bot. (Morot) 16: 217 (1902).
≡ *E. onosmoides* Pomel

- E. angustifolium* Lam. non Mill.,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• Tabl. Encycl. 1: 412 (1792).

- E. angustifolium** Mill.
• Gard. Dict. ed. 8: n° 6 (1768).
– Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-
Naturwiss. Reihe : 703-711 (1962).
– Fl. Eur. 3: 98 (1972).

- Med-Checklist 1: 82 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 307 (2000).
- Incl. *E. elegans* Lehm.
- Incl. *E. prostratum* Delile

subsp. angustifolium

- Med-Checklist 1: 82 (1984).

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

subsp. elongatum Klotz

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 299 (1962).
- Med-Checklist 1: 82 (1984).

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

subsp. sericeum (Vahl) Klotz

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 298 (1962).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 308 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
- ≡ *E. sericeum* Vahl

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

subsp. tunetanum Klotz

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 300 (1962).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Incl. *E. sericeum* auct. non Vahl

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

E. arenarium Guss.

- Index Sem. Hort. Boccad. 1825: 5 (1825)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 608 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 275 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 381 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 191 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
- Fl. Eur. 3: 100 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 752 (1981).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 386 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 58 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 398 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

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

var. debile Pamp., incl. in **E. arenarium**

- Piantae Tripol. : 195 (1914).

E. asperrimum Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 412 (1792).
- Fl. Eur. 3: 98 (1972).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 383 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
- Incl. *E. italicum* subsp. *pyrenaicum* Rouy
- Incl. *E. pyrenaicum* auct. Afr. N. non Pourr.

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

E. auberianum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 42 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 276 "1908" (1909).
- Lagasalia 2: 98 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. bourgaeum* Webb

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

E. aurelianum Sennen,

incl. in **E. humile** subsp. **pyncanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet

- Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 196 "1936" (1951).

E. australe Lam., incl. in **E. creticum** L.

- Tabl. Encycl. 1: 413 (1792).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 174 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 3: 609 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 176 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 756 (1981).

var. coincyum s. Sauvage & Vindt non Lac.,

incl. in **E. sabulicolum** Pomel

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 176 (1954).

var. grandiflorum (Desf.) Sauvage & Vindt,

incl. in **E. creticum** L.

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 176 (1954).
- ≡ *E. grandiflorum* Desf.

var. brevicalyx Murb., incl. in **E. modestum** Ball

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 23 (1923).

E. barrattei Coincy, incl. in **E. modestum** Ball

- J. Bot. [Morot] 16: 228 (1902).

E. bethencourtii Santos

- Veg. Fl. La Palma: 250 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. bifrons Webb & Berthel., incl. in **E. webbii** Coincy

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2) 2: 43 (1844).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 127 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).

var. hierrense (Bolle) Christ ≡ **E. hierrense** Bolle

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 127 (1888).

E. boissieri Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 540 (1840).
- Fl. Eur. 3: 99 (1972).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 384 (1987).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 399 (2007).
- Incl. *E. pomponium* Boiss.

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

E. bonnetii Coincy

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 2: 748 (1902).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 276 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 62 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. fuerteventuræ* Lems & Holzapfel

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

var. fuerteventuræ (Lems & Holzapfel) Bramwell,
incl. in **E. bonnetii**

- Cuad. Bot. Canar. 12: 4 (1971).
- Lagasalia 2: 62 (1972).

E. bourgaeum Webb ex Coincy,
incl. in **E. wildpretii** Hook. f.

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 126 (1888).
- Bull. Herb. Boissier Sér. 2, 3: 275 (1903).

var. trichosiphon Svent.

≡ **E. wildpretii subsp. trichosiphon** (Svent.)
Bramwell

- Veg. Fl. Forest. Canar. Occ. : 409 (1951).

E. brevirame Sprague & Hutch.

- Bull. Misc. Inform. Kew : 121 (1914).
- Lagasalia 2: 69 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. briquetii Sennen,

incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 110 "1936" (1951).

E. callithyrsus Webb ex Bolle

- Index Sem. Hort. Berol. 1: 6 (1867).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).
- Lagasalia 2: 90 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. calycinum Viv., incl. in **E. parviflorum** Moench

- Ann. Bot. (Genoa) 1(2): 164 (1804).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 607 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).
- J. Bot. [Morot] 16: 257-266 (1902).
- Contr. 3029, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).

E. candicans L. f.

- Suppl. Pl. : 131 (1782).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 127 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).
- Lagasalia 2: 86 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *E. densiflorum* DC.

Incl. *E. macrophyllum* Lehm.

Incl. *E. maderense* Hort. ex Steudel

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. noronhae Menezes, incl. in **E. candicans** L. f.

- Ann. Sci. Nat. 8: 95 (1903).
- Fl. Arch. Mad.: 115 (1914).

E. canum Emb. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 42 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 606 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 170 (1954).
- Med-Checklist 1: 83 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 499 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).

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

var. microcalycinum Emb. & Maire,

incl. in **E. tuberculatum** Hoffmanns. & Link

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn. 2: 6 (1929).
- Contr. 864, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).

E. clandestinum Pomel (?)

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 95 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 611 (1890).
- J. Bot. [Morot] 16: 215 (1902).

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

E. coincyannum auct. Maroc non Lacaita,
incl. in **E. sabulicolum** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 606 (1934).

E. confusum Coincy, incl. in **E. sabulicolum** Pomel

- J. Bot. (Morot) 14: 298 (1900).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 236 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren. : 382 (1931).
- Contr. 1083, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 606 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 182 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 750 (1981).

var. bracteatum Sommier (?), incl. in **E. sabulicolum**
– Piantae Tripol. : 196 (1914).

var. decipiens (Pomel) Coincy

≡ **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel) Klotz

- J. Bot. (Morot) 16: 230 (1902).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 382 (1931).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 184 (1954).
- ≡ *E. decipiens* Pomel

var. perplexans (Maire) Sauvage & Vindt,

incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel)
Klotz

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 184 (1954).
- ≡ *E. perplexans* Maire

- var. philotei* (Sennen) Maire [nom. inval.],
incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés
• Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
≡ *E. philotei* Sennen

- var. sabulicolum* (Pomel) Batt. ≡ **E. sabulicolum**
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 236 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 183 (1954).

E. creticum L.

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 611 (1890).
– Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 43: 145-158 (1969).
– Fl. Eur. 3: 99 (1972).
– Med-Checklist 1: 83 (1984).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 499 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 398 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
Incl. *E. australe* Lam.
Incl. *E. grandiflorum* Desf.
Incl. *E. spinescens* Medik.

- var. sauvagei* R. Fern. ≡ **subsp. sauvagei**
• Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 43: 155 (1969).

- subsp. algarbiense* auct. Maroc non R. Fern.,
incl. in **subsp. sauvagei**
– Med-Checklist 1: 83 (1984). [p. p.]
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Lagasalia 27: 58 (2007).
– Fl. Prat. Maroc 2: 399 (2007).

subsp. creticum

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 43: 145-158 (1969).
– Fl. Eur. 3: 99 (1972).
– Med-Checklist 1: 83 (1984).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 499 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 398 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy**subsp. sauvagei** (R. Fern.) Valdés

- Lagasalia 27: 58 (2007).
≡ *E. creticum* *var. sauvagei* R. Fern.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**E. decaisnei** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 49 (1844).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).
– Lagasalia 2: 99 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. decaisnei

- Lagasalia 2: 100 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. purpurienae** Bramwell

- Cuad. Bot. Canar. 12: 5 (1971).

- Lagasalia 2: 101 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*E. decipiens* Pomel

- ≡ **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel) Klotz
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 91 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 610 (1890).

E. densiflorum DC., incl. in **E. candicans** L. f.

- Cat. Pl. Horti Monspel.: 108 (1813).

E. densiflorum Pomel non DC.,

- incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 92 (1874).

E. doumerguei Sennen (?) [nom. nud.]

- Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933).

E. dumosum Coincy

- ≡ **E. tenue subsp. dumosum** (Coincy) Klotz
• J. Bot. [Morot] 16: 231 (1902).
– Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).

E. elegans Lehm., incl. in **E. angustifolium** Mill.

- Pl. Asperif. Nucif. : 459 (1818).
– Prodr. Fl. Ciren. : 383 (1931).

E. eriobotryum Pomel,

- incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 92 (1874).

E. espagnolis Sennen & Mauricio,

- incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 236 "1936" (1951).
– Lagasalia 27: 68 (2007).

E. exasperatum Webb ex Coincy

- ≡ **E. strictum subsp. exasperatum** (Coincy)
Bramwell
• Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 491 (1903).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).

E. flavum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 165 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 20 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 608 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 161 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).
– Fl. Eur. 3: 99 (1972).
– Med-Checklist 1: 83 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 384 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 399 (2007).
≡ *E. italicum* *subsp. flavum* (Desf.) O. Bolòs & Vigo

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

- E. fontqueri* Sennen,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 196 "1936" (1951).

- E. fuerteventurae* Lems & Holzapfel,
incl. in **E. bonnetii** Coincy
• Bull. Torrey Bot. Club 95: 50 (1968).

E. gaditanum Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 422 (1841).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 609 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 163 (1954).
 - Fl. Eur. 3: 99 (1972).
 - Med-Checklist 1: 84 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 387 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 499 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).

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

E. gentianoides Coincy

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 498 (1903).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 104 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. giganteum L. f.

- Suppl. Pl. : 131 (1782).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 65 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. aculeatum (Poir.) Bornm. ≡ **E. aculeatum** Poir.

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 465 (1904).

E. glomeratum Poir.

- Encycl. [Lamarck] 8: 670 (1808).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 608 (1890).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 308 (2000).

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

E. grandiflorum Desf., incl. in **E. creticum** L.

- Fl. Atlant. 1: 166 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 20 (1847).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 236 (1905).

E. handiense Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 47 (1960).
 - Lagasalia 2: 91 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. hierrense Webb ex Bolle

- Index Sem. Hort. Berol. 1867: 7 (1867).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 279 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 85 (1972).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *E. bifrons* var. *hierrense* (Bolle) Christ

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

E. hispidissimo-pustulatum Sennen,
incl. in **E. horridum** Batt.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 131 "1936" (1951).

E. hispidissimum Sennen & Mauricio [nom. nud.]
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
– Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933).

E. hoffmannseggii Litard.,

- incl. in **E. tuberculatum** Hoffmanns. & Link
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 318 (1942).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 165 (1954).

E. horrendum Sennen & Mauricio,

- incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel)
Klotz
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933). [nom. nud.]
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 132 "1936" (1951).

E. horridum Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 336 (1892).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 23 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 606 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 172 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
 - Fl. Libya 68: 43 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 755 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 397 (1983).
 - Med-Checklist 1: 84 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 100 (1991).
 - Boissiera 55: 215 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 304 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 500 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 397 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
- Incl. *E. hispidissimo-pustulatum* Sennen
- Incl. *E. longifolium* var. *maroccanum* Ball
- Incl. *E. maroccanum* (Ball) Murb.
- Incl. *E. melillense* Pau

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

E. humile Desf.

- Fl. Atlant. 1: 165 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 609 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 299 (1896).
 - Fl. Eur. 3: 98 (1972).
 - Fl. Libya 68: 41 (1979).
 - Med-Checklist 1: 84 (1984).
 - Boissiera 55: 215 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

var. albiflorum Dobignard, incl. in **subsp. caespitosum**
• Candollea 47(2): 440 (1992).

var. fallax Maire, incl. in **subsp. humile**

- Contr. 708, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 181 (1933).

var. saharicum Maire, incl. in **subsp. humile**

- Contr. 708, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 180 (1933).

subsp. caespitosum (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 36 (1981).
– Med-Checklist 1: 84 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).
≡ *E. pycnanthum subsp. caespitosum* Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. humile

- Med-Checklist 1: 84 (1984).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
≡ *E. pycnanthum subsp. humile* (Desf.) Jahand. & Maire
Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. nanum (Coincy) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 36 (1981).
– Med-Checklist 1: 84 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 59 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
≡ *E. angustifolium var. nanum* Coincy
≡ *E. pycnanthum subsp. nanum* (Coincy) Jahand. & Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pycnanthum (Pomel) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 37 (1981).
– Med-Checklist 1: 84 (1984).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).
≡ *E. pycnanthum* Pomel
Incl. *E. aurelianum* Sennen
Incl. *E. densiflorum* Pomel
Incl. *E. eriobotryum* Pomel
Incl. *E. fontquerii* Sennen
Incl. *E. laurentii* Sennen
Incl. *E. mogadorese* Coincy
Incl. *E. onosmoides* Pomel
Incl. *E. sericeum* auct. Maroc non Vahl
Incl. *E. trygorrhizum* auct. Rif non Pomel
Mad Can **Mau Mar Alg Tun** Lib Egy

E. hypertropicum auct. Can. non Webb [absent Afr. N.]
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).
– Lagasalia 2: 102-103 (1972).

E. italicum auct. Maghreb, incl. in **E. asperrium** Lam.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 608 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 235 (1905).
– J. Bot. [Morot] 16: 66 (1902).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 162 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 753 (1981).

E. italicum L.

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).
– Fl. Eur. 3: 98 (1972).
– Fl. Libya 68: 35 (1979).
– Med-Checklist 1: 84 (1984).

var. scaettae Pamp. ≡ **subsp. scaettae**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 31: 223 (1924).
– Prodr. Fl. Ciren. : 383 (1931).

subsp. flavum (Desf.) O. Bolòs & Vigo ≡ **E. flavum** Desf.
• Collect. Bot. (Barcelona) 14: 90 (1983).

subsp. pyrenaicum auct. Maghreb non Pourr.,
incl. in **E. asperrium** Lam.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 608 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 163 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 753 (1981).

subsp. scaettae (Pamp.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 37 (1981).
– Med-Checklist 1: 84 (1984).
≡ *E. italicum var. scaettae* Pamp.
≡ *E. scaettae* (Pamp.) Pamp.

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

E. jahandiezii Sennen,

incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
– Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933). [nom. nud.]

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 196 "1936" (1951).
– Lagasalia 27: 67 (2007).

E. lancerottense Lems & Holz. = **E. pitardii** A.Chev.

- Bull. Torrey Bot. Club 95: 50 (1968).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. macranthum Lems & Holz., incl. in **E. pitardii**

- Bull. Torrey Bot. Club 95: 52 (1968).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. laurentii Sennen & Mauricio,

incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 237 "1936" (1951).

E. ×lemsii G. Kunkel

- = **E. decaisnei** Webb & Berthel. × **E. strictum** L. f.
• Cuad. Bot. Canar. 28: 13 (1977).

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

E. leucophaeum (Christ.) Webb ex Sprague & Hutch.

- Bull. Misc. Inform. Kew : 119 (1914).
 - Lagasalia 2: 70 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *E. aculeatum* var. *leucophaeum* Christ
- ≡ *E. giganteum* var. *leucophaeum* (Christ) Bornm.

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

E. ×lidii G. Kunkel

- = **E. decaisnei** Webb & Berthel. × **E. virescens** DC.
• Cuad. Bot. Canar. 16: 42 (1972).

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

E. lineatum J. Jacq., incl. in **E. strictum** L. f.

- Ecl. Pl. Rar. 1: 62 (1815).
 - Ecologist : 62 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).

var. *gomeræ* Pit.

- ≡ **E. strictum** subsp. *gomeræ* (Pit.) Bramwell
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).

E. lineolatum Webb & Berthel., incl. in **E. strictum** L. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 46 (1844).

E. longifolium Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 184 (1813).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 383 (1931).
 - Contr. 2796, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).
 - Fl. Libya 68: 43 (1979).
 - Med-Checklist 1: 85 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 305 (2000).

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

var. *macrocalycinum* Maire & Weiller,
incl. in **E. longifolium** Delile

- Contr. 2796, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).

var. *maroccanum* Ball, incl. in **E. horridum** Batt.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 576 (1878).
 - Bull. Soc. Bot. France 43: 481 (1896).

E. macrophyllum Lehm., incl. in **E. candicans** L. f.

- Pl. Asperif. Nucif. : 412 (1818).

E. maderense Hort. ex Steudel, incl. in **E. candicans** L. f.

- Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 514 (1840).

E. maireanum Sennen [nom. inval.],

- incl. in **E. sabulicolum** subsp. *rifeum* (Pau) Valdés
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 160 "1936" (1951).

E. maritimum auct. Afr. N. non Willd.,

- incl. in **E. sabulicolum** Pomel
- Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 577 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 610 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).

E. maroccanum (Ball) Murb., incl. in **E. horridum** Batt.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 12 (1898).
- ≡ *E. longifolium* var. *maroccanum* Ball

E. masguindalii Sennen,

incl. in **E. sabulicolum** subsp. *decipiens* (Pomel)
Klotz

- Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 109 "1936" (1951).

E. melillense Pau, incl. in **E. horridum** Batt.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 100 (1924).
- Contr. 1292, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 81 (1933).

E. melillense Sennen & Mauricio (?) non Pau [nom. illeg.],

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 297 "1936" (1951).

E. mentagense Maire,

incl. in **E. velutinum** subsp. *versicolor* (H.
Lindb.) Sauvage & Vindt

- Contr. 320, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 49 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 608 (1934).

var. *versicolor* (H. Lindb.) Maire

≡ **E. velutinum** subsp. *versicolor* (H. Lindb.)
Sauvage & Vindt

- Cat. Pl. Maroc 3: 609 (1934).
- ≡ *E. versicolor* Lindb.

E. michaelis Maire & Wilczek,

incl. in **E. velutinum** subsp. *vilmorinianum*
(Sauvage & Vindt) Klotz

- Contr. 1684, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 310 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1103 (1941).

E. micranthum Schousb., incl. in **E. tenue** Roth

- lagttag. Vextrig. Marokko : 75 (1800).
- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 124 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
- Contr. 2309, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 369 (1937).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 168 (1954).

var. *exsertum* H. Lindb., incl. in **E. tenue**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 124 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).

var. *inclusum* H. Lindb., incl. in **E. tenue**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 124 (1932)
- Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).

E. modestum Ball

- J. Bot. 11 : 373 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 576 (1878).
- J. Bot. [Morot] 16: 373 (1902).
- Contr. 1084, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 189 (1954).
- Med-Checklist 1: 85 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 500 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).

Incl. *E. barrattei* Coincy

Incl. *E. rifanum* (Maire) Sennen

Incl. *E. sabulicolum* s. Pitard non Pomel

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

var. barrattei (Coincy) Maire, incl. in **E. modestum**

- Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc) 3: 5 (1930).
- Contr. 1085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 190 (1954).
- ≡ *E. barrattei* Coincy

var. brevicalyx (Murb.) Maire, incl. in **E. modestum**

- Contr. Fl. Maroc 2: 23 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 190 (1954).
- ≡ *E. australe* *var. brevicalyx* Murb.

var. decipiens (Pomel) Maire

- ≡ **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel) Klotz
- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- ≡ *E. decipiens* Pomel

var. masguindalii (Sennen) Maire [nom. inval.],
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz

- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- ≡ *E. masguindalii* Sennen

var. rifanum Maire,

incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés

- Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc) 3: 5 (1930).
- Contr. 1085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).

var. vidalii (Sennen) Maire [nom. inval.],

incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés

- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).
- ≡ *E. vidalii* Sennen

var. wilczekianum Maire, incl. in **E. modestum**

- Contr. 1085, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).

E. mogadorese Coincy,

incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet

- J. Bot. [Morot] 14: 106 (1900).

E. molle Poir., incl. in **E. strictum** L. f.

- Encycl. [Lamarck] 8: 663 (1808).

E. montanum Sennen & Mauricio (?) non DC. [nom. illeg.]

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 297 "1936" (1951).

E. nervosum W.T. Ait.

- Hortus Kew. [W.T. Ait.], ed. 2, 1: 300 (1810).
- Fl. Arch. Mad.: 115 (1914).
- Lagasalia 2: 88 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. laxiflorum Menezes, incl. in **E. nervosum**

- Fl. Arch. Mad.: 116 (1914).

E. onosmifolium Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 46 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 278 "1908" (1909).
- Lagasalia 2: 89 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. onosmifolium

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

subsp. spectabile G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 26-27: 77 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. onosmoides Pomel,

incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
Greuter & Burdet

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 295 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 609 (1890).

E. paniaguae Sennen & Mauricio,

incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz

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

E. pallarii Sennen & Mauricio [nom. nud.] (?)

- Cat. Fl. Rif Orient.: 81 (1933).

E. paniculatum Lag.,

incl. in **E. tuberculatum** Hoffmanns. & Link

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 10 (1816).

E. parviflorum Moench

- Methodus [Moench] : 423 (1794).
- Plantae Tripol. : 196 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 171 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).
- Fl. Eur. 3: 100 (1972).
- Fl. Libya 68: 45 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 753 (1981).
- Med-Checklist 1: 85 (1984).
- Willdenowia 18: 2 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 398 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 132 (2010).

Incl. *E. calycinum* Viv.

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

- E. perezii* Sprague,
incl. in **E. wildpretii subsp. trichosiphon**
(Svent.) Bramwell
• Bull. Misc. Inform. Kew 1914: 210 (1914).

- E. perplexans* Maire,
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
• Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sci. Maroc) 3: 5 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).

- E. petiolatum** Barratte & Coincy
• Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 1: 1306 (1901).
– Cat. Pl. Maroc 3: 608 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 171 (1954).
– Med-Checklist 1: 85 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 398 (2007).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- E. philothei* Sennen,
incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés
– Bull. Soc. Bot. France 78: 187 (1931). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 102 "1936" (1951).

- E. pininana** Webb & Berthel.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.). 3(2), 2: 44 (1846).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).
– Lagasalia 2: 76 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- E. pitardii** A.Chev.
• Rev. Bot. Appl. 15: 183 (1935)
– Cuad. Bot. Canaria 12: 4 (1971).
– Lagasalia 2: 63 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. macrantha* (Lems & Holz.) Bramwell,
incl. in **E. pitardii**
• Cuad. Bot. Canar. 12: 4 (1971).
– Lagasalia 2: 64 (1972).
≡ *E. lancerottense var. macrantha* Lems & Holz.

- E. plantagineum** L.
• Mant. Pl.: 202 (1771).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 611 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 275 "1908" (1909).
– Prodr. Fl. Ciren. : 383 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 608 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 174 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
– Fl. Eur. 3: 99 (1972).
– Lagasalia 2: 64 (1972).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 755 (1981).
– Med-Checklist 1: 85 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 304 (2000).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 500 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 397 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 133 (2010).
Incl. *E. sennenii* Pau

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

- var. grandiflorum* (Desf.) Ball, incl. in (?) **E. creticum** L.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 576 (1876).
≡ *E. grandiflorum* Desf.

- var. maroccanum* Sennen, incl. in **E. plantagineum**
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 109 "1936" (1951).
var. sennenii (Pau) Sauvage & Vindt,
incl. in **E. plantagineum**
• Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 176 (1954).
≡ *E. sennenii* Pau

- E. pomponium* Boiss., incl. in **E. boissieri** Steud.
• Voy. Bot. Espagne: t. 124 (1841).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 608 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 160 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).

- var. tangerinum* Pau, incl. in **E. boissieri**
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 100 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).

- var. velutinum* Pau, incl. in **E. boissieri**
• Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 364 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 161 (1954).

- Echium portosanctensis** J.A.Carvalho, Pontes & al.
– Anales Jard. Bot. Madrid 67(2): 89 (2010)

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- E. proditorum* Sennen & Mauricio,
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 131 "1936" (1951).
– Lagasalia 27: 68 (2007).

- E. prostratum* Delile, incl. in **E. angustifolium** Mill.
• Descr. Egypte, Hist. Nat.: 185, t.17 (1814).

- E. pulchrum* Sennen & Mauricio,
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens**
(Pomel) Klotz
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 237 "1936" (1951).

- E. xpusulato-hispidum* Sennen
• Cat. Fl. Rif Orient. : 81 (1933).
≡ *E. horridum* Batt. × *E. abdelrhmanii* Sennen

- E. pustulatum* Lehm. non Sibth. & Sm.,
incl. in **E. tuberculatum** Hoffmanns. & Link
• Pl. Asperif. Nucif. 2: 448 (1818).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 610 (1890).

- var. paniculatum* (Lag.) Pau & Font Quer,
incl. in **E. tuberculatum**
• In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°501, in sched. (1928).

E. pycnanthum Pomel

- ≡ **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel) Greuter & Burdet
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 29 (1874).
– Cat. Pl. Maroc 3: 604 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 184 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 766 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 751 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2: 396 (1983).

- var. djeneiense* Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Bull. Soc. Bot. France 107: 26 (1960).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 751 (1981).

- var. eriobotryum* (Pomel) Maire,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Contr. 1683, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 310 (1934).
≡ *E. eriobotryum* Pomel

- var. fallaciosum* Maire & Weiller,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Contr. 2794, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).

- var. garianicum* Maire & Weiller,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Contr. 2794, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).

- var. heterophyllum* (Coincy) Jahand. & Maire,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 187 (1954).
≡ *E. angustifolium var. heterophyllum* Coincy

- var. mogadorese* (Coincy) Jahand. & Maire,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum**
• Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 186 (1954).
≡ *E. mogadorese* Coincy

- var. pseudosericeum* Maire & Weiller,
incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** t
• Contr. 2794, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).

- subsp. caespitosum* Maire
≡ **E. humile subsp. caespitosum** (Maire)
Greuter & Burdet
• Contr. 610, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 188 (1954).

- subsp. humile* (Desf.) Jahand. & Maire
≡ **E. humile Desf. subsp. humile**
• Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 187 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 766 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 752 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2: 396 (1983).

- subsp. nanum* (Coincy) Jahand. & Maire
≡ **E. humile subsp. nanum** (Coincy) Greuter & Burdet
• Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 188 (1954).
≡ *E. angustifolium var. nanum* Coincy

- subsp. trygorrhizum* (Pomel) Maire
≡ **E. trygorrhizum** Pomel
• Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).

- E. pyrenaicum* auct. Afr. N. non Pourr.,
incl. in **E. asperrium** Lam.
– Fl. Atlant. 1: 165 (1798).

E. rauwolfii Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 195, t. 19, f. 3 (1813).
– Bull. Soc. Bot. France 58: 627 (1911).
– Plantae Tripol. : 196 (1914).
– Fl. Libya 68: 45 (1979).
– Med-Checklist 1: 85 (1984).
– Bocconeia 8: 56 (1998). (?)
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 303 (2000).

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

- E. rifanum* Sennen [nom. inval.],
incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 160 "1936" (1951).

- E. rifeum* Pau ≡ **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés
• Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 11: 27 (1917).
– Cat. Pl. Maroc 3: 607 (1934).

- E. riofrioi* Sennen,
incl. in **E. sabulicolum subsp. decipiens** (Pomel)
Klotz
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 197 "1936" (1951).

E. rubrum Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 41 (1775).
– Contr. 2795, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).
– Med-Checklist 1: 85 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 305 (2000).
Incl. *E. setosum* Vahl
Incl. *E. spathulatum* Viv.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy**E. sabulicolum** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 90 (1874).
– Fl. Eur. 3: 99 (1972).
– Fl. Libya 68: 47 (1979).
– Med-Checklist 1: 86 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 305 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 500 (2002).
– Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).

- var. briquetii* (Sennen) Klotz, incl. in **subsp. decipiens**
• Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg 11: 1037-1104 (1962).
≡ *E. briquetii* Sennen

var. confusum (Coincy) Klotz, incl. in **subsp. decipiens**

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg 11: 1037-1104 (1962).
 - Willdenowia 18: 2 (1988).
 ≡ *E. confusum* Coincy

var. rifeum (Pau) Klotz ≡ **subsp. rifeum**

- Wiss. Z. Martin-Luther Univ. Halle, Math.-Nat. 11:1091 (1962)
 - Willdenowia 18: 2 (1988).
 ≡ *E. rifeum* Pau

var. tenue (Roth) Hadidi ≡ **E. tenue** Roth

- Fl. Egypt Checklist [Boulos]: 123 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 305 (2000).

subsp. decipiens (Pomel) Klotz

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 1091 (1962).
 - Med-Checklist 1: 86 (1984).
 - Willdenowia 18: 2 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
 - Lagasalia 27: 62 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 133 (2010).
 ≡ *E. decipiens* Pomel
 Incl. *E. abdelrhmanii* Sennen
 Incl. *E. briquetii* Sennen
 Incl. *E. confusum* Coincy
 Incl. *E. esagnolii* Sennen & Mauricio
 Incl. *E. horrendum* Sennen & Mauricio
 Incl. *E. jahandiezii* Sennen
 Incl. *E. maireanum* Sennen
 Incl. *E. masquindalii* Sennen
 Incl. *E. paniaguae* Sennen & Mauricio
 Incl. *E. perplexans* Maire
 Incl. *E. proditorum* Sennen & Mauricio
 Incl. *E. pulchrum* Sennen & Mauricio
 Incl. *E. riofrioi* Sennen
 Incl. *E. thellungii* Sennen & Mauricio

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

subsp. rifeum (Pau) Valdés

- Lagasalia 27: 62 (2007).
 - ≡ *E. rifeum* Pau
 - ≡ *E. sabulicolum* *var. rifeum* (Pau) Klotz
 Incl. *E. philothei* Sennen
 Incl. *E. vidalii* Sennen

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

subsp. sabulicolum

- Willdenowia 18: 2 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 401 (2007).
- Lagasalia 27: 62 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 133 (2010).

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

E. scaettae (Pamp.) Pamp.

- ≡ **E. italicum subsp. scaettae** (Pamp.) Greuter & Burdet
 - Prodr. Fl. Ciren. : 384 (1931).

E. sennenii Pau, incl. in **E. plantagineum** L.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 363 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 609 (1934).

E. sericeum Vahl

- ≡ **E. angustifolium subsp. sericeum** (Vahl) Klotz
 - Symb. Bot. [Vahl] 2: 35 (1791).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 382 (1931).

var. diffusum Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 4: 207 (1879).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 383 (1931).

E. sericeum auct. Tun. non Vahl,

- incl. in **E. angustifolium subsp. tunetanum** Klotz
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 23 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).
 - J. Bot. (Morot) 16: 257-266 (1902).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 751 (1981).

E. sericeum auct. Alg. - Maroc non Vahl,

- incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel) Greuter & Burdet
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 609 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).

E. setosum Vahl, incl. in **E. rubrum** Forssk.

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 35 (1791).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 381 (1931).
 - Fl. Libya 68: 46 (1979).

E. simplex DC.

- Cat. Pl. Horti Monsp. : 108 (1813).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 276 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 75 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

E. spathulatum Viv., incl. in **E. rubrum** Forssk.

- Fl. Libyc. Spec.: 8, t. 9 (1824).

E. spinescens Medik., incl. in **E. creticum** L.

- Bot. Beob. : 36 (1783).
 - Lagasalia 1: 64 (1971).

E. stenosphon Webb [Îles du Cap Vert, Canaries ?]

- Niger Fl. [W.J. Hooker]: 155 (1849).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 276 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 97 (1972).

E. strictum L. f.

- Suppl. Pl. : 130 (1782).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 277 "1908" (1909).
 - Lagasalia 2: 94-96 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Incl. *E. ambiguum* DC.

- Incl. *E. fastuosum* Salisb.
 Incl. *E. foliosum* Lehm.
 Incl. *E. lineatum* J. Jacq.
 Incl. *E. lineolatum* Webb & Berthel.
 Incl. *E. molle* Poir.

var. lineolatum (Webb & Berthel.) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 128 (1888).
 ≡ *E. lineolatum* Webb & Berthel.

subsp. exasperatum (Coincy) Bramwell

- Lagasalia 2: 95 (1972).
 ≡ *E. exasperatum* Webb ex Coincy
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. gomerae (Pit.) Bramwell

- Lagasalia 2: 96 (1972).
 ≡ *E. lineatum var. gomerae* Pit.
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. strictum

- Lagasalia 2: 94 (1972).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. suffruticosum Barratte

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 300 (1896).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 235 (1905).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 764 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 753 (1981).
 – Med-Checklist 1: 86 (1984).
 – Lagasalia 18: 225 (1996).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 502 (2002).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 133 (2010).

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

E. sventenii Bramwell

- Lagasalia 2: 81 (1972).
 – Bot. Not. 125(2): 140 (1972).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. xtaibiquense P. Wolff & Rosinski

- Vieraia 27: 8 (1999).
 ≡ *E. hierrense* Webb ex Bolle × *E. aculeatum* Poir.
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. tenue Roth

- Catal. Bot. 2: 16 (1800).
 – Med-Checklist 1: 86 (1984).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 501 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).
 ≡ *E. sabulicola var. tenue* (Roth) Hadidi
 Incl. *E. aequale* Coincy
 Incl. *E. maritimum* s. Ball non Willd.
 Incl. *E. micranthum* Schousb.
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. dumosum (Coincy) Klotz, incl. in **E. tenue**

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 710 (1962).
 – Med-Checklist 1: 86 (1984).
 – Trav. Inst. Sci. Univ. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
 ≡ *E. dumosum* Coincy

subsp. tenue

- Med-Checklist 1: 86 (1984).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 60 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).

E. thellungii Sennen & Mauricio,

incl. in **E. humile** Desf. **subsp. humile**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 238 "1936" (1951).

E. triste Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 49 (1960).
 – Lagasalia 2: 72 (1972).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. gomeraeum Svent., incl. in **E. triste**

- Addit. Fl. Canar. 1: 51 (1960).
 – Lagasalia 2: 73 (1972).

var. nivariense Svent. ≡ **subsp. nivariense**

- Addit. Fl. Canar. 1: 51 (1960).
subsp. nivariense (Svent.) Bramwell
 • Lagasalia 2: 73 (1972).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. triste

- Lagasalia 2: 72 (1972).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. trygorrhizum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 94 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 610 (1890).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 299 (1896).
 – J. Bot. [Morot] 16: 226 (1902).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 188 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 765 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 752 (1981).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 397 (1983).
 – Med-Checklist 1: 86 (1984).
 – Boissiera 55: 215 (1998).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 133 (2010).
 ≡ *E. pycnanthum subsp. trygorrhizum* (Pomel) Maire
 Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

E. trygorrhizum s. Font Quer non Pomel,
 incl. in **E. humile subsp. pycnanthum** (Pomel)
 Greuter & Burdet
 – Iter Marocc. 1929 n°362, in sched. (1930).

E. tuberculatum Hoffmanns. & Link

- Fl. Lit. Inch. 1: 27 (1782).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).

- Fl. Eur. 3: 99 (1972).
- Fl. Libya 68: 49 (1979).
- Med-Checklist 1: 86 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 387 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 499 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 400 (2007).
- Incl. *E. canum* var. *microcalycinum* Emb. & Maire
- Incl. *E. hoffmannseggii* Litard.
- Incl. *E. paniculatum* Lag.
- Incl. *E. pustulatum* Lehm.

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

- f. micranthum* (Schousb.) Pau, incl. in **C. tenue** Roth
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°542, in sched. (1932).
 - Cavanillesia 6: 18 (1933).
 - ≡ *E. micranthum* Schousb.

E. velutinum Coincy

- J. Bot. [Morot] 16: 260 (1902).
- Cat. Pl. Maroc 3: 608 (1934).
- Contr. 2097, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 250 (1936).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 178 (1954).
- Med-Checklist 1: 86 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).

var. mentagense (Maire) Klotz,
incl. in **subsp. versicolor**

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 1101 (1962).
- ≡ *E. mentagense* Maire

var. michaelis (Maire & Wilczek) Sauvage & Vindt,
incl. in **subsp. vilmorinianum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 179 (1954).
- ≡ *E. michaelis* Maire & Wilczek

subsp. velutinum

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 179 (1954).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).

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

subsp. versicolor (H. Lindb.) Sauvage & Vindt

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 179 (1954).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
- ≡ *E. versicolor* H. Lindb.
- ≡ *E. mentagense* var. *versicolor* (H. Lindb.) Maire

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

subsp. vilmorinianum (Sauvage & Vindt) Klotz

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 1101 (1962).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 402 (2007).
- ≡ *E. vilmorinianum* Sauvage & Vindt
- Incl. *E. michaelis* Maire & Wilczek

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

E. versicolor H. Lindb.

≡ **E. velutinum subsp. versicolor** (H. Lindb.)
Sauvage & Vindt

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 125 (1932).

E. vidalii Sennen,

incl. in **E. sabulicolum subsp. rifeum** (Pau) Valdés

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 109 "1936" (1951).

E. vilmorinianum Sauvage & Vindt

≡ **E. velutinum subsp. vilmorinianum**
(Sauvage & Vindt) Klotz

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 19: 24 (1953).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 190 (1954).

E. virescens DC.

- Cat. Pl. Horti Monsp. : 107 (1813).
- Lagasalia 2: 79 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. angustissimum Bolle ex Christ, incl. in **E. virescens**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 127 (1888).
- Lagasalia 2: 81 (1972).

E. vulgare L. [advent. ancien Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 164 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 20 (1847).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 166 (1954).
- Fl. Eur. 3: 99 (1972).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).

subsp. vulgare

- J. Bot. [Morot] 16: 257-266 (1902).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 166 (1954).
- Fl. Eur. 3: 99 (1972).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).

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

E. webbii Coincy

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 270 (1903).
- Lagasalia 2: 83 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. bifrons* Webb & Berthel.

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

E. wildpretii Hook. f.

- Curtis Bot. Mag. 128: t. 7847 (1902).
- Lagasalia 2: 77 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. bourgaeum* Webb ex Coincy

subsp. trichosiphon (Svent.) Bramwell

- Lagasalia 2: 78 (1972).
- ≡ *E. bourgaeum* var. *trichosiphon* Svent.

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

subsp. wildpretii

- Lagasalia 2: 78 (1972).

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

Echium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	33	3	27	21	14	17	9
endémique*	2	31	-	11	-	-	1	-
adventice (A)	-	1	-	1	1	-		
prés. incert. (?)	-	-	-	1	3	1	1	-
hybride (x)	-	3	-	-	-	-	-	-

243 noms, 72 taxons acceptés

Elizaldia Willk.

- Strand-Steppengeb. Iber. Halbinsel: 128 (1852).

E. calycina (Roem. & Schult.) Maire

- ≡ **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 192 (1929).
 - Fl. Libya 68: 27 (1979).
 - Med-Checklist 1: 87 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
- ≡ *Lycopsis calycina* Roem. & Schult.

subsp. calycina

- ≡ **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Fl. Libya 68: 28 (1979).
- Med-Checklist 1: 87 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 62 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).

subsp. embergeri (Sauvage & Vindt) Dobignard

- ≡ **Nonea embergeri** (Sauvage & Vindt) Selvi et al.
- Candollea 52: 132 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 61 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
- ≡ *E. violacea* var. *embergeri* Sauvage & Vindt

subsp. multicolor (Kunze) Chater,

- incl. in **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Bot. J. Linn. Soc. 64: 69 (1971).
 - Med-Checklist 1: 88 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 390 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 62 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
- ≡ *Nonea multicolor* Kunze

E. heterostemon (Murb.) I.M. Johnst.

- ≡ **Nonea heterostemon** Murb.
- Contr. Gray Herb., ser. 2, 73: 56 (1924).
 - Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 104 (1954).
- Med-Checklist 1: 88 (1984).
- Boccone 8: 57 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 62 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).

E. violacea (Desf.) I.M. Johnst.,

incl. in **Nonea vesicaria** (L.) Rchb.

- Contr. Gray Herb. ser. 2, 73: 56 (1924).
 - Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 101 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 776 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 735 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 399 (1983).
- ≡ *Echioides violacea* Desf.

subsp. calycina (Roem. & Schult.) Maire

- ≡ **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 103 (1954).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 735 (1981).
- ≡ *Lycopsis calycina* Roem. & Schult.

subsp. multicolor (Kunze) Maire,

- incl. in **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 103 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 776 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 735 (1981).
- ≡ *Nonea multicolor* Kunze

Eritrichium Schrad. [p. p.]

- Commentat. Soc. Regiae Sci. Gott. Recent. 4: 186 (1819).

E. sventenii Sunding,

- incl. in **Ogastemma pusillum** (Bonnet & Barratte) Brummitt
- Bot. Macaron. 3: 82 (1978).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 217 (1998).

Gastrocotyle Bunge

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 12: 363 (1849).

G. hispida (Forssk.) Bunge ≡ **Anchusa hispida** Forssk.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 12: 363 (1849).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 96 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 775 (1963).
 - Fl. Libya 68: 10 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 733 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 392 (1983).

[**Heliotropium**, voir in vol.4 Heliotropaceae]

Lappula Moench

- Methodus [Moench]: 416 (1794).

**L. barbata** (M. Bieb.) Gürke

- Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 107 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 110 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 768 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 118 (1972).
 - Med-Checklist 1: 91 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 506 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 384 (2007).
- ≡ *Myosotis barbata* M. Bieb.
- ≡ *Echinospermum barbatum* (M. Bieb.) Lehm.

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

var. brevistyla (Ball) Murb., incl. in **L. barbata**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 22 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).
- ≡ *Echinospermum barbatum var. brevistylum* Ball

L. echinata Gilib. [nom. inval.],

incl. in **L. squarrosa** (Retz.) Dumort.

- Fl. Lit. Inch. 1: 25 (1782).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 768 (1963).

L. patula (Lehm.) Gürke

- Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 107 (1897).
 - Med-Checklist 1: 91 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 385 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 134 (2010).
- ≡ *Echinospermum patulum* Lehm.
- Incl. *L. redowskii subsp. patula* (Lehm.) Maire

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

L. redowskii auct. Afr. N. non (Hornem.) Greene,

incl. in **L. patula** (Lehm.) Gürke

- Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 111 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 768 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 738 (1981).

var. marginata s. Maire, incl. in **L. patula**

- Contr. 3368, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 214 (1941).

var. texana Brand, incl. in **L. patula**

- Pflanzenr. [Engler] 4 (Heft 97): 150 (1931).
 - Contr. 3368, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 214 (1941).

subsp. patula (Lehm.) Maire ≡ **L. patula**

- Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).

L. spinocarpos (Forssk.) Asch.

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 16: 88 (1874).
 - Fl. Eur. 3: 118 (1972).
 - Fl. Libya 68: 53 (1979).
 - Med-Checklist 1: 92 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 288 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 506 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 385 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 134 (2010).
- ≡ *Anchusa spinocarpos* Forssk.
- ≡ *Echinospermum spinocarpos* (Forssk.) Boiss.
- ≡ *Sclerocaryopsis spinocarpos* (Forssk.) Brand
- Incl. *Echinospermum vahlium* Lehm.

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

var. inermis Botsch., incl. in **L. spinocarpos**

- Bull. Acad. Sci. SSSR, Bot. 1: 364 (1964).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 289 (2000).

L. squarrosa (Retz.) Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier]: 40 (1827).
 - Fl. Eur. 3: 118 (1972).
 - Med-Checklist 1: 92 (1984).
- ≡ *Myosotis squarrosa* Retz.
- Incl. *L. echinata* Gilib.

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

Lappula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	4	2	1	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

11 noms, 4 taxons acceptés

Leurocline S. Moore

- J. Bot. 39: 257 (1901).

L. chazaliei (H. Boissieu) Bonnet

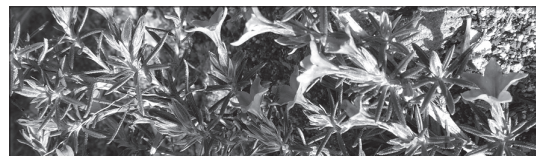
- ≡ *Echiochilon chazaliei* (H. Boissieu) I.M. Johnst.
- Bull. Soc. Bot. France 58: 38 (1911).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 130 (1935).
- ≡ *Lithospermum chazaliei* H. Boissieu

L. mauritanica Bonnet,

- incl. in *Echiochilon chazaliei* (H. Boissieu) I.M. Johnst.
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 14: 402 (1908).

Lithodora Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 85 (1844).



L. fruticosa (L.) Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 85 (1844).
 - Fl. Eur. 3: 88 (1972).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 379 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 394 (2007).

≡ *Lithospermum fruticosum* L.

Incl. *Lithospermum consobrinum* Pomel

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

L. hispidula (Sm.) Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 85 (1844).
 - Fl. Eur. 3: 88 (1972).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
- ≡ *Lithospermum hispidulum* Sm.

subsp. cyrenaica (Pamp.) Brullo & Furnari

- Webbia 34: 167 (1979).
 - Fl. Libya 68: 85 (1979).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
- ≡ *Lithospermum hispidulum* var. *cyrenaicum* Pamp.

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

L. maroccana I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 34: 264 (1953).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
 - Boccone 8: 57 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 392 (2007).
- Incl. *Lithospermum diffusum* var. *micranthum* Faure & Maire
 Incl. *Lithospermum diffusum* var. *suave* Pau & Font Quer
 Incl. *Lithospermum fruticosum* var. *micranthum* (Faure & Maire) Maire
 Incl. *Lithospermum fruticosum* var. *suave* Pau & Font Quer

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

L. prostrata (Loisel.) Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 85 (1844).
 - Med-Checklist 1: 92 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 380 (1987).
- ≡ *Lithospermum prostratum* Loisel.
 ≡ *Lithospermum fruticosum* var. *prostratum* (Loisel.) Maire

subsp. lusitanica (Samp.) Valdés

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 53(2): 1336 (1981).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 380 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 503 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 394 (2007).

≡ *Lithospermum lusitanicum* Samp.

Incl. *Lithospermum diffusum* auct.

Incl. *Lithospermum ericetorum* Salzm.

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

L. rosmarinifolia (Ten.) I.M. Johnst.

- Contr. Gray Herb., ser. 2, 73: 56 (1924).
 - J. Arnold Arbor. 34: 1 (1953).
 - Fl. Eur. 3: 88 (1972).
 - Med-Checklist 1: 93 (1984).
- ≡ *Lithospermum rosmarinifolium* Ten.

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

Lithodora	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	0	1	0
endémique *	-	-	-	1	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

7 noms, 4 taxons acceptés

Lithospermum L.

- Sp. Pl. 1: 132 (1753).

L. apulum (L.) Vahl

≡ **Neatostema apulum** (L.) I.M. Johnst.

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 33 (1791).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 574 (1876).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 80 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
 - Contr. 3031, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 138 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 745 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 397 (1983).

L. arvense L.

- Sp. Pl. 1: 132 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 295 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 379 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 136 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 87-88 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 744 (1981).
 - Med-Checklist 1: 94 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 63 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 392 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 112 (2008).
- ≡ *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst.

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

var. *coerulescens* auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **L. incrassatum** Guss.

– Piantae Tripol. : 198 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 136 (1954).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 745 (1981).

var. incrassatum (Guss.) Batt. ≡ **L. incrassatum** Guss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).

var. punctatum Batt., incl. in **L. arvense** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).

L. callosum Vahl [nom. illeg.]

Incl. **Moltkiopsis ciliata** (Forssk.) I.M. Johnst.

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 14 (1790).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).

L. chazaliei H. Boissieu

≡ **Echiochilon chazaliei** (H. Boissieu) I.M. Johnst.

- J. Bot. 10: 220 (1896).

L. ciliatum Forssk.

≡ **Moltkiopsis ciliata** (Forssk.) I.M. Johnst.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 39 (1775).

L. consobrinum Pomel,

incl. in **Lithodora fruticosa** (L.) Griseb.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 296 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 606 (1890).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 80 (1933).

L. decumbens Vent.

≡ **Arnebia decumbens** (Vent.) Coss. & Kralik

- Descr. Pl. Jard. Cels: t. 37 (1801).

L. diffusum auct. Maroc,

incl. in **Lithodora prostrata subsp. lusitanica** (Samp.) Valdés

- Contr. 863, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).

var. micranthum Faure & Maire,

incl. in **Lithodora maroccana** I.M. Johnst.

- Contr. 863, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).

var. suave Pau & Font Quer,

incl. in **Lithodora maroccana** I.M. Johnst.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°325, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 100 (1988).

L. digynum Forssk.

≡ **Heliotropium digynum** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 40 (1775).

L. ericetorum Salzm. ex DC.,

incl. in **Lithodora prostrata subsp. lusitanica** (Samp.) Valdés

- Prodr. [De Candolle] 10: 81 (1846).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 80 (1933).

L. fruticosum L. ≡ **Lithodora fruticosa** (L.) Griseb.

- Sp. Pl. 1: 133 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 155 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 574 (1878).

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 139 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 776 (1963).

f. consobrinum (Pomel) Sauvage & Vindt,

incl. in **Lithodora fruticosa**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 140 (1954).

f. erectum (Coss.) Sauvage & Vindt

incl. in **Lithodora prostrata subsp. lusitanica** (Samp.) Valdés

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 141 (1954).

var. consobrinum (Pomel) Maire,

incl. in **Lithodora fruticosa**

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).

≡ *L. consobrinum* Pomel

var. erectum (Coss.) Rouy,

incl. in **Lithodora prostrata subsp. lusitanica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).

≡ *L. prostratum* var. *erectum* Coss.

var. micranthum (Faure & Maire) Jahand. & Maire,

incl. in **Lithodora maroccana** I.M. Johnst.

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 141 (1954).
- ≡ *L. diffusum* var. *micranthum* Faure & Maire

var. prostratum (Loisel.) Maire

≡ **Lithodora prostrata** (Loisel.) Griseb.

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 141 (1954).
- ≡ *L. prostratum* Loisel.

var. suave (Pau & Font Quer) Jahand. & Maire,

incl. in **Lithodora maroccana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 141 (1954).
- ≡ *L. diffusum* var. *suave* Pau & Font Quer

subsp. diffusum auct. Maroc non Lag.,

incl. in **Lithodora maroccana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 141 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).

subsp. fruticosum ≡ **Lithodora fruticosa**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 140 (1954).

L. gasparrinii Guss., incl. in **L. incrassatum** Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 1: 217 (1843).

L. hispidulum Sm. ≡ **Lithodora hispidula** (Sm.) Griseb.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 114 (1806).
- Boll. Soc. Bot. Ital. 23: 11 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren. : 379 (1931).

var. cyrenaicum Pamp.

≡ **Lithodora hispidula subsp. cyrenaica** (Pamp.) Brullo & Furnari

- Arch. Bot. [Forlì] 12: 41 (1936).

L. incrassatum Guss.

- Ind. Sem. Hort. Boccad. 1826: 6 (1826)
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 573 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 234 (1905).
 - Fl. Eur. 3: 87-88 (1972).
 - Med-Checklist 1: 94 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 392 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 112 (2008).
- ≡ *Buglossoides incrassata* (Guss.) I.M. Johnst.
- ≡ *L. arvense* var. *incrassatum* (Guss.) Batt.
- Incl. *L. gasparrinii* Guss.
- Incl. *Buglossoides arvensis* subsp. *gasparrinii* (Heldr. ex Guss.) R. Fern.
- Incl. *Buglossoides arvensis* subsp. *permixta* (Jord.) R. Fern.
- Incl. *Buglossoides arvensis* var. *coerulescens* auct.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi***L. kotschy* Boiss. & Hohen.

- ≡ **Echiochilon kotschy** (Boiss. & Hohen.) Johnst.
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 4: 49 (1844).

L. lehmanii Tineo, incl. in **Alkanna tinctoria** Tausch

- Fl. Sicul. Syn. 2: 791 (1845).

L. lusitanicum Samp.

- ≡ **Lithodora prostrata** subsp. *lusitanica* (Samp.) Valdés
- Herb. Portug.: 123 (1913).

L. microsperrum Boiss.

- ≡ **Mairetis microsperra** (Boiss.) I.M. Johnst.
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 135 (1856)
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 574 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 138 (1954).

L. orientale (L.) L. ≡ **Alkanna orientalis** (L.) Boiss.

- Syst. Nat., ed. 12 : 145 (1770).
- Fl. Atlant. 1: 155 (1798).

L. permixtum auct. Afr. N. non Jord.,
incl. in **L. incrassatum** Guss.

- Boccone 8: 57 (1998).

L. prostratum Loisel.

- ≡ **Lithodora prostrata** (Loisel.) Griseb.
- Fl. Gall. 1: 105 (1806).

L. rosmarinifolium Ten.

- ≡ **Lithodora rosmarinifolia** (Ten.) I.M. Johnst.
- Fl. Napol. : 66 (1815).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 606 (1890).

L. sibthorpium Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 86 (1844).
- Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9: 2 (1973).
- Med-Checklist 1: 94 (1984).

≡ *Buglossoides arvensis* subsp. *sibthorpiana* (Griseb.) R. Fern.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egi**L. tenuiflorum** L. f.

- Suppl. Pl. : 130 (1782).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 605 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 296 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 168 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 379 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 778 (1963).
 - Fl. Libya 68: 82 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 745 (1981).
 - Med-Checklist 1: 95 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 113 (2008).
- ≡ *Buglossoides tenuiflora* (L.f.) I.M. Johnst.

Mad Can Mau Mar **Alg(?) Tun Lib Egi***L. webbii* Coss. & Durieu,

- incl. in **Mairetis microsperra** (Boiss.) I.M. Johnst.
- Bull. Soc. Bot. France 22: 64 (1875).

Lithospermum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	2	0	2	4	3	3	3
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

40 noms, 4 taxons acceptés

Lycopsis L.

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).

L. aegyptiaca L. ≡ **Anchusa aegyptiaca** (L.) A. DC.

- Sp. Pl. 1: 138 (1753).

L. calycina Roem. & Schult.

- ≡ **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 74 (1819).

L. orientalis L., incl. in **Anchusa ovata** Lehm.

- Sp. Pl. 1: 139 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 779 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 733 (1981).

L. vesicaria L. ≡ **Nonea vesicaria** (L.) Rchb.

- Sp. Pl. 1: 138 (1753).

Mairetis I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 34: 4 (1953).

M. microsperra (Boiss.) I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 34: 4 (1953).
 - Fl. Libya 68: 19 (1979).
 - Med-Checklist 1: 95 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 394 (2007).
- ≡ *Lithospermum microsperrum* Boiss.
- Incl. *Lithospermum webbii* Coss. & Durieu

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

Massartina Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 92 (1925).

M. titsiana Maire,

- incl. in **Nonea calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.
- Contr. 709, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 191 (1929).

Mattia Schult.

- Obs. Bot. 30: 32 (1809).

M. gymnandra Coss.

- ≡ **Cynoglossum gymnandrum** (Coss.) Greuter & Burdet
- Bull. Soc. Bot. France 3: 708 "1856" (1857).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 15-31 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 615 (1890).

Megastoma Benth. & Hook.f.

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2(2): 851 (1876).

M. pusillum Bonnet & Barratte

- ≡ **Ogastemma pusillum** (Bonnet & Barratte) Brummitt
- Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot. : t. 11, fig. 4-11 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 301 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 237 (1905).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 113 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 775 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 739 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 399 (1983).

Moltkia Lehm. [p. p.]

- Neue Schr. Naturf. Ges. Halle 3(2): 3 (1817).

M. callosa (Vahl) Wettst. [nom. illeg.],

- incl. in **Moltkiopsis ciliata** (Forssk.) I.M. Johnst.
- Österr. Bot. Z. 67: 368 (1918).
- Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 776 (1963).
- ≡ **Lithospermum callosum** Vahl

M. ciliata (Forssk.) Maire

- ≡ **Moltkiopsis ciliata** (Forssk.) I.M. Johnst.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1102 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 142 (1954).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 745 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 392 (1983).
- ≡ **Lithospermum ciliatum** Forssk.

Moltkiopsis I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 34: 2 (1953).

M. ciliata (Forssk.) I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 34: 3 (1953).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
- Med-Checklist 1: 95 (1984).

- Boccone 8: 57 (1998).
- Bossiera 55: 217 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 296 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 395 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 134 (2010).
- ≡ **Moltkia ciliata** (Forssk.) Maire
- Incl. **Lithospermum callosum** Vahl
- Incl. **Moltkia callosa** (Vahl) Wettst.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy****Myosotis** L.*M. alpestris* auct. Afr. N. incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 134 (1954).

var. macrocalycina (Batt.) Maire,

- incl. in **M. speciosa** Pomel
- Contr. 707, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 190 (1929).
- ≡ **M. macrocalycina** Batt.

var. rifana Maire

- ≡ **M. decumbens subsp. rifana** (Maire) Greuter & Burdet
- Contr. 707, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 190 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3(2): 601 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 134 (1954).

var. speciosa (Pomel) Maire,

- incl. in **M. speciosa** Pomel
- Contr. 707, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 190 (1929).

subsp. albomarginata (H. Lindb.) Maire,

- incl. in **M. atlantica** Vestergr.
- Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 134 (1954).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 89 (1988).
- ≡ **M. sylvatica subsp. albomarginata** H. Lindb.

subsp. sylvatica auct. Rif,

- incl. in **M. decumbens subsp. rifana** (Maire) Greuter & Burdet
- Cat. Pl. Maroc 3: 601 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 134 (1954).

subsp. sylvatica auct. Alg., incl. in **M. speciosa** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 773 (1963)

M. apula L. ≡ **Neatostema apulum** (L.) I.M. Johnst.

- Sp. Pl. 1: 131 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 154 (1798).

M. arvensis Hill

- Veg. Syst. 7: 55 (1764).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 599 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 125 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 774 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 112 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 743 (1981).
 - Med-Checklist 1: 97 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 57 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 134 (2010).
- Incl. *M. intermedia* Link

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*var. atlantica* Maire, incl. in **M. arvensis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 191 (1924).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 125 (1954).

M. atlantica Vesterg.

- Ark. Bot. 29A(8): 34 (1938).
 - Med-Checklist 1: 96 (1984).
 - Bocconeia 8: 57 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 390 (2007).
- ≡ *M. alpestris subsp. albomarginata* (H. Lindb.) Maire
≡ *M. sylvatica subsp. albomarginata* H. Lindb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*M. barbata* M. Bieb. ≡ **Lappula barbata** (M. Bieb.) Gürke

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 121 (1808).

M. caespitosa Schultz

- ≡ **M. laxa subsp. caespitosa** (Schultz) Nordh.
- Prodr. Fl. Starg. Suppl. 1: 11 (1819).

var. stolonifera J. Gay ex DC.

- ≡ **M. stolonifera** (DC.) Leresche & Levier
- Prodr. [De Candolle] 10: 106 (1846).

M. collina auct. Afr. N., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 80 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 132 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 774 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 743 (1981).

var. gracillima (Loscós & C. Pardo) Halácsy

- ≡ **M. ramosissima subsp. gracillima** (Loscós & C. Pardo) Greuter & Burdet
- Consp. Fl. Graec. 2: 356 (1902).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 133 (1954).
- ≡ *M. gracillima* Loscós & C. Pardo

var. senneniana (Maire) Maire,
incl. in **M. congesta** Shuttlew.

- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
 - Contr. 3287, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 133 (1954).
- ≡ *M. senneniana* Maire

M. congesta Shuttlew.

- Bull. Soc. Etudes Sci. & Arch. Draguignan 1891: 16 (1891).
 - Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 270: 2 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 113 (1972).
 - Med-Checklist 1: 97 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 508 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 392 (2007).
- Incl. *M. lutea var. tubuliflora* (Murb.) Maire
Incl. *M. senneniana* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**M. debilis** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 298 (1875).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 517-530 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 115 (1972).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 399 (1987).
 - Bocconeia 8: 57 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 507 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 390 (2007).
- Incl. *M. lingulata var. sicula* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy**M. decumbens** Host

- Fl. Austriac. 1: 228 (1827).
 - Fl. Eur. 3: 114 (1972).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Bocconeia 8: 57 (1998).

subsp. rifana (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 35 (1982).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 507 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).
- ≡ *M. alpestris var. rifana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**M. discolor** Pers.

- Syst. Veg. [Persoon], ed. 15: 190 (1797).
 - Fl. Eur. 3: 112 (1972).
 - Med-Checklist 1: 97 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 396 (1987).
- Incl. *M. versicolor* Sm.

subsp. canariensis (Pit.) Grau

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 7: 68 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *M. versicolor var. canariensis* Pit.

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

- Fl. Eur. 3: 112 (1972).
- Med-Checklist 1: 97 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 135 (2010).

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

subsp. dubia (Arrond.) Blaise

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Sér. D, 268: 2682-2685 (1969).
 - Bot. J. Linn. Soc. 65(2): 261 (1972).
 - Fl. Eur. 3: 112 (1972).
 - Med-Checklist 1: 97 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 396 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 508 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).
- ≡ *M. dubia* Arrond.

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

M. dubia Arrond.

- ≡ **M. discolor subsp. dubia** (Arrond.) Blaise
- Cat. Pl. Morbihan: 70 (1867).

M. gracillima Loscos & C. Pardo

- ≡ **M. ramosissima subsp. gracillima** (Loscos & C. Pardo) Greuter & Burdet
- Ser. Inconf. Pl. Arag.: 72 (1863).

M. heterodoxa Pomel, incl. in **M. pusilla** Loisel.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 298 (1874).

M. hispida Schltr., incl. in **M. ramosissima** Rochel

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk 8: 230 (1818).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 573 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 604 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 295 (1896).

M. intermedia Link, incl. in **M. arvensis** (L.) Hill

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164 (1821).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 295 (1896).
- Fl. Arch. Mad.: 115 (1914).

M. latifolia Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4 : 45 (1816).
- Med-Checklist 1: 100 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

M. laxa Lehm.

- Pl. Asperif. Nucif. : 83 (1818).
- Fl. Eur. 3: 116 (1972).
- Med-Checklist 1: 97 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 399 (1987).

subsp. caespitosa (Schultz) Nordh.

- Norsk Fl.: 529. 1940.
 - Fl. Eur. 3: 116 (1972).
 - Med-Checklist 1: 97 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 399 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 507 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 390 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2, errata: 2 (2010).
- Incl. *M. caespitosa* Schultz
Incl. *M. lingulata* Lehm.

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

M. lingulata Lehm. [nom. inval.],

- incl. in **M. laxa subsp. caespitosa** (Schultz) Nordh.
- Pl. Asperif. Nucif. : 110 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 602 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 599 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 122 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 773 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 742 (1981).

var. foliosa Ball, incl. in **M. welwitschii** Boiss. & Reut.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 572 (1878).

var. sicula auct. Afr. N., incl. in **M. debilis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 3: 599 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 124 (1954).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 742 (1981).

M. lutea auct. Maroc non Lam., incl. in **sp. pl.**

- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).

var. tubuliflora (Murb.) Maire,

incl. in **M. congesta** Shuttlew.

- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
- ≡ *M. tubuliflora* Murb.

var. versicolor (Sm.) Thell.,

incl. in **M. discolor subsp. dubia** (Arrond.) Blaise

- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
- ≡ *M. versicolor* Sm.

M. macrocalycina Batt., incl. in **M. speciosa** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 604 (1890).

M. macrosiphon Font Quer & Maire

- Cavanillesia 4: 66 (1931).
- Contr. 1082, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 126 (1954).
- Med-Checklist 1: 98 (1984).
- Bocconeia 8: 58 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 507 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 389 (2007).

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

M. micrantha auct. Afr. N. non Pallas, non Guss.

incl. in **M. stricta** Roem. & Schult.

- Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).
- Contr. 3288, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 126 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 774 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 742 (1981).

var. rigida (Pomel) Maire,

incl. in **M. stricta** Roem. & Schult.

- Contr. 3288, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 126 (1954).
 - Fl. Libya 68: 80 (1979).
- ≡ *M. rigida* Pomel

M. perpusilla Pomel, incl. in **M. pusilla** Loisel.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 297 (1875).

M. pusilla Loisel.

- J. Bot. [Desvaux] 2: 260, t. 8 (1809).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).
 - Contr. 2793, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 773 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 112 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 742 (1981).
 - Med-Checklist 1: 98 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 135 (2010).
- Incl. *M. heterodoxa* Pomel
- Incl. *M. perpusilla* Pomel

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

var. heterodoxa (Pomel) Batt., incl. in **M. pusilla**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).

var. perpusilla (Pomel) Batt., incl. in **M. pusilla**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).

M. ramosissima Rochel

- Österr. Fl., ed. 2, 1: 366 (1814).
 - Fl. Eur. 3: 112 (1972).
 - Med-Checklist 1: 98 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 398 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 508 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 135 (2010).
- Incl. *M. hispida* Schltr.

subsp. gracillima (Loscós & C. Pardo) Greuter & Burdet

- Willdenowia 14: 40 (1984).
 - Med-Checklist 1: 98 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).
- ≡ *M. gracillima* Loscos & C. Pardo

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

subsp. ramosissima

- Med-Checklist 1: 98 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 391 (2007).

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

subsp. tubuliflora (Murb.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 14: 9 (1984).
 - Med-Checklist 1: 98 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 64 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 392 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 135 (2010).
- ≡ *M. tubuliflora* Murb.
- ≡ *M. versicolor* var. *tubuliflora* (Murb.) Maire

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

M. repens G. Don f., incl. in **M. secunda** A. Murray

- Gen. Hist. 4: 344 (1838).
 - Fl. Arch. Mad.: 114 (1914).

M. rigida Pomel, incl. in **M. stricta** Roem. & Schult.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 297 (1874).
 - Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 126 (1932).

M. scorpioides s. Desf. non L., incl. in **M. speciosa** Pomel

- Fl. Atlant. 1: 153 (1798).

M. secunda A. Murray

- North. Fl.: 115 (1836).
 - Fl. Eur. 3: 115 (1972).
 - Med-Checklist 1: 99 (1984).
 - Sommerfeltia 1: 32 (1985).

Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. senneniana Maire, incl. in **M. congesta** Shuttlew.

- Contr. 1464, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 600 (1934).

M. sicula auct. Maghreb non Guss.,

incl. in **M. debilis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 295 (1896).

M. sicula Guss. [Afr. N.?)

- Fl. Sicul. Syn. 1: 214 (1843).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 379 (1931).
 - Fl. Eur. 3: 115 (1972).
 - Fl. Libya 68: 81 (1979).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 398 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2, errata: 2 (2010).

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

M. speciosa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 296 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 604 (1890).
- ≡ *M. alpestris* var. *speciosa* (Pomel) Maire
- Incl. *M. alpestris* var. *macrocalycina* (Batt.) Maire
- Incl. *M. macrocalycina* Batt.
- Incl. *M. scorpioides* s. Desf.

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

M. squarrosa Retz. ≡ **Lappula squarrosa** (Retz.) Dumort.

- Observ. Bot. [Retzius] 2: 9 (1781).

M. stolonifera (DC.) Leresche & Levier

- Excurs. Bot. : 83 (1880).
 - Fl. Eur. 3: 115 (1972).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *M. caespitosa* var. *stolonifera* J. Gay ex DC.

subsp. hirsuta R. Schust.

- Feddes Repert. 74: 90 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. stolonifera

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. stricta Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 104 (1819).
 - Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164 (1821).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 573 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).
 - Fl. Eur. 3: 113 (1972).
 - Med-Checklist 1: 100 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 397 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 389 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 135 (2010).
- Incl. *M. micrantha* auct. Afr. N. non Pallas
- Incl. *M. rigida* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*M. strigulosa* auct. Rif non Rchb.,

- incl. in **M. welwitschii** Boiss. & Reut.
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 77 (1988).

var. rhiphaea Pau & Font Quer,

- incl. in **M. welwitschii** Boiss. & Reut.
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°496, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 77 (1988).

M. sylvatica Ehrh. ex Hoffm.

- Deutschl. Fl. [Hoffmann] : 61 (1791).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 572 (1878).
- Fl. Eur. 3: 113 (1972).
- Med-Checklist 1: 101 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*var. alpestris* s. Ball, incl. in **M. atlantica** Vestergr.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 572 (1878).

subsp. albomarginata H. Lindb.

- = **M. atlantica** Vestergr.
- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 126 (1932).

M. tubuliflora Murb.

- = **M. ramosissima subsp. tubuliflora** (Murb.) Greuter & Burdet
- Bull. Soc. Bot. France 48: 400 "1901" (1902).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 743 (1981).

M. tubuliflora auct. Maroc non Murb.,

- incl. in **M. congesta** Shuttlew.
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 130 (1954).

M. versicolor Sm., incl. in **M. discolor** Pers.

- Engl. Bot. [Sowerby]: t. 2558 (1813).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 573 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 603 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 295 (1896).
- Fl. Arch. Mad.: 115 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1102 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 128 (1954).

var. canariensis Pit.

- = **M. discolor subsp. canariensis** (Pit.) Grau
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 273 "1908" (1909).

var. tubuliflora auct. Maroc non Murb.

- incl. in **M. congesta** Shuttlew.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1102 (1941).

M. welwitschii Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 138 (1856).
- Cat. Pl. Maroc 3: 599 (1934).
- J. Arnold Arbor. 34: 2 (1953).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 124 (1954).
- Fl. Eur. 3: 115 (1972).
- Med-Checklist 1: 101 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 400 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 507 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 390 (2007).

Incl. *M. strigulosa* *var. rhiphaea* Pau & Font QuerMad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*var. foliosa* (Ball) Pau, incl. in **M. welwitschii**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°532, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 133 (1988).
- = *M. lingulata* *var. foliosa* Ball

Myosotis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	3	0	11	9	6	2	0
endémique *	-	1	-	3	1	-	-	-
prés. incert. (?)	1	-	-	-	-	-	1	-

76 noms, 23 taxons acceptés

Neatostema I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 24: 5 (1953).

N. apulum (L.) I.M. Johnst.

- J. Arnold Arbor. 24: 6 (1953).
- Fl. Eur. 3: 86 (1972).
- Med-Checklist 1: 101 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 379 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 504 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 394 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 117 (2008).
- = *Myosotis apula* L.
- = *Lithospermum apulum* (L.) Vahl

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**Nonea** Medik.

- Philos. Bot. [Medikus] 1: 31 (1789).

*N. bourgaei* Coss., incl. in **N. micrantha** Boiss. & Reut.

- Notes Pl. Crit. 2(3): 122 (1851).

N. calycina (Roem. & Schult.) Selvi, Bigazzi, Hilger & Panini

- Taxon 55(4): 915 (2006).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 54 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 135 (2010).
≡ *Lycopsis calycina* Roem. & Schult.
≡ *Elizaldia calycina* (Roem. & Schult.) Maire
≡ *Elizaldia violacea* subsp. *calycina* (Roem. & Schult.) Maire
Incl. *N. multicolor* Kunze
Incl. *Elizaldia violacea* subsp. *multicolor* (Kunze) Maire
Incl. *Massartina titsiana* Maire
Incl. *N. phaneranthera* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**N. embergeri** (Savauge & Vindt) Selvi, Bigazzi, Hilger & Panini

- Taxon 55(4): 916 (2006).
≡ *Elizaldia calycina* var. *embergeri* Savauge & Vindt
≡ *Elizaldia calycina* subsp. *embergeri* (Savauge & Vindt) Dobignard

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**N. heterostemon** Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund. 34(2): 7 (1898).
≡ *Elizaldia heterostemon* (Murb.) I.M. Johnst.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**N. melanocarpa** Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 11: 96 (1849).
 - Med-Checklist 1: 102 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 302 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****N. micrantha** Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Nov. Hisp. : 21 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 601 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 293 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 379 (1931).
 - Contr. 2791, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 292 (1939).
 - Fl. Maroc [Savauge & Vindt] 2: 100 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 774 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 103 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 735 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 399 (1983).
 - Med-Checklist 1: 102 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- Incl. *N. bourgaei* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egyvar. *bourgaei* (Coss.) Murb., incl. in **N. micrantha**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund, 34: 11 (1898).

- Fl. Maroc [Savauge & Vindt] 2: 101 (1954).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 735 (1981).

var. *ochroleuca* Lange, incl. in **N. micrantha**

- Ind. Hort. Bot. Havn.: 25 (1854).
- Contr. 3030, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).

N. multicolor Kunze,incl. in **N. calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.

- Flora 29: 691 (1846).

N. nigricans (Desf.) DC., incl. in **N. vesicaria** (L.) Rchb.

- Fl. Franç. (DC. & Lamarck), ed. 3, 3: 626 (1805).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 572 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 601 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 293 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 378 (1931).
- ≡ *Echioides nigricans* Desf.

subsp. *violacea* (Desf.) Batt., incl. in **N. vesicaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 601 (1890).
≡ *Echioides violacea* Desf.

N. perezii Pau, incl. in **Nonea heterostemon** Murb.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 428 (1914).

N. phaneranthera Viv.,incl. in **N. calycina** (Roem. & Schult.) Selvi et al.

- Fl. Libyc. Spec. : 9, t. 1 (1824).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 404 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 601 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 294 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 167 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 378 (1931).

N. vesicaria (L.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs. : 338 (1831).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 597 (1934).
 - Fl. Maroc [Savauge & Vindt] 2: 97 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 774 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 103 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 734 (1981).
 - Med-Checklist 1: 103 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 388 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 65 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 388 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- ≡ *Lycopsis vesicaria* L.
- Incl. *Echioides nigricans* Desf.
- Incl. *Echioides violacea* Desf.
- Incl. *Elizaldia violacea* (Desf.) I.M. Johnst.
- Incl. *N. nigricans* (Desf.) DC.
- Incl. *N. nigricans* subsp. *violacea* (Desf.) Batt.
- Incl. *N. violacea* (Desf.) DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egyvar. *luteola* Savauge & Vindt [nom. inval.],incl. in **N. vesicaria**

- Fl. Maroc [Savauge & Vindt] 2: 100 (1954).

N. violacea (Desf.) DC., incl. in **N. vesicaria** (L.) Rchb.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 3: 626 (1805).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 8 (1898).
- ≡ *Echioides violacea* Desf.

N. vivianii A. DC.

- Prodr. [De Candolle] 10: 31 (1846).
 - Bull. Soc. Bot. France 12: 281 "1865" (1866).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 167 (1910).
 - Plantae Tripol. : 199 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 378 (1931).
 - Fl. Libya 68: 24 (1979).
 - Med-Checklist 1: 103 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 302 (2000).

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

Nonea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	3	3	4	2
endémique *	-	-	-	2	-	-	-	-

17 noms, 6 taxons acceptés

Ogastemma Brummitt

- Kew Bull. 36(4): 679 (1982).

O. pusillum (Bonnet & Barratte) Brummitt

- Kew Bull. 36(4): 680 (1982).
 - Med-Checklist 1: 103 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 288 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 403 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- ≡ *Megastoma pusillum* Bonnet & Barratte
- Incl. *Eritrichium sventenii* Sunding

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

Omphalodes Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 [968] (1754).

O. linifolia (L.) Moench [cult. ou advent. Afr. N.]

- Methodus [Moench] : 419 (1794).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 614 (1890).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 129 (1925).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 770 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 119 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 736 (1981).
 - Med-Checklist 1: 104 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 401 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- ≡ *Cynoglossum linifolium* L.

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

Onosma L.

- Sp. Pl., ed. 2: 196 (1762).



O. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

- Fl. Lib. Prodr. : 169 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 380 (1931).
 - Fl. Libya 68: 74 (1979).
 - Med-Checklist 1: 106 (1984).

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

O. echinata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 161, t. 43 (1798).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 49 (1875).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 297 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 234 "1902" (1905).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 748 (1981).
 - Med-Checklist 1: 106 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).

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

O. echioides auct. Alg. non L.,

incl. in **O. fastigiata subsp. mauretanica** Maire

- Fl. Atlant. 1: 161 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 607 (1890).

subsp. fastigiata Braun-Blanq.

≡ **O. fastigiata** (Braun-Blanq.) Lacaita

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 62: 603 (1917).

O. fastigiata (Braun-Blanq.) Lacaita

- Nuov. Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 31: 30 (1924)
 - Cat. Pl. Maroc 3: 602 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 145 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 770 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 92 (1972).
 - Med-Checklist 1: 107 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 496 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 396 (2007).
- ≡ *O. echioides subsp. fastigiata* Braun-Blanq.

var. kabylica Maire, incl. in **subsp. mauretanica**

- Contr. 181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).

var. maroccana (Pau) Maire,

incl. in **subsp. mauretanica**

- Contr. 1086, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 146 (1954).
- ≡ *O. maroccana* Pau

var. mesatlantica Maire, incl. in **subsp. mauretanica**

- Contr. 181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).

- Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 146 (1954).

var. numidica Maire, incl. in **subsp. mauretanica**

- Contr. 181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).

subsp. mauretanica Maire

- Contr. 181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 603 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 145 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 770 (1963).
- Med-Checklist 1: 107 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 396 (2007).
- Incl. *O. echoides* auct. Alg. non L.
- Incl. *O. maroccana* Pau

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

O. galalensis (Boiss.) Täckh. & Boulos

≡ **Podonosma galalensis** Schweinf. ex Boiss.

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 8 (1974).
- Med-Checklist 1: 107 (1984).

O. maroccana Pau,

incl. in **O. fastigiata subsp. mauretanica** Maire

- Font Quer, Iter Marocc. 1930 n° 538., in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 133 (1988).

Paracaryum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 11: 128 (1849).

P. boissieri Schweinf.,

incl. in **P. intermedium** (Fresen.) Lipsky

- Mém. Inst. Égypt. 2: 768 (1889).

P. bungei (Boiss.) Brand

- Pflanzenr. [Engler] 78 (4), Fam. 252: 47 (1921).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 284 (2000).
- ≡ *Echinosperrum bungei* Boiss.

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

P. intermedium (Fresen.) Lipsky

- Acta Hort. Petrop. 26: 487 (1910).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 283 (2000).
- ≡ *Cynoglossum intermedium* Fresen.
- Incl. *P. boissieri* Schweinf.

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

Pardoglossum Barbier & Mathez

- Candollea 28: 305 (1973).

P. atlanticum (Pit.) Barbier & Mathez

≡ **Cynoglossum pitardianum** Greuter & Burdet

- Candollea 28: 306 (1973).
- ≡ *Solenanthus atlanticus* Pit.

P. cheirifolium (L.) Barbier & Mathez

≡ **Cynoglossum cheirifolium** L.

- Candollea 28: 306 (1973).

var. arundanum (Coss.) Mathez,

incl. in **Cynoglossum cheirifolium subsp.**

heterocarpum (Kunze) Maire

- Fl. Bassin Medit. (Colloq. Int. CNRS, 235): 286 "1975" (1976).
- ≡ *Cynoglossum arundanum* Coss.

subsp. heterocarpum (Kunze) Mathez

≡ **Cynoglossum cheirifolium subsp.**

heterocarpum (Kunze) Maire

- Fl. Bassin Medit. (Colloq. Int. CNRS, 235): 286 "1975" (1976).
- ≡ *Cynoglossum cheirifolium var. heterocarpum* Kunze

P. lanatum (L.) Barbier & Mathez

≡ **Cynoglossum mathezii** Greuter & Burdet

- Candollea 28: 307 (1973).
- ≡ *Anchusa lanata* L.

P. tubiflorum (Murb.) Barbier & Mathez

≡ **Cynoglossum tubiflorum** (Murb.) Greuter & Burdet

- Candollea 28: 307 (1973).
- ≡ *Solenanthus tubiflorus* Murb.

P. watieri (Batt. & Maire) Barbier & Mathez

≡ **Cynoglossum watieri** (Batt. & Maire) Braun-Blanq. & Maire

- Candollea 28: 308 (1973).
- ≡ *Solenanthus watieri* Batt. & Maire

Podonosma Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 11: 113 (1849).

P. galalensis Schweinf. ex Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 4(2): 1199 (1879).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 296 (2000).
- ≡ *Onosma galalensis* (Boiss.) Täckh. & Boulos

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

Rindera Pall.

- Reise Russ. Reich. 1: 486 (1771).

R. gymnandra (Coss.) Gürke

≡ **Cynoglossum gymnandrum** (Coss.) Greuter & Burdet

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(3a): 105 (1894).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 769 (1963).
- ≡ *Mattia gymnandra* Coss.

Rochelia Rchb.

- Flora (Regensburg) 7: 243 (1824). [nom. conserv.]

R. disperma (L. f.) C. Koch

- Linnaea 22: 649 (1849).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 195 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 3: 609 (1934).

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 109 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 767 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 110 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 738 (1981).
 - Med-Checklist 1: 113 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 487 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 405 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- Incl. *R. stellulata* Rchb.

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

R. stellulata Rchb., incl. in **R. disperma** (L. f.) Hochr.

- Icon. Bot. Pl. Crit. 2: 13, t. 123 (1824).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 571 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 612 (1890).

Sclerocaryopsis Brand

- Pflanzenr. [Engler] 97: 98 (1931).

S. spinocarpos (Forssk.) Brand

≡ **Lappula spinocarpos** (Forssk.) Asch.

- Pflanzenr. [Engler] 97: 98 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).
 - Contr. 3028, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 112 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 770 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 739 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 394 (1983).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 385 (2007).
- ≡ *Anchusa spinocarpos* Forssk.

Solenanthus Ledeb.

- Icon. Pl. [Ledebour] 1: t. 26 (1829).

S. atlanticus Pit.

≡ **Cynoglossum pitardianum** Greuter & Burdet

- Contr. Fl. Maroc [Pitard] 2 : 26 "1917" (1918).
- Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).

S. lanatus (L.) DC.

≡ **Cynoglossum mathezii** Greuter & Burdet

- Prodr. [De Candolle] 10: 165 (1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 615 (1890).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 21 (1923).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 86 (1954).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 505 (2002).
- ≡ *Anchusa lanata* L.

S. lanatus auct. Algérie-Tunisie non L.,

incl. in **Cynoglossum tubiflorum** (Murb.) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 615 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 303 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund. 34: 16 (1898).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 768 (1963).

var. glabrescens Batt.,

incl. in **Cynoglossum tubiflorum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 615 (1890).

S. tubiflorus Murb.

≡ **Cynoglossum tubiflorum** (Murb.) Greuter & Burdet

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund. 34: 14 (1898).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 238 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 48 (1921).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 768 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 728 (1981).

var. glabrescens (Batt.) Maire,

incl. in **Cynoglossum tubiflorum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 48 (1921).

S. watieri Batt. & Maire

≡ **Cynoglossum watieri** (Batt. & Maire) Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 48 (1921).

Symphytum L.

- Sp. Pl. 1: 136 (1753).

S. bulbosum K.F. Schimp.

- Flora [Regensburg] 8(1): 17 (1825).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 770 (1963).
- Fl. Eur. 3: 105 (1972).
- Med-Checklist 1: 114 (1984).

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

Trichodesma R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 496 (1810). [nom. conserv.]



T. africanum (L.) R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 496 (1810).
 - Plantae Tripol. : 199 (1914).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 77 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 767 (1963).
 - Fl. Libya 68: 31 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 392 (1983).
 - Med-Checklist 1: 116 (1984).
 - Boissiera 55: 214 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 286 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 382 (2007).
- ≡ *Borago africana* L.
Incl. *T. fruticosa* Maire

Incl. *T. giganteum* Quézel

Incl. *T. gracile* Batt. & Trab.

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

var. abyssinicum Brand, incl. in **T. africanum**

- Pflanzenz. [Engler] 78: 30 (1921).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 287 (2000).

var. heterotrichum Bornm. & Kneuck.,
incl. in **T. africanum**

- Allgem. Bot. Z. Syst. 22: 3 (1916).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 287 (2000).

var. homotrichum Bornm. & Kneuck.,
incl. in **T. africanum**

- Allgem. Bot. Z. Syst. 22: 2 (1916).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 27-51 "1952" (1953).

var. subcalcaratum Maire, incl. in **T. africanum**

- Contr. 3562, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 136 (1949).

subsp. gracile (Batt. & Trab.) Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **T. africanum**

- Bull. Soc. Bot. France 116: 282 (1969).

T. calcaratum Coss. ex Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan. : 66 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 3: 593 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 74 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 767 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 392 (1983).
- Med-Checklist 1: 116 (1984).
- Fl. Mauritanie 1: 102 (1991).
- Boissiera 55: 214 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 382 (2007).

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

var. homotrichum Guinet & Sauvage,
incl. in **T. calcaratum**

- Trav. Inst. Sci. Chréifien, Sér. Gén. 2: 120 (1954).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 76 (1954).

T. ehrenbergii Schweinf.

- Zeitschr. Ges. Erkunde 4: 337 (1869).
- Fl. Orient. [Boissier] 4: 281 (1879).
- Med-Checklist 1: 116 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 287 (2000).

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

T. fruticosa Maire, incl. in **T. africanum** (L.) R. Br.

- Contr. 3561, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 136 (1949).

T. giganteum Quézel, incl. in **T. africanum** (L.) R. Br.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 96 (1957).
- Bothalia 14: 511-515 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 576 (1983).

T. gracile Batt. & Trab., incl. in **T. africanum** (L.) R. Br.

- Bull. Soc. Bot. France 58: 673 "1911" (1912).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 392 (1983).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
- Med-Checklist 1: 116 (1984).

BRASSICACEAE (= CRUCIFERAE)

(incl. **CAPPARACEAE**)



BRASSICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	27	33	23	90	82	59	56	51
total taxons	57	82	21	280	247	134	113	94
endémique*	18	16	-	66	16	3	4	1
prés. incert. (?)	1	1	1	4	2	4	5	1
naturalisé (N)	6	4	-	3	5	2	1	3
éteint (E)	-	-	-	3	1	-	-	-
adventice (A)	6	6	1	8	22	7	5	4
cultivé (C)	3	2	-	4	5	2	2	1
hybride (x)	-	1	-	3	2	-	-	-

2038 noms, 449 taxons acceptés

Aethionema R. Br.

- Hortus Kew. [W.T. Aiton] ed. 2, 4: 80 (1812).

A. cordatum (Desf.) Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 1: 350 (1867).
- Bull. Soc. Etude Sci. Nat. Vaucluse 37-39: 111-118 (1969).
- Med-Checklist 3: 35 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 389 (1993).
- Bocconeia 8: 81 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 404 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 66 (2005).
- ≡ *Thlaspi cordatum* Desf.

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

A. saxatile (L.) R. Br.

- Hortus Kew. (Ait.), ed. 2, 4: 80 (1812).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 45 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 154 (1967).
- Willdenowia 13: 3-42 (1983).
- Med-Checklist 3: 36 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 389 (1993).
- Fl. Iberica 4: 265 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 404 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

f. djurdjurae Thell., incl. in **A. thomasianum** J. Gay

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi] 4: 114 (1914).

var. latifolium (H. Lindb.) Maire ≡ **subsp. latifolium**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1002 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 157 (1967).

var. odontonema Maire, incl. in **subsp. saxatile**

- Contr. 3512, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 37 (1946).
– Fl. Afrique N. 13: 156 (1967).

var. ovalifolium DC., incl. in **subsp. ovalifolium**

- Syst. Nat. 2: 559 (1821).

var. thomasianum (J. Gay) Thell.,

incl. in **A. thomasianum** J. Gay

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi] 4: 114 (1914).
– Fl. Afrique N. 13: 157 (1967).

subsp. latifolium H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 56 (1932).
– Med-Checklist 3: 36 (1986).
– Bocconea 8: 81 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 404 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

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

subsp. ovalifolium (DC.) Nyman [Afr. N. ?]

- Consp. Fl. Eur.: 63 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 157 (1967).
– Willdenowia 13: 3-42 (1983).
– Med-Checklist 3: 37 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 54 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 389 (1993).
– Bocconea 8: 81 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

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

subsp. saxatile

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 156 (1967).
– Med-Checklist 3: 37 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 389 (1993).

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

A. thomasianum J. Gay

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4: 81 (1845).
– Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1887: 1-6 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 55 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France, 34: 385 "1887" (1888).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 23 (1896).
– Med-Checklist 3: 37 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 389 (1993).
– Fl. Iberica 4: 267 (1993).
≡ *A. saxatile* *var. thomasianum* (J. Gay) Thell.
Incl. *A. saxatile* *f. djurdjurae* Thell.

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

Aethionema	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	0	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-

11 noms, 5 taxons acceptés

Alliaria Heist. ex Fabr.

- Enum. [Fabricius]: 161 (1759).

A. officinalis M. Bieb. (nom. illeg.),

incl. in **A. petiolata** (M. Bieb.) Cavara & Grande

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 445 (1819).
– Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 427 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 99 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 245 (1979).

A. petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande

- Bull. Ort. Bot. Regia Univ. Napoli, 3: 418 (1913).
– Med-Checklist 3: 38 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 380 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 322 (1993).
– Fl. Iberica 4: 38 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 435 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 251 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).

≡ *Arabis petiolata* M. Bieb.

Incl. *A. officinalis* M. Bieb.

Incl. *Erysimum alliaria* L.

Incl. *Sisymbrium alliaria* (L.) Scop.

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

Alyssum L.

- Sp. Pl.: 650 (1753)



A. algeriense Pomel,

incl. in **A. granatense** Boiss. & Reut.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 232 (1874).

var. montanum Pomel, incl. in **A. granatense**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 233 (1874).

A. alpestre auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. serpyllifolium** Desf.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 229 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 26 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 29 "1902" (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 243 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 227 (1979).

var. djurdjurae (Chabert) Maire & Weiller,

incl. in **A. serpyllifolium**

- Fl. Afrique N. 13: 246 (1967).
≡ *A. djurdjurae* Chabert

var. macrocarpum Maire [nom. inval.],

incl. in **A. serpyllifolium**

- Fl. Afrique N. 13: 246 (1967).

var. macrosepalum Ball, incl. in **A. serpyllifolium**

- J. Bot. 11: 298 (1873).
 - Spicil. Marocc. (Ball): 320 (1877).
 - Fl. Afrique N. 13: 246 (1967).

var. serpyllifolium (Desf.) Ball ≡ **A. serpyllifolium**

- Spicil. Marocc. (Ball): 320 (1877).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 230 (1887).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 26 (1896).

subsp. serpyllifolium (Desf.) Rouy & Fouc.

≡ **A. serpyllifolium**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 176 (1895).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 245 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 227 (1979).

A. alyssoides (L.) L.

- Syst. Nat., ed. 10: 1130 (1759).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 236 (1967).
 - Med-Checklist 3: 38 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 398 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 178 (1993).
 - Bocconeia 8: 81 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 411 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

≡ *Clypeola alyssoides* L.

Incl. *A. calycinum* L.

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

A. antiatlanticum Emb. & Maire

- Contr. 1180, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 165 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 277 "1933" (1934).
 - Fl. Afrique N. 13: 241 (1967).
 - Med-Checklist 3: 38 (1986).
 - Bocconeia 8: 81 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 412 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

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

A. atlanticum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 71 (1798).
 - Fl. Eur. 1: 365 (1964).
 - Med-Checklist 3: 39 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 55 (1988).
 - Fl. Iberica 4: 169 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 413 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 254 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 136 (2010).
- ≡ *A. montanum* var. *atlanticum* (Desf.) Boiss.

Incl. *A. montanum* auct. Afr. N.

Incl. *A. clausonis* Pomel

Incl. *A. decoloratum* Pomel

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

subsp. decoloratum (Pomel) Dobignard,

incl. in **A. atlanticum**

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 72 (2004).
 - ≡ *A. decoloratum* Pomel

A. campestre auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Comp. Fl. Atlant. 2: 233 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 98 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 230 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).

var. collinum (Brot.) Cout., incl. in **A. simplex**

- Fl. Port.: 256 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
- ≡ *A. collinum* Brot.

var. edentulum Andr., incl. in **A. simplex**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. 3: 29 (1938).

var. emarginatum Andr., incl. in **A. simplex**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 29 (1938).

var. minus Rouy ex Jahand. & Maire, incl. in **A. simplex**

- Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).

var. nadorensis Sennen, incl. in **A. simplex**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 123 "1936" (1951).

var. nanum (Pomel) Batt., incl. in **A. simplex**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
- ≡ *A. nanum* Pomel

var. pilosum Andr., incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 29 (1938).

A. clausonis Pomel, incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 236 (1874).
 - Med-Checklist 3: 39 (1986).

A. clypeatum L. ≡ **Fibigia clypeata** (L.) Medik.

- Sp. Pl. 2: 651 (1753).

A. cochleatum Coss. & Durieu

≡ **Hormatophylla cochleata** (Coss. & Durieu) Küpfer

- Bull. Soc. Bot. France 4: 11 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 47 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 303 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 218 (1967).
 - Med-Checklist 3: 40 (1986).
 - Bocconeia 8: 81 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 412 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

A. collinum Brot., incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Phytogr. Lusitan. Select. 2: 209 (1827).

A. decoloratum Pomel, incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 236 (1874).
- Med-Checklist 3: 39 (1986).

A. desertorum Stapf

- Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. : 302 (1886).
- Med-Checklist 3: 41 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 205 (1999).

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

A. djurjurae Chab., incl. in **A. serpyllifolium** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 19 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan. 14 (1910).
- Med-Checklist 3: 48 (1986).

A. embergeri Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 254 (1953).
- Med-Checklist 3: 39 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 412 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

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

A. flahaultianum Emb. ex Greuter

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 199 (1936). [nom. inval.]
- Cat. Pl. Maroc 4: 1012 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 224 (1967).
- Willdenowia 15: 62 (1985).
- Med-Checklist 3: 39 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 412 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).

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

A. granatense Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 9 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 47 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
- Piantae Tripol.: 95 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 238 (1967).
- Fl. Libya 23: 131 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 227 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 273 (1983).
- Med-Checklist 3: 42 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 398 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 56 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).
- Fl. Iberica 4: 178 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 411 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 67 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 137 (2010).

Incl. *A. algeriense* Pomel

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

var. luteolum (Pomel) Coss. ≡ **A. luteolum** Pomel

- Comp. Fl. Atlant. 2: 332 (1887).
- Fl. Afrique N. 13: 240 (1967).

var. minutulum Batt., incl. in **A. luteolum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 47 (1888).
- Fl. Afrique N. 13: 240 (1967).

var. sepalinum Pomel, incl. in **A. granatense**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 233 (1874).
- Fl. Afrique N. 13: 241 (1967).

var. subminutulum Maire & Wilczek,
incl. in **A. granatense**

- Contr. 1579, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 288 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1012 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 241 (1967).

var. weilleri Emb. & Maire, incl. in **A. granatense**

- Contr. 1179, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 164 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 241 (1967).

A. homalocarpum (Fisch. & C.A. Mey.) Boiss.

- Fl. Orient. 1: 285 (1867).
- Med-Checklist 3: 42 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 207 (1999).
- ≡ *Polygonema homalocarpum* Fisch. & C.A. Mey.

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

A. leiocarpum Pomel, incl. in **A. minutum** Schlecht. ex DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 235 (1874).

A. libycum (Viv.) Coss. ≡ **Lobularia libyca** (Viv.) Meisn.

- Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 4, 4: 281 (1855).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 467 (1857)
- Piantae Tripol. : 96 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 306 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 289 (1961).
- ≡ *Lunaria libyca* Viv.

A. linifolium Willd.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(1): 467 (1800).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 46 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 303 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 247 (1967).
- Med-Checklist 3: 43 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).
- Fl. Iberica 4: 184 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 410 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
- ≡ *Meniocus linifolius* (Willd.) DC.

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

A. luteolum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 234 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 47 (1888).
- Bull. Soc. Bot. France 34: 385 "1887" (1888).
- Med-Checklist 3: 42 (1986).

≡ *A. granatense* var. *luteolum* (Pomel) Coss.
Incl. *A. granatense* var. *minutulum* Batt.

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

var. *pomelii* Batt., incl. in **A. luteolum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).

var. *pumilum* Pomel, incl. in **A. luteolum**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 234 (1874).

A. macrocalyx Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 4: 12 (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. : 235 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 226 (1967).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 273 (1983).
 - Med-Checklist 3: 44 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 410 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).

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

A. marginatum (Coss.) Durand & Schinz

≡ **Lobularia canariensis subsp. marginata**
(Coss.) L. Borgen

- Consp. Fl. Afr. 1(2): 88 (1898).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 306 (1932).
- ≡ *Koniga marginata* Webb ex Coss.

A. maritimum (L.) Lam. ≡ **Lobularia maritima** (L.) Desv.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 98 (1783).
 - Plantae Tripol. : 96 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 306 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 289 (1961).
- ≡ *Clypeola maritima* L.

var. *canariense* DC.

≡ **Lobularia canariensis** (DC.) L. Borgen

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 319 (1821).

var. *humbertianum* Maire, incl. in **Lobularia maritima**

- Contr. 1755, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4 : 1012 (1941).

var. *lepidioides* Ball, incl. in **Lobularia maritima**

- Spicil. Fl. Marocc.: 321 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 306 (1932).

A. minus (L.) Rothm. [nom. illeg.],

incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 50 : 77 (1941).
 - Fl. Libya 23: 128 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Clypeola minor* L.

A. minutum Schlecht. ex DC

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 316 (1821).
 - Med-Checklist 3: 44 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).

- Fl. Iberica 4: 180 (1993).
- Bocconeia 8: 82 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 410 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).

Incl. *A. leiocarpum* Pomel

Incl. *A. psilocarpum* Boiss.

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

A. montanum auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 331 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 46 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 231 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 220 (1967).
- Fl. Libya 23: 130 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 226 (1979).
- Med-Checklist 3: 44 (1986).

var. *aissae* Hochr., incl. in **A. atlanticum**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 137 (1904).
 - Fl. Afrique N. 13: 222 (1967).

var. *atlanticum* (Desf.) Boiss. ≡ **A. atlanticum**

- Voy. Bot. Espagne: 44 (1839).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 230 (1931).
 - Fl. Afrique N. 13: 223 (1967).

var. *clausonis* (Pomel) Debeaux, incl. in **A. atlanticum**

- Fl. Kabylie : 29 (1894).
 - Fl. Afrique N. 13: 223 (1967).
- ≡ *A. clausonis* Pomel

var. *decoloratum* (Pomel) Debeaux

incl. in **A. atlanticum**

- Fl. Kabylie : 29 (1894).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 29 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 13: 221 (1967).
- ≡ *A. decoloratum* Pomel

var. *edentulum* (Andr.) Maire,

incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Cat. Pl. Maroc 4 : 1012 (1941).
 - ≡ *A. campestre* var. *edentulum* Andr.

var. *foliosum* Batt., incl. in **A. atlanticum**

- Bull. Soc. Bot. France 41: 512 (1894).
 - Fl. Afrique N. 13: 222 (1967).

var. *numidicum* (Pomel) Maire & Weiller,

incl. in **A. atlanticum**

- Fl. Afrique N. 13: 222 (1967).
 - ≡ *A. numidicum* Pomel

var. *patulum* (Pomel) Maire & Weiller,

incl. in **A. atlanticum**

- Fl. Afrique N. 13: 222 (1967).
 - ≡ *A. patulum* Pomel

var. pilosum (Andr.) Maire, incl. in **A. atlanticum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1012 (1941).
≡ *A. campestre var. pilosum* Andr.

var. speciosum (Pomel) Debeaux, incl. in **A. atlanticum**

- Fl. Kabylie : 29 (1894).
– Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 223 (1967).
≡ *A. speciosum* Pomel

var. subspeciosum Maire & Sam., incl. in **A. atlanticum**

- Ark. f. Bot. 29A, 11: 15 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 223 (1967).

subsp. atlanticum (Desf.) O. Bolòs & Vigo,
≡ **A. atlanticum**

- Bult. Inst. Catalana Hist. Nat. 38, Bot. 1: 78 (1974).

A. nanum Pomel, incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 236 (1874).

A. numidicum Pomel, incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 377 (1875).
– Med-Checklist 3: 39 (1986).

A. parviflorum Fisch. ex M. Bieb.,

incl. in **A. simplex** Rudolphi

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 434 (1820).
– Contr. 2629, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 258 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1012 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 288 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 233 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 226 (1979).

var. collinum (Brot.) Maire & Weiller,

incl. in **A. simplex**

- Contr. 2629, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 258 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1012 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 235 (1967).
≡ *A. collinum* Brot.

A. patulum Pomel, incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 238 (1874).
– Med-Checklist 3: 39 (1986).

A. psilocarpum Boiss.,

incl. in **A. minutum** Schlecht. ex DC.

- Voy. Bot. Espagne 2: 718 (1845).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 230 (1967).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 56 (1988).

var. leiocarpum (Pomel) Batt., incl. in **A. minutum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 232 (1967).
≡ *A. leiocarpum* Pomel

A. scutigerum Durieu

- Expl. Sci. Algérie [Cosson & Durieu], Atlas: t. 72, f. 4 (1849).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 11 (1857).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 236 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 48 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 63 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 228 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 226 (1979).
– Med-Checklist 3: 48 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 410 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 137 (2010).

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

A. serpyllifolium Desf.

- Fl. Atlant. 2: 70 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 46 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
– Med-Checklist 3: 48 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 56 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 368 (1993).
– Fl. Iberica 4: 176 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 412 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 137 (2010).
≡ *A. alpestre subsp. serpyllifolium* (Desf.) Rouy & Fouc.
≡ *A. alpestre var. serpyllifolium* (Desf.) Ball
≡ *Meniocus serpyllifolium* (Desf.) Desv.

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

var. macrosepalum (Ball) Batt.,

incl. in **A. serpyllifolium** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 47 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 304 (1932).
≡ *A. alpestre var. macrosepalum* Ball

A. simplex Rudolphi

- J. Bot. [Schrader] 1799(2): 290 (1799).
– Med-Checklist 3: 49 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 399 (1987).
– Fl. Iberica 4: 182 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 411 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 207 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 254 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 137 (2010).
Incl. *A. campestre* auct. Afr. N.
Incl. *A. nanum* Pomel
Incl. *A. parviflorum* M. Bieb.
Incl. *A. collinum* Brot.
Incl. *A. minus* Rothm.

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

subsp. edentulum (Andr.) N. Galland,

incl. in **A. simplex**

- Candollea 40: 232 (1985).
 - Med-Checklist 3: 49 (1986).
 - Bocconeia 8: 82 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 411 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
- ≡ *A. campestre* var. *edentulum* Andr.

A. speciosum Pomel, incl. in **A. atlanticum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 237 (1874).
 - Med-Checklist 3: 39 (1986).
 - Bocconeia 8: 82 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 413 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).

A. spinosum L. ≡ **Hormatophylla spinosa** (L.) Küpfer

- Sp. Pl.: 650 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 238 (1887).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 305 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 409 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 249 (1967).
 - Med-Checklist 3: 49 (1986).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 363 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 411 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).

Alyssum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	13	9	5	2	3
endémique *	-	-	-	3	1	-	-	-

77 noms, 15 taxons acceptés

Ammosperma Hook. f.

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(1): 82 (1862).

A. cinereum (Desf.) Baill.

- Hist. Pl. 3: 278 (1871).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 154 (1887).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 19 (1896).
 - Plantae Tripol.: 97 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 276 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 427 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 53 (1967).
 - Fl. Libya 23: 96 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 211 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
 - Med-Checklist 3: 50 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 394 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 137 (2010).
- ≡ *Sisymbrium cinereum* Desf.
 ≡ *Diploaxis cinerea* (Desf.) Pomel
 ≡ *Moricandia cinerea* (Desf.) Coss.

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

A. teretifolium (Desf.) Boiss.

≡ **Pseuderucaria teretifolia** (Desf.) O.E. Schulz

- Fl. Orient. 1: 387 (1867).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 155 (1887).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 20 (1896).

A. variabile Nègre & Le Houér.

- Bull. Soc. Bot. France, 106: 146 (1959).
 - Fl. Libya 23: 99 (1977).
 - Med-Checklist 3: 51 (1986).

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

Anastatica L.

- Sp. Pl.: 641 (1753)

A. hierochuntica L.

- Sp. Pl.: 641 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 64 (1798).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 276 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 76 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 307 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 193 (1967).
 - Fl. Libya 23: 119 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).
 - Med-Checklist 3: 51 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).
 - Boissiera 55: 40 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 408 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 203 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 68 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 137 (2010).

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

A. syriaca L. ≡ **Euclidium syriacum** (L.) R. Br.

- Sp. Pl., ed. 2: 895 (1763).

Arabidopsis Heynh.

- Fl. Sachsen [Holl & Heynhold] 1(2): 538 (1842).

A. thaliana (L.) Heynh.

- Fl. Sachsen [Holl & Heynhold] 1: 538 (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 299 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 145 (1977).
 - Fl. Libya 23: 189 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 249 (1979).
 - Med-Checklist 3: 51 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 322 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 40 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 439 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 248 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 137 (2010).
- ≡ *Stenophragma thaliana* (L.) Celak.
 ≡ *Sisymbrium thalianum* J. Gay ex Monnard

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

var. apetala O.E. Schulz, incl. in **A. thaliana**

- Pflanzenr. [Engler] Heft. 84 (IV. Fam. 105): 274 (1924).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. brachycarpa Andr., incl. in **A. thaliana**

- Index Hort. Budapest 3: 25 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1010 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 147 (1977).

Arabis L.

- Sp. Pl.: 664 (1753).



A. albida Jacq. f. non Stev. [nom. illeg.],
incl. in **A. alpina subsp. caucasica** (Willd.) Briq.

- Ecl. Pl. Rar. 1: 105 (1815).
– Man. Fl. Madeira 1(1): 24 (1857).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 117 (1887).
– Fl. Arch. Madeira: 14 (1914).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 79 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 97 "1908" (1909).

A. alpina L.

- Sp. Pl. : 664 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 299 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 315 (1967).
– Med-Checklist 3: 52 (1986).
– Fl. Iberica 4: 138 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 420 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 194 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 249 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).

var. commutata Pau & Font Quer,
incl. in **subsp. caucasica**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°138, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).

subsp. caucasica (Willd.) Briq.

- Prodr. Fl. Corse 2(1): 48 (1913).
– Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 317 (1967).
– Med-Checklist 3: 52 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 356 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 420 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 194 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
≡ *A. caucasica* Willd.
Incl. *A. albida* Jacq. f.
Incl. *Thlaspi verna* Lam.
Incl. *Turritis verna* Desf.

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

A. auriculata Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 219 (1783).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 121 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 78 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 15 (1896).
– Piantae Tripol. : 97 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 308 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 234 (1979).
– Med-Checklist 3: 53 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 395 (1987).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 57 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Iberica 4: 144 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 421 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 250 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 137 (2010).
Incl. *A. recta* Vill.
Incl. *A. malinvaldiana* Rouy & Coincy

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

var. dasycarpa Andr., incl. in **A. auriculata**

- Prodr. [De Candolle] 1: 41 (1824).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 136 (1904).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 234 (1979).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 57 (1988).

var. malinvaldiana (Rouy & Coincy) Batt.,
incl. in **A. auriculata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan.: 17 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 310 (1967).
≡ *A. malinvaldiana* Rouy & Coincy

var. puberula Koch, incl. in **A. auriculata**

- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2 : 41 (1844).
– Piantae Tripol. : 97 (1914).

A. balansae Boiss. & Reut.,

- ≡ **A. hirsuta subsp. balansae** (Boiss. & Reut.) Maire
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 5: 17 (1856).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 78 (1888).
– Med-Checklist 3: 54 (1986).

A. caucasica Willd.

- ≡ **A. alpina subsp. caucasica** (Willd.) Briq.
- Enum. Pl. Suppl. [Willdenow] : 45 (1814).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 58 (1988).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. leiopoda Pau [nom. nud.],

- incl. in **A. alpina subsp. caucasica**
- In Font Quer, Iter Marocc. 1929, n°197, in sched. (1930).

A. ciliata auct. Afr. N., incl. in **A. sagittata** (Bertol.) DC.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 123 (1887).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 38 "1902" (1905).

- var. balansae* (Boiss. & Reut.) Coss.,
incl. in **A. hirsuta subsp. balansae** (Boiss. & Reut.) Maire
- Comp. Fl. Atlant. 2: 123 (1887).
≡ *A. balansae* Boiss. & Reut.

A. conringioides Ball

- J. Bot. 11: 297 (1873).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 326 (1967).
– Med-Checklist 3: 54 (1986).
– Saussurea 18: 79 (1987).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 59 (1988).
– Bocconeia 8: 82 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 422 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).

- var. aphanostyla* Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. humbertii**
- Fl. Afrique N. 13: 328 (1967).
– Saussurea 18: 79 (1987).

- var. stylosa* Maire [nom. superfl.],
incl. in **subsp. conringioides**
- Fl. Afrique N. 13: 328 (1967).
– Saussurea 18: 79 (1987).

- var. wernerii* (Emb. & Maire) N. Galland & Favarger,
incl. in **subsp. conringioides**
- Candollea 40(1): 233 (1985).
≡ *A. wernerii* Emb. & Maire

subsp. conringioides

- Saussurea 18: 79 (1987).

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

- subsp. humbertii** (Quézel) Dobignard & D. Jordan
- Saussurea 18: 79 (1987).
≡ *A. humbertii* Quézel

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

A. decumbens (Ball) Maire

- ≡ **A. pubescens subsp. decumbens** Ball
- Contr. 135, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 72 (1924).

- var. brachypoda* Font Quer & Pau,
incl. in **A. pubescens subsp. decumbens**
- Mem. Real Acad. Cienc. Barcelona 22 (18): 14 (1931).
– in Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°260, in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 125 (1988).

A. doumetii Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 1: 19, t. 13 (1882).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 124 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 78 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 333 (1967).
– Med-Checklist 3: 54 (1986).

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

A. erubescens Ball

- J. Bot. 11: 297 (1873).
– Spicil. Fl. Marocc.: 318 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 336 (1967).
– Med-Checklist 3: 54 (1986).
– Bocconeia 8: 82 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 420 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).

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

A. glabra (L.) Bernh.

- Syst. Verz. [Bernhardi]: 195 (1800).
– Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 338 (1967).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 353 (1993).
– Fl. Iberica 4: 140 (1993).
≡ *Turritis glabra* L.
Incl. *A. perfoliata* Lam.

subsp. pseudoturritis (Boiss. & Heldr.) Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 4-6: 91 "1931" (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 340 (1967).
≡ *A. pseudoturritis* Boiss. & Heldr.
≡ *Turritis pseudoturritis* (Boiss. & Heldr.) Velen.

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

A. hirsuta (L.) Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 30 (1772).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 319 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 234 (1979).
– Med-Checklist 3: 54 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 354 (1993).
– Fl. Iberica 4: 148 (1993).
– Bocconeia 8: 82 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 420 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
≡ *Turritis hirsuta* L.
Incl. *A. ciliata* auct. Afr. N. non R. Br.

- var. balansae* (Boiss. & Reut.) Maire ≡ **subsp. balansae**
- Fl. Afrique N. 13: 321 (1967).

var. mesatlantica Maire, incl. in **subsp. balansae**

- Contr. 953, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 277 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 321 (1967).

var. ovata (Poir.) Wallr., incl. in **subsp. hirsuta**

- Sched. Crit. : 356 (1822).
– Fl. Afrique N. 13: 321 (1967).
≡ *A. ovata* Poir.

subsp. balansae (Boiss. & Reut.) Maire

- Contr. 2913, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 330 (1939).
≡ *A. balansae* Boiss. & Reut.

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

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 215 (1893).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy*subsp. sagittata* (Bertol.) Nyman≡ **A. sagittata** (Bertol.) DC.

- Consp. Fl. Eur. 1: 32 (1878).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 322 (1967).
- ≡ *Turritis sagittata* Bertol.

subsp. sessilifolia Maire [nom. inval.],incl. in **subsp. hirsuta**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 321 (1967).

subsp. tunetana (Murb.) Maire ≡ **A. tunetana** Murb.

- Fl. Afrique N. 13: 320 (1967).

A. humbertii Quézel≡ **A. conringioides subsp. humbertii** (Quézel) Dobignard & D. Jordan

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 198 (1953).
 - Med-Checklist 3: 54 (1986).
 - Bocconeia 8: 82 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 422 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).

A. josiae Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 66 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 301 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 331 (1967).
 - Med-Checklist 3: 56 (1986).
 - Bocconeia 8: 82 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 422 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 249 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).

Incl. *A. leptopoda* Pau & Font QuerMad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*var. leptopoda* (Pau & Font Quer) Pau & Font Quer,incl. in **A. josiae**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°139, in sched. (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).
- ≡ *A. leptopoda* Pau & Font Quer

A. latifolia Durieu, incl. in **A. parvula** DC.

- Expl. Sci. Algérie. Atlas: t. 72, f. 3 (1850).

A. leptopoda Pau & Font Quer,incl. in **A. josiae** Jahand. & Maire

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n° 236, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 2: 45 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 66 (1988).

A. longisiliqua auct. Tun. non C. Presl,
incl. in **A. tunetana** Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund., 33: 6 (1897).

A. malinvaldiana Rouy & Coincy, incl. in **A. auriculata** Lam.

- Eclog. Pl. Hisp. [De Coincy] 1: 7, t.1 (1893).

A. nova Vill.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 39 (1779).
 - Fl. Libya 23: 140 (1977).
 - Med-Checklist 3: 56 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 194 (1999).

var. sinaica (Boiss.) Boiss., incl. in **subsp. nova**

- Fl. Orient., ser. 1, 8: 21 (1849).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 194 (1999).
- ≡ *A. sinaica* Boiss.

subsp. nova [Afr. N.?] Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy **(S)****subsp. iberica** Rivas Mart. ex Talavera

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 21: 221 (1963). [nom. inval.]
- Fl. Països Catalans 2: 827 (1990). [nom. inval.]
- Anales Jard. Bot. Madrid 50: 148 (1992).
 - Fl. Iberica 4: 145 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 250 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
- Incl. *A. saxatilis* auct. Rif.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*A. ovata* Poir., incl. in **A. hirsuta** (L.) Scop.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 5.: 557 (1817).

A. parvula L. Dufour ex DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 228 (1821).
 - Compend. Fl. Atlant. 2: 124 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 78 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 311 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 234 (1979).
 - Med-Checklist 3: 56 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 396 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 355 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 147 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 421 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 249 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 69 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 137 (2010).
- Incl. *A. latifolia* Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*var. paui* Sennen & Mauricio, incl. in **A. parvula**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 224 "1936" (1951).

A. petiolata M. Bieb.≡ **Alliaria petiolata** (M. Bieb.) Cavara & Grande

- Fl. Taur.-Caucas. 2: 126 (1808).

A. pseudodecumbens Emb. & Maire,

- incl. in **A. pubescens subsp. leucanthemifolia** Pau & Font Quer
- Pl. Marocc. Nov. 3: 1 (1930).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 4-6: 91 (1931).

A. pseudoturritis Boiss. & Heldr.

- ≡ **A. glabra subsp. pseudoturritis** (Boiss. & Heldr.) Maire
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 20 (1854).
- Bull. Soc. Bot. France 33: 352 (1886)
- Comp. Fl. Atlant. 2: 118 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 77 (1888).

A. pubescens (Desf.) Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 1 : 413 (1811).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 77 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 287 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 322 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 235 (1979).
- Med-Checklist 3: 56 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 421 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 250 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 137 (2010).
- ≡ *Turritis pubescens* Desf.

var. brachycarpa Batt., incl. in **subsp. pubescens**

- Bull. Soc. Bot. France 30: 262 (1883).
- Fl. Afrique N. 13: 325 (1967).

var. brachypoda (Font Quer & Pau) Maire,

- incl. in **subsp. decumbens**
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- ≡ *A. decumbens var. brachypoda* Font Quer & Pau

var. bracteosa Maire [nom. inval.],

- incl. in **subsp. pubescens**
- Fl. Afrique N. 13: 325 (1967).

var. gracilis Emb. & Maire, incl. in **subsp. pubescens**

- Pl. Marocc. Nov. 3: 1 (1930).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 4-6: 91 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 325 (1967).

var. leucanthemifolia Pau & Font Quer,

- incl. in **subsp. leucanthemifolia**
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n° 235, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).

var. longisiliqua Coss., incl. in **A. tunetana** Murb.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 123 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 15 (1896).

var. pseudodecumbens (Emb. & Maire) Maire,

- incl. in **subsp. leucanthemifolia**
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- ≡ *A. pseudodecumbens* Emb. & Maire

subsp. decumbens Ball

- J. Bot. 11: 297 (1873).
- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 325 (1967).
- Med-Checklist 3: 56 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 59 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 421 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 250 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
- ≡ *A. decumbens* (Ball) Maire

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

subsp. leucanthemifolia (Pau & Font Quer) Maire

- Fl. Afrique N. 13: 326 (1967).
- Med-Checklist 3: 56 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 422 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1 : 250 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
- ≡ *var. leucanthemifolia* Pau & Font Quer
- Incl. *A. pseudodecumbens* Emb. & Maire

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

subsp. pubescens

- Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 287 (1961).
- Fl. Afrique N. 13: 324 (1967).
- Med-Checklist 3: 56 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 422 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 250 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 137 (2010).

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

A. recta Vill., incl. in **A. auriculata** Lam.

- Hist. Pl. Dauphiné 3(1): 319 (1789).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. sagittata (Bertol.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 5: 592 (1815).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 78 (1888).
- Med-Checklist 3: 55 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 354 (1993).
- ≡ *Turritis sagittata* Bertol.
- ≡ *A. hirsuta subsp. sagittata* (Bertol.) Nyman

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

var. exauriculata Lange, incl. in **A. hirsuta** (L.) Scop.

- Prodr. Fl. Hisp. 3: 817 (1880).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 78 (1888).
- Fl. Kabylie : 27 (1894).

A. saxatilis auct. Rif non All.,

- incl. in **A. nova subsp. iberica** Talavera
- Font. Quer, Iter Marocc. 1929, n°198, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

A. tunetana Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund 1(4): 22 (1905).

- Med-Checklist 3: 55 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 138 (2010).
≡ *A. hirsuta subsp. tunetana* (Murb.) Maire
Incl. *A. longisiliqua* auct. Tun. non C. Presl
Incl. *A. pubescens var. longisiliqua* Coss.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy**A. turrita** L.

- Sp. Pl. 2: 665 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 79 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 313 (1967).
 - Med-Checklist 3: 57 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2,1: 355 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 139 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**A. verdieri** Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 255 (1951).
 - Med-Checklist 3: 54 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 420 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**A. verna** (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 105 (1812).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 120 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 79 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 300 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 429 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 306 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 233 (1979).
 - Med-Checklist 3: 57 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 396 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 355 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 142 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 421 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 194 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1 : 250 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 138 (2010).
- ≡ *Hesperis verna* L.

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

var. dasycarpa Godr. ex Rouy & Foucaud,
incl. in **A. verna**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 1: 211 (1893).
 - Fl. Afrique N. 13: 308 (1967).

A. wernerii Emb. & Maire,

incl. in **A. conringioides** Ball **subsp.**
conringioides

- Contr. 1360, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 196 (1933).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 276-290. "1933" (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).
 - Fl. Afrique N. 13: 328 (1967).
 - Med-Checklist 3: 54 (1986).

Arabis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	15	10	5	2	1
endémique *	-	-	-	7	1	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	1

72 noms, 21 taxons acceptés

Barbarea R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2, 4: 109 (1812). [nom. conserv.]

B. arcuata (Opiz) Rchb., incl. in **B. vulgaris** R. Br.

- Flora (Regensburg) 5: 296 (1822).

B. intermedia Boreau

- Fl. Centre France 2: 48 (1840).
 - Med-Checklist 3: 60 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2,1: 343 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 101 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 419 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 246 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
- ≡ *B. vulgaris subsp. intermedia* (Boreau) Maire
Incl. *B. vulgaris var. transiens* Font Quer & Maire
Incl. *B. perennis* Pomel
Incl. *B. stricta* Andr.

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

B. perennis Pomel, incl. in **B. intermedia** Boreau

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 375 (1875).

B. praecox (Sm.) R. Br., incl. in **B. verna** (Mill.) Asch.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 109 (1812).
 - Man. Fl. Madeira 1(1): 23 (1857).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 96 "1908" (1909).
- ≡ *Erysimum praecox* Sm.

B. stolonifera Pomel, incl. in **B. vulgaris** R. Br.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 375 (1875).

B. verna (Mill.) Asch.

- Fl. Brandenburg 1(1): 36 (1860).
 - Med-Checklist 3: 61 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 342 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *B. praecox* (Sm.) R. Br.

Mad(N) Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy**B. vulgaris** R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 109 (1812).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 115 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 81 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 15 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 428 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 299 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 232 (1979).
 - Med-Checklist 3: 61 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 342 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 98 (1993).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 138 (2010).
≡ *Erysimum barbarea* L. (syn. subst.)
Incl. *B. stolonifera* Pomel
Incl. *B. arcuata* Rchb.

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

f. perennis (Pomel) Maire, incl. in **B. intermedia** Boreau

- Fl. Afrique N. 13: 301 (1967).
≡ *B. perennis* Pomel

f. stolonifera (Pomel) Maire, incl. in **B. vulgaris**

- Fl. Afrique N. 13: 301 (1967).
≡ *B. stolonifera* Pomel

var. arcuata (Rchb.) Coss., incl. in **B. vulgaris**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 115 (1887).
≡ *B. arcuata* Rchb.

var. perennis (Pomel) Batt., incl. in **B. vulgaris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 81 (1888).
≡ *B. perennis* Pomel

var. sicula s. Batt. non C. Presl, incl. in **B. vulgaris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 81 (1888).

var. stricta s. Coss. non Andr.,

incl. in **B. intermedia** Boreau

- Comp. Fl. Atlant. 2: 116 (1887).

var. transiens Font Quer & Maire,

incl. in **B. intermedia**

- Contr. 950, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 276 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 301 (1967).

subsp. intermedia (Boreau) Maire ≡ **B. intermedia**

- Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 428 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 301 (1967).

Biscutella L.

- Sp. Pl.: 652 (1753).



B. algeriensis Jord., incl. in **B. didyma** L.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 318 (1864).

B. apula auct. Maghreb occid. non L.,

incl. in **B. baetica** Boiss. & Reut.

- Fl. Atlant. 2: 75 (1799).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 332 (1877).

var. microcarpa s. Ball non DC., incl. in **B. baetica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 332 (1877).

B. atlantica (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 86 (1983).
– Med-Checklist 3: 63 (1986).
– Bocconeia 8: 83 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 403 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 24 (2009).
≡ *B. laevigata* var. *atlantica* Maire
≡ *B. laevigata* subsp. *atlantica* (Maire) Maire
Incl. *B. glacialis* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.
Incl. *B. laevigata* subsp. *coronopifolia* auct. Afr. N.
Incl. *B. laevigata* subsp. *varia* auct. Afr. N.
Incl. *B. montana* var. *ajmasiana* Pau
Incl. *B. sempervirens* auct. Maroc non L.

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

B. auriculata L.

- Sp. Pl.: 652 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 39 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 32 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 106 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
– Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 148 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 220 (1979).
– Med-Checklist 3: 62 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 416 (1987).
– Webbia 44(1): 97-105 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 398 (1993).
– Fl. Iberica 4: 309 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 401 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 260 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 138 (2010).
Incl. *B. candollei* Jord.
Incl. *B. balearica* Jord.
Incl. *B. erigerifolia* DC.
Incl. *B. lamarckii* Jord.

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

f. foleyana Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).

f. mauritanica (Jord.) Batt. ≡ **B. mauritanica** Jord.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 39 (1888).

var. balearica (Jord.) Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
≡ *B. balearica* Jord.

var. bivillosa Maire, incl. in **B. brevicarata** (Batt.) Batt.

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 153 (1967).

var. brevicarata Batt.

≡ **B. brevicarata** (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 34: 385 "1887" (1888).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 39 (1888).

var. candollei (Jord.) Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 152 (1967).
≡ *B. candollei* Jord.

var. coronata Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 151 (1967).

var. emarginata Gren. & Godr., incl. in **B. auriculata**

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 135 (1848).
– Fl. Afrique N. 13: 152 (1967).

var. erigerifolia (DC.) Willk., incl. in **B. auriculata**

- Prodr. Fl. Hisp. 3: 761 (1880).
– Fl. Afrique N. 13: 151 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 220 (1979).
≡ *B. erigerifolia* DC.

var. glabrivalvis Maire,

incl. in **B. brevicealcarata** (Batt.) Batt.

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 153 (1967).

var. lamarckii (Jord.) Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 151 (1967).
≡ *B. lamarckii* Jord.

var. maroccana (Murb.) Maire, incl. in **B. auriculata**

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Afrique N. 13: 153 (1967).
≡ *B. brevicealcarata* *var. maroccana* Murb.

var. mauritanica (Jord.) Maire ≡ **B. mauritanica** Jord.

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 152 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 220 (1979).

var. orcelitana Lag. [nom. illeg.], incl. in **B. auriculata**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 144 (1933).

subsp. brevicealcarata (Batt.) Maire

≡ **B. brevicealcarata** (Batt.) Batt.

- Contr. 1590, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 252: 292 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 152 (1967).

B. baetica Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 42 (1854).
– Med-Checklist 3: 63 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 417 (1987).
– Fl. Iberica 4: 294 (1993).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 398 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 259 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 70 (2005).
Incl. *B. apula* auct. Afr. N.

Incl. *B. didyma subsp. apula* auct. Afr. N.

Incl. *B. lyrata* auct. Afr. N. (p. p.)

Incl. *B. apula var. microcarpa* auct. Maghreb

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

B. brevicealcarata (Batt.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], App. 2: 2 (1890).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 23 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
– Med-Checklist 3: 62 (1986).
– Willdenowia 22: 19-35 (1992).
– Bocconea 8: 83 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 401 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).
– Index Fl. Afr. N. 3, addenda: 400 (2011).
≡ *B. auriculata subsp. brevicealcarata* Batt.

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

var. maroccana Murb., incl. in **B. auriculata**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 18(3): 41 (1922).
– Index Fl. Afr. N. 3, addenda: 400 (2011).

B. candollei Jord., incl. in **B. auriculata** L.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 326 (1864).

B. choulettei Jord. ["chouletti"], incl. in **B. didyma** L.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 319 (1864).

B. ciliata DC., incl. in **B. didyma** L.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 18 : 296 (1811).
– Monogr. Biscut.: 6 (1811).

B. columnae Ten., incl. in **B. didyma** L.

- Prod. Fl. Nap. 1: lxix (1811-1815).

B. confusa Pomel, incl. in (?) **B. didyma** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 231 (1874).

B. depressa Willd., incl. in **B. didyma** L.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 673 (1809).
– Med-Checklist 3: 63 (1986).
≡ *B. didyma var. depressa* (Willd.) El Naggar

B. didyma L.

- Sp. Pl. : 653 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 37 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 269 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 264 (1961).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 71 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 128 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 218 (1979).
– Med-Checklist 3: 62 (1986).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 398 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 403 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 227 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 138 (2010).

Incl. *B. algeriensis* Jord.

Incl. *B. apula* L.

Incl. *B. choulettei* Jord.
 Incl. *B. ciliata* DC.
 Incl. *B. columnae* Ten.
 Incl. *B. confusa* Pomel
 Incl. *B. depressa* Willd.
 Incl. *B. elbensis* Chrtek
 Incl. *B. eriocarpa* DC.
 Incl. *B. leiocarpa* DC.
 Incl. *B. lyrata* auct. Afr. N.
 Incl. *B. raphanifolia* auct. Afr. N. non Poir.

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

f. choulettei (Jord.) Batt., incl. in **B. didyma**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 38 (1888).

f. coriophora Batt., incl. in **B. didyma**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 37 (1888).

var. algeriensis (Jord.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 131 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).
 ≡ *B. algeriensis* Jord.

var. apula auct. Maghreb orient., incl. in **B. didyma**

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 22 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 215 (1931).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).

var. choulettei (Jord.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 3: 882 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 266 (1961).
 – Fl. Afrique N. 13: 134 (1967).
 ≡ *B. choulettei* Jord.

var. ciliata (DC.) Halácsy, incl. in **B. didyma**

- Consp. Fl. Graec. 1: 105 (1901).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 216 (1931).
 ≡ *B. ciliata* DC.

var. columnae (Ten.) Halácsy, incl. in **B. didyma**

- Consp. Fl. Graec. 1: 105 (1901).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 216 (1931).
 – Fl. Afrique N. 13: 132 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).
 ≡ *B. columnae* Ten.

var. confusa (Pomel) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
 – Fl. Afrique N. 13: 130 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).
 ≡ *B. confusa* Pomel

var. coriophora (Batt.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 131 (1967).

var. depressa (Willd.) El Naggar, incl. in **B. didyma**

- Taeckholmia 11: 71 (1991).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 229 (1999).
 ≡ *B. depressa* Willd.

var. elbensis (Chrtek) El Naggar, incl. in **B. didyma**

- Taeckholmia 11: 71 (1991).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 229 (1999).
 ≡ *B. elbensis* Chrtek

var. eriocarpa (DC.) Maire & Weiller, incl. in **B. didyma**

- Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).
 ≡ *B. eriocarpa* DC.

var. gymnocarpa Maire, incl. in **B. didyma**

- Contr. 3509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 92 "1945" (1946).
 – Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).

var. haplotricha Maire, incl. in **B. didyma**

- Contr. 2386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 406 (1938).
 – Fl. Afrique N. 13: 131 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).

var. laxiflora (C. Presl ex Spreng.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 130 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 218 (1979).
 ≡ *B. laxiflora* C. Presl ex Spreng.

var. leiocarpa (DC.) Halácsy, incl. in **B. didyma**

- Consp. Fl. Graec., 1: 105 (1901)
 – Prodr. Fl. Ciren.: 216 (1931).
 – Fl. Afrique N. 13: 132 (1967).
 ≡ *B. leiocarpa* DC.

var. lenticularis Pamp., incl. in **B. didyma**

- Arch. Bot. 12: 30 (1936).
 – Fl. Afrique N. 13: 132 (1967).

var. maritima (Ten.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 130 (1967).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).
 ≡ *B. maritima* Ten.

var. megacarpaea auct. non Boiss., incl. in **B. baetica** Boiss. & Reut

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 134 (1967).

var. micraspis Maire, incl. in **B. baetica**

- Contr. 3509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 92 "1945" (1946).
 – Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).

var. muscariodora Maire, incl. in **B. baetica**

- Contr. 1761, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 187 (1935).
 – Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).

var. orivilla Maire & Sam., incl. in (?) **B. didyma**

- Ark. Bot. 29 A n°11: 9 (1939).
 – Fl. Afrique N. 13: 131 (1967).

var. pseudoalgeriensis Maire, incl. in **B. baetica**

- Contr. 2386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 406 (1938).
 – Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).

var. pseudomicrocarpa Maire, incl. in **B. didyma**

- Contr. 1516, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 264 [1934].
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
 - Fl. Afrique N. 13: 131 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).

var. raphanifolia s. Cosson non Poir., incl. in **B. didyma**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 287 (1887).

var. scabrida (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **B. baetica**

- Contr. 3509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 92 "1945" (1946).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 266 (1961).
 - Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).
- ≡ *B. microcarpa* f. *scabrida* Pau & Font Quer

var. taraxacifolia Kuntze, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).

subsp. apula auct. Maghreb occid., incl. in **B. baetica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 38 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 264 (1961).
- Fl. Afrique N. 13: 133 (1967).
- Med-Checklist 3: 63 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).

subsp. apula auct. Tunisie, incl. in **B. didyma**

- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 138 (2010).

subsp. ciliata (DC.) Maire, incl. in **B. didyma**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 132 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).
- ≡ *B. ciliata* DC.

subsp. columnae (Ten.) Nyman, incl. in **B. didyma**

- Consp. Fl. Eur. 1: 59 (1878).
 - Fl. Afrique N. 13: 132 (1967).
 - Med-Checklist 3: 63 (1986).

subsp. lyrata auct. Afr. N., incl. in **B. didyma**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 37 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 129 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 218 (1979).
- Med-Checklist 3: 63 (1986).
- Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 71 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 138 (2010).

B. elbensis Chrtek, incl. in **B. didyma** L.

- Cas. Nar. Muz. (Prague) 145(4): 185 (1978).

B. erigerifolia DC., incl. in **B. auriculata** L.

- Monogr. Biscut.: 4 (1811).
 - Syst. Nat. 2: 408 (1821).

B. eriocarpa DC., incl. in **B. didyma** L.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 18: 298 (1811).
 - Med-Checklist 3: 63 (1986).
 - Bocconeia 8: 83 (1998).

B. frutescens Coss.

- Notes Pl. Crit.: 27 (1849).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 289 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 38 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 141 (1967).
 - Med-Checklist 3: 66 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 418 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 396 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 303 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 403 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 260 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).

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

var. papillosa Maire, incl. in **B. frutescens**

- Contr. 3511, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 92 (1945).
 - Fl. Afrique N. 13: 144 (1967).

B. glacialis auct. Maroc non Boiss. & Reuter,

incl. in **B. atlantica** (Maire) Greuter & Burdet

- Fl. Prat. Maroc 1: 404 (1999).
- Lagasalia 21(1): 246-248 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).

B. laevigata L. [absent. Afr. N.]

- Mant. Pl. 2: 255 (1771).
 - Cavanillesia 3: 49 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 144 (1967).

var. ajmasiana (Pau) Maire & Weiller,

incl. in **B. atlantica** (Maire) Greuter & Burdet

- Fl. Afrique N. 13: 148 (1967).
 - ≡ *B. montana* var. *ajmasiana* Pau

var. atlantica Maire ≡ **B. atlantica**

- Contr. 227, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 5 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).

subsp. atlantica (Maire) Maire ≡ **B. atlantica**

- Fl. Afrique N. 13: 147 (1967).

subsp. coronopifolia auct. Rif, incl. in **B. atlantica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).

subsp. glacialis auct. Maroc non Boiss. & Reut.,

incl. in **B. atlantica**

- Fl. Afrique N. 13: 147 (1967).

subsp. montana auct. Maroc, incl. in **B. atlantica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 270 (1932).

subsp. varia auct. Maroc, incl. in **B. atlantica**

- Contr. 227, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 5 (1927).

B. lamarckii Jord., incl. in **B. auriculata** L.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 323 (1864).

B. laxiflora Presl ex Spreng., incl. in **B. didyma** L.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel]: 239 (1827).

B. leiocarpa DC., incl. in **B. didyma** L.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 16: 18 (1811).

B. lyrata auct. Maghreb, incl. in **B. didyma** L.

- Voy. Barbarie 2: 197 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 75 (1798).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 27 (1905).

B. lyrata L. [absent Afr. N.]

- Mant. Pl. : 354 (1771).
- Taxon 34: 695-697 (1985).
- Webbia 44(1): 97-105 (1990).
- Fl. Iberica 4: 296 (1993).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 398 (1993).

subsp. maritima (Ten.) Raffaelli, incl. in **B. didyma** L.

- Taxon 34: 697 (1985).

var. algeriensis s. Jord., incl. in **B. didyma** L.

- Fl. Kabylie [Debeaux]: 39 (1894)

B. maritima Ten., incl. in **B. didyma** L.

- Prod. Fl. Nap. 1: 38 (1811-1815).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 398 (1993).

B. mauritanica Jord.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 325 (1864).
- Willdenowia 22: 19-35 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 401 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).
- ≡ *B. auriculata* var. *mauritanica* (Jord.) Batt.

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

B. microcarpa DC., incl. in **B. lyrata** L.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 18: 298 (1811).
- Fl. Afrique N. 13: 136 (1967).
- Med-Checklist 3: 66 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 417 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 403 (1999).

f. scabrida Pau & Font Quer,

incl. in **B. baetica** Boiss. & Reut.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°235, in sched. (1932).

B. montana auct. Rif,

incl. in **B. atlantica** (Maire) Greuter & Burdet

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°121, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 93 (1988).

var. ajmasiana Pau, incl. in **B. atlantica**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°121, in sched. (1929).

B. radicata Coss. & Durieu, incl. in **B. raphanifolia** Poir.

- Bull. Soc. Bot. France 19: 224 (1873).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 288 (1887).

B. raphanifolia Poir.

- Voy. Barbarie 2: 198 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 74 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 38 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 138 (1967).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 219 (1979).

- Webbia 39(1): 111-118 (1985).

- Med-Checklist 3: 66 (1986).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 398 (1993).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 138 (2010).

Incl. *B. radicata* Coss. & Durieu

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

var. ditrichocarpa Maire, incl. in **B. raphanifolia**

- Contr. 2200, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 337 (1937).
- Fl. Afrique N. 13: 141 (1967).

var. orivillosa Maire incl. **B. raphanifolia**

- Contr. 2200, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 337 (1937).
- Fl. Afrique N. 13: 141 (1967).

B. sempervirens auct. Rif, non L.,

incl. in **B. atlantica** (Maire) Greuter & Burdet

- Lagasalia 21(1): 244-246 (1999).

Biscutella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	7	7	3	1	1
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-

93 noms, 8 taxons acceptés

Bivonaea DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 241 (1821).

B. lutea (Biv.) DC.

- Syst. Nat. (De Candolle) 2: 555 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 41 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 166 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 221 (1979).
- Med-Checklist 3: 66 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 383 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 138 (2010).
- ≡ *Thlaspi luteum* Biv.

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

Boreava Jaub. & Spach

- Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2. 16: 341 (1841).

B. aptera Boiss. & Heldr.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 49 (1849).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 91 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 400 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 196 (1967).
- Med-Checklist 3: 67 (1986).
- Fl. Iberica 4: 327 (1993).

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

Boscia Lam. [Capparaceae]

- Tabl. Encycl. 2: 517, t. 395 (1793).

B. angustifolia A. Rich.

- Fl. Senegamb. Tent. 1: 26 (1831).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Boissiera 55: 35 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 174 (1999).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****B. octandra** Hochst. ex Radlk.,incl. in **B. senegalensis** (Pers.) Lam. ex Poir.

- Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 14: 62 (1884).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 249 (1983).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 342 (1999).

B. salicifolia Oliv.

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 1: 93 (1868).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 249 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 123 (1991).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****B. senegalensis** Lam.

- Tabl. Encycl. 2: 517, t. 395 (1793).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 387 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 123 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 249 (1983).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 123 (1991).
 - Boissiera 55: 35 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 174 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).
- Incl. *B. octandra* Hochst. ex Radlk.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy****Brassica** L.

- Sp. Pl. 2: 666-668 (1753).

**B. adpressa** (Moench) Ball,incl. in **Hirschfeldia incana** (L.) Lagr.-Foss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 327 (1877).
 - ≡ *Hirschfeldia adpressa* Moench

var. lasiocarpa Ball, incl. in **Hirschfeldia incana**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 327 (1877).

B. amplexicaulis (Desf.) Pomel≡ **Guenthera amplexicaulis** (Desf.) Gómez-Campo

- Mat. Fl. Atlant. : 15 (1860).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 193 (1887).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 23 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 59 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 223 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 188 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 190 (1979).
- ≡ *Sisymbrium amplexicaule* Desf.

var. hirtula Pau, incl. in **Guenthera amplexicaulis**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°246, in sched. (1932).

var. maroccana O.E. Schulz,incl. in **Guenthera amplexicaulis**

- Pflanzenr. [Engler] 70: 81 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 191 (1965).

var. occidentalis Pau, incl. in **Guenthera amplexicaulis**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°246, in sched. (1932).

subsp. souliei (Batt.) Maire & Weiller≡ **Guenthera amplexicaulis subsp. souliei**

(Batt.) Gómez-Campo

- Fl. Afrique N. 12: 191 (1965).
 - ≡ *Camelina souliei* Batt.

B. arabica (Fisch. & C.A. Mey.) Fiori≡ **Erucastrum arabicum** Fisch. & C.A. Mey.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 19: 445 (1912).

B. arvensis L. ≡ **Moricandia arvensis** (L.) DC.

- Mant. Pl. : 95 (1767).
 - Syst. Nat., ed. 12, 2: 444 (1767).

B. asperifolia Lam., incl. in **B. rapa** L.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 746 (1785).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 57 (1888).

var. sylvestris Lam.,incl. in **B. rapa subsp. campestris** (L.) Clapham

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 746 (1785).

B. aurasiaca Coss. & Kralik,incl. in **Guenthera loncholoma** (Pomel) Gómez-Campo

- Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 1: 31, t. 22 (1882).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 199 (1887).

B. barrelieri (L.) Janka

- Termész. Füzet., 6: 179 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 179 (1965).
 - Med-Checklist 3: 68 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 430 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 369 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 363 (1999).
 - Acta Bot. Malacit. 25: 251-261 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).
- ≡ *Sisymbrium barrelieri* L.

Incl. *B. psammophila* Pomel

Incl. *B. sabularia* Brot.
Incl. *B. laevigata* Lag.
Incl. *B. papillaris* Boiss.

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

var. laevigata (Lag.) Maire & Weiller, incl. in **B. barrelieri**

- Fl. Afrique N. 12: 181 (1965).
≡ *B. laevigata* Lag.

var. oxyrrhina (Coss.) O.E. Schulz ≡ **B. oxyrrhina** Coss.

- Pflanzenreich [Engler] 70: 66 (1919).

var. papillaris (Boiss.) O.E. Schulz, incl. in **B. barrelieri**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 66 (1919).
– Fl. Afrique N. 12: 182 (1965).
≡ *B. sabularia* *var. papillaris* Boiss.

var. psammophila (Pomel) Batt., incl. in **B. barrelieri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 58 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 181 (1965).
≡ *B. psammophila* Pomel

subsp. oxyrrhina (Coss.) Regel ≡ **B. oxyrrhina** Coss.

- Index Sem. Hort. Petrop. 1856: 34 (1857).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 278 (1961).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 73 (1961).
– Fl. Afrique N. 12: 182 (1965).
– Med-Checklist 3: 68 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 363 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).

subsp. sabularia (Brot.) Maire [nom. superfl.],
incl. in **B. barrelieri**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 73 (1961).
– Fl. Afrique N. 12: 181 (1965).
≡ *B. sabularia* Brot. [nom. illeg.]

B. blancoana Boiss.

≡ **Guenthera repanda subsp. blancoana**
(Boiss.) Gómez-Campo

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 29 (1854).

B. boissieri Munby,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Bot. France, 2: 283 (1855)

B. bourgeau (Christ) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. : 20 (1891).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 103 "1908" (1909).
– Opera Bot. 26: 255-264 (1979).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Sinapidendron bourgaei* Webb ex Christ

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

B. brachyloma Boiss. & Reut.,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 30 (1854).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 138 (2010).

B. caespitosa Pomel,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 361 (1875).

B. campestris L. ≡ **B. rapa subsp. campestris** (L.) Clapham

- Sp. Pl. 2: 666 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 94 (1798).
– Fl. Arch. Madeira: 17 (1914).

var. biennis Schübl. & Mart., incl. in **B. napus** L.

- Fl. Württemberg: 437 (1834)

B. cheiranthos Vill.

≡ **Coincya monensis subsp. cheiranthos** (Vill.)

Aedo & Leadlay & Munoz Garm.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 40 (1779).

B. cossoniana Boiss. & Reut.

≡ **B. fruticulosa subsp. cossoniana** (Boiss. & Reut.) Maire

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 2, 1: 31 (1853).

var. rifana (Emb. & Maire) Pau & Font Quer,

incl. in **Erucastrum rfanum** (Emb. & Maire)
Gómez-Campo

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°232, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 65 (1988).
≡ *B. rifana* Emb. & Maire

var. subacaulis Maire,

incl. in **B. fruticulosa subsp. cossoniana** (Boiss. & Reut.) Maire

- Cavanillesia 4: 7 (1931).

B. crassifolia Forssk. ≡ **Erucaria crassifolia** (Forssk.) Delile

- Fl. Aegypt.-Arab.: 118 (1775).

B. cretica auct. Afr. N. non Lam., incl. in **B. insularis** Moris

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 157 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 187 (1979).
– Willdenowia 19: 271-365 (1990).

subsp. atlantica (Coss.) Onno, incl. in **B. insularis** Moris

- Österr. Bot. Z. 82: 315 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 159 (1965).
≡ *B. insularis* *var. atlantica* Batt.

B. cyrenaica Spreng. [nom. illeg.], incl. in **B. rapa** L.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 911 (1825).
– Fl. Libya 23: 16 (1977).

B. desnottesii Emb. & Maire

≡ **Guenthera desnottesii** (Emb. & Maire)
Gómez-Campo

- Pl. Marocc. Nov. 2: 1 (1929).

- Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 202 (1965).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).
- Bocconeia 8: 84 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 359 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 71 (2005).

B. dimorpha Coss. & Durieu

≡ **Guenthera dimorpha** (Coss. & Durieu) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Bot. France, 2: 306 (1855).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 194 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 59 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 23 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 192 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 191 (1979).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).

B. elata Ball ≡ **Erucastrum elatum** (Ball) O.E. Schulz

- Spicil. Marocc. (Ball) : 326 (1877).

B. elongata Ehrh. ≡ **Guenthera elongata** (Ehrh.) Andr.

- Beitr. Naturk. (Ehrhart) 7: 159 (1792).
- Fl. Afrique N. 12: 166 (1965).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 406 (1993).
- Fl. Iberica 4: 363 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 359 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).

subsp. imdrhasiana Quézel

≡ **Guenthera elongata subsp. imdrashiana** (Quézel) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 304 (1954).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).
- Bocconeia 8: 84 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 359 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).

subsp. subscaposa (Maire & Weiller) Maire

≡ **Guenthera elongata subsp. subscaposa** (Maire & Weiller) Gómez-Campo

- Fl. Afrique N. 12: 168 (1965).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).
- Bocconeia 8: 84 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 359 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- ≡ *B. subscaposa* Maire & Weiller

B. eruca L., incl. in **Eruca vesicaria** (L.) Cav.

- Sp. Pl. 2: 667 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 95 (1798).

B. foliata Pau & Font Quer,

incl. in **Guenthera repanda subsp. blancoana** (Boiss.) Gómez-Campo

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°129, in sched. (1929).
- Cavanillesia 2: 94 (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).

B. fruticulosa Cirillo

- Pl. Rar. Neapol. 2: 7 (1792).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 189 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 58 (1888).
- Piantae Tripol. : 98 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 171 (1965).
- Fl. Libya 23: 13 (1977).
- Med-Checklist 3: 69 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 433 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
- Fl. Iberica 4: 369 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 362 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 24 (2009).

f. christobalii (Maire & Sennen) Maire,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Fl. Afrique N. 12: 174 (1965).

f. platycarpa (Maire & Sennen) Maire,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Fl. Afrique N. 12: 174 (1965).

subvar. christobalii Maire & Sennen,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Contr. 1182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).

subvar. platycarpa Maire & Sennen,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Contr. 1182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).

var. cossoniana (Boiss. & Reut.) Coss.

≡ **subsp. cossoniana**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 191 (1887).

var. dolichocarpa (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **Erucastrum rifanum** (Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).

var. hispida Faure & Maire,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Contr. 1182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 174 (1965).

var. leucantha Coss., incl. in **subsp. radicata**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 191 (1887).

var. mauritanica Coss., incl. in **subsp. cossoniana**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 190 (1887).

var. numidica Coss. ≡ **subsp. numidica**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 190 (1887).

var. radicata (Desf.) Coss. ≡ **subsp. radicata**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 191 (1887).

var. subacaulis Maire, incl. in **subsp. cossoniana**

- Cavanillesia 4: 7 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 173 (1965).

var. tenuisiliqua Faure & Maire,
incl. in **subsp. cossoniana**

- Contr. 761, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 174 (1965).

subsp. cossoniana (Boiss. & Reut.) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" [1928].
– Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 173 (1965).
– Med-Checklist 3: 69 (1986).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Iberica 4: 369 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 362 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 235 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 24 (2009).
≡ *B. cossoniana* Boiss. & Reut.

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

subsp. dolichocarpa Emb. & Maire,

incl. in **Erucastrum rivanum** (Emb. & Maire)
Gómez-Campo

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 24 "1929" (1930).
– Fl. Afrique N. 12: 176 (1965).

subsp. fruticulosa [Afr. N. ?]

- Fl. Afrique N. 12: 177 (1965).
– Fl. Libya 23: 13 (1977).

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

subsp. glaberrima (Pomel) Batt., incl. in **subsp. radicata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 59 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 175 (1965).
– Med-Checklist 3: 69 (1986).
≡ *B. glaberrima* Pomel

subsp. mauritanica (Coss.) Maire,

incl. in **subsp. cossoniana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 174 (1965).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Boccone 8: 84 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 362 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 24-25 (2009).

subsp. numidica (Coss.) Maire

- Fl. Afrique N. 12: 175 (1965).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
≡ *B. fruticulosa* var. *numidica* Coss.

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

subsp. pomeliana Maire ex Greuter

- Fl. Alger [Quézel & Santa] 1: 424 (1962). [nom. inval.]
– Fl. Afrique N. 12: 176 (1965). [nom. inval.]

- Willdenowia 15: 64 (1985).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).

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

subsp. radicata (Desf.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 59 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 1008 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 425 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 175 (1965).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Boccone 8: 84 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 362 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 24-25 (2009).
≡ *Sinapis radicata* Desf.
≡ *B. fruticulosa* var. *radicata* (Desf.) Coss.

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

subsp. rifana (Emb. & Maire) Maire

≡ **Erucastrum rivanum** (Emb. & Maire) Gómez-
Campo

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
≡ *B. rifana* Emb. & Maire

B. geniculata (Desf.) Ball,

incl. in **Hirschfeldia incana** (L.) Lagr.-Foss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 327 (1877).
≡ *Sinapis geniculata* Desf.

B. glaberrima Pomel,

incl. in **B. fruticulosa subsp. radicata** (Desf.) Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 364 (1875).

B. gracilis Pomel,

incl. in **Erucastrum varium** (Durieu) Durieu

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 225 (1874).

B. gravinae Ten.

≡ **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Prod. Fl. Nap. : 37 (1811).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 195 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 56 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 23 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 224 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 194 (1965).
– Fl. Libya 23: 17 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 191 (1979).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 360 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 139 (2010).

f. djurdjurae Batt., incl. in **Guenthera gravinae**

- Bull. Soc. Bot. France 44: 321 (1897).

var. atlantica (Batt.) Batt.,

incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa**
(Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 7 (1921).
– Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
≡ *B. humilis* *var. atlantica* Batt.

var. brachyloma (Boiss. & Reut.) Batt.,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 56 (1888).
– Fl. Afrique N. 12: 197 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 191 (1979).

var. caespitosa (Pomel) Batt.,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 56 (1888).
– Fl. Afrique N. 12: 197 (1965).
≡ *B. caespitosa* Pomel

var. djurdjurae (Batt.) Maire,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Afrique N. 12: 197 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 191 (1979).

var. italica Maire & Weiller [nom. inval. & superfl.],

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Afrique N. 12: 196 (1965).

var. rupicola (Pomel) Batt.,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 56 (1888).
≡ *B. rupicola* Pomel

B. havardii Pomel,

incl. in **Erucastrum varium** (Durieu) Durieu

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 363 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 58 (1888).

B. hispida Ten.,

incl. in **Eruca vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Cat. Hort. Neap. Append.: 59 (1815).

B. humilis DC.,

incl. in **Guenthera repanda** (Willd.) Gómez-Campo

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 598 (1821).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 196 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 56 (1888).

var. atlantica Batt.,

incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis**
(Lag.) Gómez-Campo

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 56 (1888).
– Fl. Kabylie [Debeaux]: 33 (1894).

var. latisiliqua s. Cosson non Boiss. & Reut.,

incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa**
(Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Comp. Fl. Atlant. 2: 197 (1887).

var. nudicaulis (Lag.) Coss.

≡ **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.)
Gómez-Campo

- Comp. Fl. Atlant. 2: 198 (1887).

B. insularis Moris

- Fl. Sardoia 1: 168 (1837).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 57 (1888).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Willdenowia 19: 304 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 139 (2010).
Incl. *B. cretica* auct. Afr. N. non Lam.
Incl. *B. cretica subsp. atlantica* (Coss.) Onno

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

var. atlantica (Coss.) Batt., incl. in **B. insularis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 57 (1888).
≡ *B. oleracea subsp. atlantica* Coss.

B. juncea (L.) Czern. [cult., subspont. ou adv. Afr. N.]

- Konsp. Rast. Charkova: 8 (1859).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 181 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 22 (1896).
– Fl. Afrique N. 12: 168 (1965).
– Fl. Libya 23: 13 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
– Fl. Iberica 4: 368 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 212 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 139 (2010).
≡ *Sinapis juncea* L.

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

B. laevigata Lag., incl. in **B. barrelieri** (L.) Janka

- Varied. Ci. Nat. 2(4): 40 (1805).
– Fl. Kabylie [Debeaux]: 34 (1894).

B. loncholoma Pomel

≡ **Guenthera loncholoma** (Pomel) Gómez-Campo

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 360 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 55 (1888).

B. lyrata Desf.,

incl. in **Enarthrocarpus clavatus** Delile ex Godr.

- Fl. Atlant. 2: 96, t. 166 (1798).

B. maurorum Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 433 (1847).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 181 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 57 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 424 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 169 (1965).
– Med-Checklist 3: 70 (1986).
– Bocconeia 8: 84 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 362 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 235 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
≡ *Diplotaxis maurorum* (Durieu) M.B. Crespo & Fabregat

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

B. monensis (L.) Huds.

- ≡ **Coincya monensis** (L.) Greuter & Burdet
- Fl. Angl. [Hudson] ed. 2, 1: 291 (1778).

var. maroccana Pau & Font Quer,
incl. in **Coincya monensis**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°231, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 65 (1988).

B. napus L. [cult., subspont. ou adv. Afr. N.]

- Sp. Pl., ed. 2 : 666 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 187 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 57 (1888).
- Fl. Arch. Madeira: 17 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 162 (1965).
- Fl. Libya 23: 12 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
- Med-Checklist 3: 70 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 432 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
- Fl. Iberica 4: 367 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 139 (2010).

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

var. biennis (Schübl. & Mart.) Rchb., incl. in **B. napus**

- Fl. Württemberg: 437 (1834).
- Prodr. Fl. Ciren. : 223 (1931).
- ≡ *B. campestris var. biennis* Schübl. & Mart.

var. oleifera DC., incl. in **B. napus**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 592 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 187 (1887).
- Fl. Afrique N. 12: 163 (1965).

var. sahariensis A. Chev., incl. in **B. napus**

- Rev. Bot. Appl. 12: 829 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 163 (1965).

B. nervosa Ball (?),

- incl. in (?) **Hirschfeldia incana** (L.) Lagr.-Foss.
- J. Bot. 11: 299 (1873).

B. nigra (L.) W.D.J. Koch [subspont ou adv. Afr. N.]

- Deutschl. Fl. [Röhling] ed. 3, 4: 713 (1833).
- Man. Fl. Madeira 1(1): 27 (1857).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 180 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 59 (1888).
- Fl. Arch. Madeira: 17 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 186 (1965).
- Fl. Libya 23: 17 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 190 (1979).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 433 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).

- Fl. Iberica 4: 367 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 358 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 211 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 139 (2010).
- ≡ *Sinapis nigra* L.

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

B. nudicaulis s. Pomel [nom. illeg.],

incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis**
(Lag.) Gómez-Campo

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 361 (1875).

B. nudicaulis (Lag.) Gonz. Albo

≡ **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.)
Gómez-Campo

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 35: 183 (1935).
- Contr. 3107, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 9 (1940).
- ≡ *Sinapis nudicaulis* Lag.

var. africana O.E. Schulz,

incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis**

- Pflanzenz. [Engler] 105: 74 (1919).

B. oleracea L. [cult. et rarement subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. : 667 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 93 (1798).
- Man. Fl. Madeira 1(1): 27 (1857).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 182 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 57 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 22 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 17 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 160 (1965).
- Fl. Libya 23: 11 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 188 (1979).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 431 (1987).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 406 (1993).
- Fl. Iberica 4: 364 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 139 (2010).

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

subvar. atlantica Coss., incl. in **B. insularis** Moris

- Comp. Fl. Atlant. 2: 185 (1887).

var. atlantica (Coss.) Bonnet & Barratte,

incl. in **B. insularis** Moris

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 22 (1896).

B. orientalis L. ≡ **Conringia orientalis** (L.) Dumort.

- Sp. Pl.: 666 (1753).

B. oxyrrhina Coss. [nom. altern.]

- Notes Pl. Crit. 2: 26 (1849).
- Fl. Iberica 4: 371 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
- ≡ *Sinapis oxyrrhina* Coss.

- ≡ *B. barrelieri* subsp. *oxyrrhina* (Coss.) Regel
 ≡ *B. sabularia* var. *oxyrrhina* (Coss.) Maire

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

B. palmensis Kuntze, incl. in ***Sinapis pubescens*** L.
 • Revis. Gen. Pl. : 20 (1891).

B. papillaris Boiss., incl. in ***B. barrelieri*** (L.) Janka
 • Elench. Pl. Nov. 10: (1838).

B. parra (L.) T. Durand & Schinz, incl. in ***B. barrelieri*** (L.) Janka
 • Consp. Fl. Afr. 1(2): 118 (1898).
 – in Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°249, in sched. (1932).
 ≡ *Sisymbrium parra* L.

B. pinnatifida Desf. ≡ ***Eruca pinnatifida*** (Desf.) Pomel
 • Fl. Atlant. 2: 95, t. 165 (1798).

B. procumbens (Poir.) O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 55, Biebl. 119 : 55 (1916).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 424 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 177 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 121 (2008).
- ≡ *Sinapis procumbens* Poir.
- Incl. *Sinapis choulettiana* Coss. & Durieu ex Coss.

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

B. psammophila Pomel, incl. in ***B. barrelieri*** (L.) Janka
 • Mat. Fl. Atlant. 2: 363 (1875).

B. rapa L:

- Sp. Pl. 2: 666 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 188 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 164 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
- Fl. Iberica 4: 363 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 211 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 139 (2010).
- Incl. *B. cyrenaica* Spreng.
- Incl. *B. asperifolia* Lam.

var. *sylvestris* (Lam.) Briggs, incl. in **subsp. campestris**

- Fl. Plymouth: 20 (1880).
- Fl. Afrique N. 12: 164 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 407 (1993).
- ≡ *B. asperifolia* var. *sylvestris* Lam.

subsp. rapa [cult. Europe, Afr. N.]

- Fl. Afrique N. 12: 164 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).

subsp. campestris (L.) Clapham [spont. & cult. Afr. N.]

- Fl. Brit. Isles: 153 (1952)
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Lejeunia 147: 1-28 (1995).
- Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 139 (2010).
- ≡ *B. campestris* L.

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

B. repanda (Willd.) DC.

≡ ***Guenthera repanda*** (Willd.) Gómez-Campo

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 598 (1821).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 434 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 60 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
- Fl. Iberica 4: 376 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 360 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 233 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
- ≡ *Sisymbrium repandum* Willd.

subsp. africana (Maire) Greuter & Burdet,
 incl. in ***Guenthera repanda* subsp. nudicaulis**
 (Lag.) Gómez-Campo

- Willdenowia 13: 86 (1983).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- ≡ *B. saxatilis* subsp. *africana* Maire

subsp. blancoana (Boiss.) Heywood

≡ ***Guenthera repanda* subsp. blancoana**
 (Boiss.) Gómez-Campo

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66 : 153 (1962).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 409 (1993).
- Fl. Iberica 4: 377 (1993).
- ≡ *B. blancoana* Boiss.

subsp. confusa (Emb. & Maire) Heywood

≡ ***Guenthera repanda* subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 153 (1962).
- Med-Checklist 3: 72 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 409 (1993).
- Fl. Iberica 4: 380 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
- ≡ *B. saxatilis* subsp. *confusa* Emb. & Maire

subsp. nudicaulis (Lag.) Heywood

≡ ***Guenthera repanda* subsp. nudicaulis** (Lag.)
 Gómez-Campo

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 153 (1962).
- Med-Checklist 3: 71 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 409 (1993).

- Fl. Iberica 4: 383 (1993).
- ≡ *Sinapis nudicaulis* Lag.

- subsp. silenifolia* (Emb.) Greuter & Burdet
≡ **Guenthera repanda subsp. silenifolia** (Emb.) Gómez-Campo
- Willdenowia 13: 86 (1983).
 - Med-Checklist 3: 72 (1986).
 - Bocconeia 8: 84 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 361 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 72 (2005).
 - ≡ *B. saxatilis subsp. silenifolia* Emb.

- B. rerayensis* Ball,
incl. in **Erucastrum elatum** (Ball) O.E. Schulz
- J. Bot. 11: 299 (1873).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 127 (1887).

- B. rifana* Emb. & Maire
≡ **Erucastrum rifanum** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Pl. Rif. Nov.: 6 (1927).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" [1928].

- B. rupicola* Pomel,
incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 362 (1875).

- B. sabularia* Brot., incl. in **B. barrelieri** (L.) Janka
- Fl. Lusit. 1: 582 (1804).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 193 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 58 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
- var. psammophila* (Pomel) Batt., incl. in **B. barrelieri**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 58 (1888).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 8 (1933).
 - ≡ *B. psammophila* Pomel
- subsp. oxyrrhina* (Coss.) Maire ≡ **B. oxyrrhina** Coss.
- Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).

- B. saxatilis* (Lam.) Amo,
incl. in **Guenthera repanda** (Willd.) Gómez-Campo
- Fl. Fan. Pen. Iber. 6: 479 (1873).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 198 (1965).
 - ≡ *Sisymbrium saxatile* Lam.
- f. maroccana* Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.) Gómez-Campo
- Contr. 3494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 87 (1946).
- f. pomeliana* Maire
incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.) Gómez-Campo
- Contr. 3494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 87 (1946).

- var. berberica* Litard. & Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 26: n°69 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 200 (1965).

- var. brevisiliqua* Emb. & Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 21-22: 24 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 201 (1965).

- var. diplotaxiformis* Maire
≡ **Guenthera repanda subsp. diplotaxiformis** (Maire) Gómez-Campo
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: n°37 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 200 (1965).

- var. embergeri* Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Contr. 3494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 87 (1946).
 - Fl. Afrique N. 12: 201 (1965).

- var. purpurascens* Humbert & Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. diplotaxiformis** (Maire) Gómez-Campo
- Contr. 575, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 4 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).

- var. silenifolia* (Emb.) Maire
≡ **Guenthera repanda subsp. silenifolia** (Emb.) Gómez-Campo
- Fl. Afrique N. 12: 200 (1965).

- subsp. africana* (O.E. Schulz) Maire,
incl. in **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.) Gómez-Campo
- Contr. 454, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 13 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 201 (1965).

- subsp. blancoana* auct. Maroc (p. p.),
incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Contr. 3107, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 9 (1940).
 - Contr. 3494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 87 (1946).

- subsp. confusa* Emb. & Maire
≡ **Guenthera repanda subsp. confusa** (Emb. & Maire) Gómez-Campo
- Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).
 - Incl. *B. nudicaulis* s. Maire non Lag.

- subsp. nudicaulis* auct. Maroc non Lag.,
incl. in **Guenthera repanda subsp. confusa**
(Emb. & Maire) Gómez-Campo
– Contr. 454, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 13 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 286 (1932).

- subsp. repanda* auct. Maroc non (Willd.) DC.,
incl. in **Guenthera repanda subsp. diplotaxiformis** (Maire) Gómez-Campo
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 200 "1935" (1936).
– Fl. Afrique N. 12: 200 (1965).

- subsp. silenifolia* Emb.
≡ **Guenthera repanda subsp. silenifolia** (Emb.)
Gómez-Campo
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 200 "1935" (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1007 (1941).

- B. scopulorum* Coss. & Durieu [nom. illeg.],
incl. in **B. spinescens** Pomel
• Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 28, t. 20 (1882).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 187 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 57 (1888).

- B. setulosa* (Boiss. & Reut.) Coss.
≡ **Guenthera setulosa** (Boiss. & Reut.) Gómez-Campo
• Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 32, t. 23 (1882).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 199 (1887).
≡ *Eruca setulosa* Boiss.

- B. sinaica* Boiss. ≡ **Moricandia sinaica** (Boiss.) Boiss.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 85 (1842).

- B. souliei* (Batt.) Batt.
≡ **Guenthera amplexicaulis subsp. souliei**
(Batt.) Gómez-Campo
• Bull. Soc. Bot. France 40: 262 (1893).
– Atlas Fl. Algérie 2: 29, t. 21 (1896).
– Med-Checklist 3: 73 (1986).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 358 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).
≡ *Camelina souliei* Batt.

- subsp. amplexicaulis* (Desf.) Greuter & Burdet
≡ **Guenthera amplexicaulis** (Desf.) Gómez-Campo
• Willdenowia 13: 86 (1983).
– Med-Checklist 3: 73 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 359 (1999).
– Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 73 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).
≡ *Sisymbrium amplexicaule* Desf.

- B. spinescens** Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 364 (1875).

- Contr. 1759, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 423 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 155 (1965).
– Med-Checklist 3: 73 (1986).
Incl. *B. scopulorum* Coss. & Durieu

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

- var. scopulorum* (Coss. & Durieu) Maire.,
incl. in **B. spinescens**
• Contr. 173, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 380 (1924).

- B. subhastata* Willd., incl. in **Sisymbrium orientale** L.
• Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 550 (1800).

- B. subscaposa* Maire & Weiller
≡ **Guenthera elongata subsp. subscaposa**
(Maire & Weiller) Gómez-Campo
• Contr. 3108, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 9 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1008 (1941).

- B. suffruticosa* Desf.
≡ **Moricandia suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu
• Fl. Atlant. 2: 94 (1798).

- B. teretifolia* Desf.
≡ **Pseuderucaria teretifolia** (Desf.) O.E. Schulz
• Fl. Atlant. 2: 94 (1798).

- B. torulosa* Durieu,
incl. in **Diplotaxis siifolia** Kuntze **subsp. siifolia**
• Rev. Bot. [Duchartre], Recueil Mens. 2: 434 (1847).
– Expl. Sci. Algérie, Atlas [Bory & Durieu], t. 74 (1848).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 58 (1888).

- B. tournefortii** Gouan
• Ill. Observ. Bot.: 44, t. 20a (1773).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 192 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 58 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 23 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 223 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 287 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 182 (1965).
– Fl. Libya 23: 14 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 189 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
– Med-Checklist 3: 73 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 434 (1987).
– Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 408 (1993).
– Fl. Iberica 4: 373 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 363 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 211 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 234 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).

Incl. *Erucastrum minutiflorum* Pau & Font Quer

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

var. dasycarpa O.E. Schulz, incl. in **B. tournefortii**
• Pflanzenr. [Engler] 70: 69 (1919).
– Fl. Afrique N. 12: 185 (1965).

var. leiocarpa Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **B. tournefortii**
• Fl. Afrique N. 12: 184 (1965).

B. varia Durieu ≡ **Erucastrum varium** (Durieu) Durieu
• Rev. Bot. (Duchartre), Recueil Mens. 2: 434 (1847).

B. vesicaria L. ≡ **Eruca vesicaria** (L.) Cav.
• Sp. Pl. 2: 668 (1753).

Brassica	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	1	10	15	8	7	3
endémique *	-	1	-	-	4	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	1	-
adventice (A)	1	1	1	2	3	3	3	2
cultivé (C)	2	1	-	1	1	1	1	-

159 noms, 18 taxons acceptés

Brassicella Fourr.

• Bot. Jahrb. Syst. 54. Beibl. 119, 52 (1916).

B. coincyoides Humbert & Maire,
incl. in **Coincyia monensis** (L.) Greuter & Burdet
• Contr. 232, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: add. (1930).
– Cat. Fl. Rif Orent.: 8 (1933).

B. erucastrum auct. Maroc,
incl. in **Coincyia monensis** (L.) Greuter & Burdet
– Cat. Pl. Maroc 2: 288 (1932).

var. leptocarpa Maire, incl. in **Coincyia monensis**
• Cavanillesia 4: 6 (1931).

subsp. coincyoides (Humbert & Maire) Maire,
incl. in **Coincyia monensis**
• Cat. Pl. Maroc 2: 289 (1932).

B. monensis (L.) O.E. Schulz
≡ **Coincyia monensis** (L.) Greuter & Burdet
• Bot. Jahrb. Syst. 54, Biebl. 119: 53 (1916).
– Fl. Afrique N. 12: 217 (1965).
≡ *Sisymbrium monense* L.

var. leptocarpa (Maire) Maire, incl. in **Coincyia monensis**
• Fl. Afrique N. 12: 220 (1965).
≡ *B. erucastrum* *var. leptocarpa* Maire

var. maroccana (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **Coincyia monensis**
• Fl. Afrique N. 12: 220 (1965).
≡ *Brassica monensis* *var. maroccana* Pau & Font Quer

subsp. coincyoides (Humbert & Maire) Maire,
incl. in **Coincyia monensis**
• Fl. Afrique N. 12: 220 (1965).
≡ *B. coincyoides* Humbert & Maire

Bunias L.

• Sp. Pl.: 669 (1753).

B. aegyptiaca L. ≡ **Ochthodium aegyptiacum** (L.) DC.
• Syst. Nat., ed. 12, 3: 231 (1768).

B. balearica L. ≡ **Succowia balearica** (L.) Medik.
• Syst. Nat., ed. 12, 2: 446 (1767).
– Anales Cienc. Nat. 3: 70 (1801).

B. cakile L., incl. in **Cakile maritima** Scop.
• Sp. Pl. 2: 670 (1753).
– Voy. Barb. 2: 200 (1789).

B. edentula Bigelow, incl. in **Cakile maritima** Scop.
• Fl. Boston., ed. 3 : 267 (1840).

B. erucago L.

• Sp. Pl. 2: 670 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 76 (1798).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 303 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] App. 1: 1 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 34 (1896).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 416 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 202 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 224 (1979).
– Med-Checklist 3: 73 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 325 (1993).
– Fl. Iberica 4: 46 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 140 (2010).

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

B. prostrata Desf. ≡ **Muricaria prostrata** (Desf.) Desv.
• Fl. Atlant. 2: 76 (1798).

B. spinosa L. ≡ **Zilla spinosa** (L.) Prantl
• Mant. Pl. : 96 (1767).

B. tenuifolia Sibth. & Sm.,
incl. in **Didesmus aegyptius** (L.) Desv.
• Fl. Graec. Prodr. 2(1): 3 (1813).

Bursa Boehm.

• Def. Gen. ed. 3.: 225 (1760).

B. djurdjurae Shull,
incl. in **Capsella bursa-pastoris** (L.) Medik.
• Proc. Int. Congr. Pl. Sci. Ithaca 1: 851 (1929).

B. occidentalis Shull,
incl. in **Capsella bursa-pastoris** *subsp. rubella*
(Reut.) Hobk.
• Proc. Int. Congr. Pl. Sci. Ithaca 1: 847 (1929).

Cadaba Forssk. [Capparaceae]

• Fl. Aegypt.-Arab.: 67 (1775).

C. farinosa Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 68 (1775).
 - Fl. Afrique N. 12: 121 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 123 (1991).
 - Boccone 8: 60 (1998).
 - Boissiera 55: 36 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 342 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 173 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib **Egy****C. glandulosa** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 68 (1775).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 56 (1991).
 - Fl. Mauritanie 1: 123 (1991).
 - Boissiera 55: 36 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 173 (1999).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****C. rotundifolia** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 68 (1775).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 173 (1999).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy****Cakile** Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4.: 236 (1754).

C. aegyptia (L.) Maire & Weiller [nom. inval.]incl. in **C. maritima** Scop.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 401 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 400 (1965).
 - Fl. Libya 23: 70 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 205 (1979).
- ≡ *Isatis aegyptia* L.

var. australis (Coss.) Maire, incl. in **C. maritima**

- Fl. Afrique N. 12: 402 (1965).
- ≡ *C. maritima* var. *australis* Coss.

var. edentula auct. pl. non Bigelow [nom. inval.],
incl. in **C. maritima**

- Fl. Afrique N. 12: 402 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 205 (1979).

var. hispanica (Jord.) Maire, incl. in **C. maritima**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 403 (1965).
- ≡ *C. hispanica* Jord.

var. latifolia (Desf.) Maire, incl. in **C. maritima**

- Fl. Afrique N. 12: 402 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 205 (1979).
- ≡ *C. maritima* var. *latifolia* Desf.

var. littoralis (Jord.) Maire, incl. in **C. maritima**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
- ≡ *C. maritima* var. *littoralis* (Jord.) Coss.

var. susica (Maire, Weiller & Wilczek) Maire,
incl. in **C. maritima** subsp. **integrifolia**
(Hornem.) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 402 (1965).
- ≡ *C. maritima* var. *susica* Maire et al.

C. edentula s. Jord. non Bigelow [nom. illeg.],
incl. in **C. maritima** Scop.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 344 (1864).

C. hispanica Jord., incl. in **C. maritima** Scop.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 345 (1864).

C. littoralis Jord., incl. in **C. maritima** Scop.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 345 (1864).

C. maritima Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 35 (1772).
 - Fl. Atlant. 2: 77 (1798).
 - Compend. Fl. Atlant. 2: 305 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 32 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 35 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 108 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 218 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 276 (1932).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 35-40 (1964).
 - Med-Checklist 3: 74 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 441 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 414 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 423 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 218 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 140 (2010).
- Incl. *C. aegyptia* auct. pl.
Incl. *C. hispanica* Jord.
Incl. *C. littoralis* Jord.

var. aegyptia (L.) Coss. incl. **subsp. maritima**

- Compend. Fl. Atlant. 2: 307 (1887).
- Prodr. Fl. Ciren. : 218 (1931).

var. australis Coss, incl. in **subsp. maritima**

- Fl. Montpell. [Loret & Barrandon] éd. 1: 64 (1876).

var. edentula (Jord.) Loret & Barrandon [nom. inval.]
non Bigelow, incl. in **subsp. maritima**

- Fl. Montpell. [Loret & Barrandon] éd. 2: 64 (1886).
- ≡ *C. edentula* Jord.

var. hispanica (Jord.) Rouy, incl. in **subsp. maritima**

- Fl. Hisp. [Willkomm] Suppl. : 293 (1893).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
≡ *C. hispanica* Jord.

var. integrifolia Hornem. ≡ **subsp. integrifolia**
• Fors. Oecon. Plantel., ed. 3, 1: 709 (1821).

var. latifolia Desf., incl. in **subsp. maritima**
• Fl. Atlant. 2: 77 (1798).

var. littoralis (Jord.) Rouy, incl. in **subsp. maritima**
• Fl. Montpell. [Loret & Barrandon] ed. 1: 64 (1876).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 5 (1933).
≡ *C. littoralis* Jord.

var. susica Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **subsp. integrifolia**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 120 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).

subsp. integrifolia (Hornem.) Greuter & Burdet

- Med-Checklist 3: 74 (1986).
– Candollea 47(2): 397-481 (1992).
– Fl. Iberica 4: 426 (1993).
– Bocconeia 8: 84 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
≡ *C. maritima var. integrifolia* Hornem.
Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. maritima

- Med-Checklist 3: 74 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 73 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).

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

Calepina Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 423 (1763).

C. corvinii (All.) Desv., incl. in **C. irregularis** (Asso) Thell.

- J. Bot. Agric. 3: 158 (1815).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 35 (1888).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 301 (1887).

C. irregularis (Asso) Thell.

- Fl. Schweiz [Schinz & Keller], ed. 2, 1: 218 (1905).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 398 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 351 (1965).
– Fl. Libya 23: 52 (1977).
– Med-Checklist 3: 74 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 416 (1993).
– Fl. Iberica 4: 433 (1993).
– Bocconeia 8: 84 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 382 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
≡ *Myagrum irregulare* Asso
Incl. *C. corvinii* (All.) Desv.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Camelina Crantz

- Stirp. Austriac. 1: 17 (1762).

C. alyssum (Mill.) Thell.

- Verz. Sämerein Früchte Bot. Gart. Univ. Zürich 1906: 10 (1906).
– Med-Checklist 3: 75 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 380 (1993).
≡ *Myagrum alyssum* Mill.
≡ *C. sativa subsp. alyssum* (Mill.) Hegi & Schmid
Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

C. hispida Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 176 (1842).
– Med-Checklist 3: 75 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 229 (1999).

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

C. microcarpa Andr. ex DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 517 (1821).
– Med-Checklist 3: 75 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 405 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 381 (1993).
– Fl. Iberica 4: 236 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 439 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 265 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).
≡ *C. sativa subsp. microcarpa* (DC.) Hegi & E. Schmid
Incl. *C. sylvestris* Wallr.
Incl. *C. sativa var. sylvestris* (Wallr.) Coss. & Germain
Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen,
incl. in **C. microcarpa** Andr. ex DC.

- Luonnon Tutkija 51: 124 (1947).
– Med-Checklist 3: 75 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 265 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
≡ *C. sylvestris* Wallr.

C. rumelica Velen.

- Sitz. Königl. Boehm. Ges. Wiss. Prag., Math.-Naturwiss. Cl. 1887: 448, f. 13a (1888).
– Med-Checklist 3: 75 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 230 (1999)

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

C. sativa (L.) Crantz

- Stirp. Austr. 1: 17 (1762).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 248 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 28 (1896).
– Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut] : 28 "1902" (1905).
– Plantae Tripol. : 99 (1914).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 148 (1977).
– Fl. Libya 23: 190 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 251 (1979).

- Med-Checklist 3: 75 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 380 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 238 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 140 (2010).
- ≡ *Myagrum sativum* L.

var. pilosa DC. ≡ **subsp. pilosa**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 516 (1821).

var. sylvestris (Wallr.) Coss. & Germain,
incl. in **C. microcarpa** DC.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 248 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 28 (1896).

subsp. alyssum (Mill.) Hegi & E. Schmid
≡ **C. alyssum** (Mill.) Thell.

- Ill. Mitt.-Eur. 4 : 371 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 53: 139-159 (1962).

subsp. microcarpa (Andrz. ex DC.) Hegi & E. Schmid
≡ **C. microcarpa** DC.

- Ill. Mitt.-Eur. 4: 370 (1919).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 150 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 251 (1979).

subsp. pilosa (DC.) N.W. Zinger [Afr. N. ?]

- Sched. Herb. Fl. Ross. 6: 141 (1908).
 - Med-Checklist 3: 76 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 61 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
- ≡ *C. sativa* var. *pilosa* DC.

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

subsp. rumelica (Velen.) O. Bolòs & Vigo
≡ **C. rumelica** Velen.

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., Secc. Bot. 1: 78 (1974).

subsp. sativa

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 251 (1979).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** **Tun(A)** Lib Egi

C. souliei Batt.

≡ **Guenthera amplexicaulis subsp. souliei**
(Batt.) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Bot. France 36: 218 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], app. 2: 2 (1890).

C. sylvestris Wallr., incl. in **C. microcarpa** Andrz. ex DC.

- Sched. Fl. Halens.: 347 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 51 (1888).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 135 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).

Camelina	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	0	0	2	3	2	1	2
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	2	1	-	-

15 noms, 6 taxons acceptés

Capparis L.

- Sp. Pl. 1: 503-504 (1753).



C. aegyptia Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 605 (1785).
 - Med-Checklist 1: 155 (1984).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 130 (2006).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 156 (2010).
- ≡ *C. spinosa* var. *aegyptia* (Lam.) Boiss.
Incl. *C. deserti* (Zohary) Täckh. & Boulos
Incl. *C. sinaica* Veill. ex Duhamel

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

C. aegyptia auct. Maroc non Lam.,

incl. in **C. atlantica** Inocencio et al.

- Bocconeia 8: 60 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).

C. aphylla Hayne ex Roth, incl. in **C. decidua** (Forssk.) Edgew.

- Nov. Pl. Sp. : 238 (1821).

C. atlantica Inocencio, D. Rivera, Obon & Alcaraz

- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 131 (2006).
- Incl. *C. aegyptia* auct. Maroc non Lam.
Incl. *C. spinosa* var. *aegyptia* auct. Maroc

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

C. cartilaginea Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 3: 273 (1835).
 - Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 60 (1960).
 - Fl. Libya 12: 6 (1977).
 - Taxon 52(2): 309 (2003).
 - Taxon 54: 530 (2005).
- ≡ *C. spinosa* subsp. *cartilaginea* (Decne.) Maire & Weiller
Incl. *C. galeata* Fresen.
Incl. *C. inermis* Forssk.

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

C. decidua (Forssk.) Edgew.

- J. Linn. Soc., Bot. 6: 184 (1862).
 - Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 61 (1960).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).
 - Boissiera 55: 36 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 341 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 171 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).
- ≡ *Sodada decidua* Forssk.
Incl. *C. aphylla* Hayne ex Roth

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

C. deserti (Zohary) Täckh. & Boulos, incl. in **C. aegyptia** Lam.

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 14 (1974).
- Fl. Libya 12: 7 (1977).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- ≡ *C. spinosa* var. *deserti* Zohary

C. galeata Fresen., incl. in **C. cartilaginea** Decne.

- Mus. Senckenberg., 2: 111 (1837).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).

C. inermis Forssk., incl. in **C. cartilaginea** Decne.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 100 (1775).
- Taxon 52(2): 309 (2003).
- Taxon 54(2): 530 (2005).

C. orientalis Veill. ex Duhamel

- Traité Arbr. Arbust. éd. 2, 1: 142 (1801).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Ann. Missouri Bot. Gard. 93: 135 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 157 (2010).
- ≡ *C. spinosa* subsp. *orientalis* (Duhamel) Jafri
- Incl. *C. rupestris* Sibth. & Sm.
- Incl. *C. spinosa* subsp. *rupestris* (Sibth. & Sm.) Nyman
- Incl. *C. spinosa* var. *inermis* Turra

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

C. ovata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 404 (1798).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 374 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 157 (2010).
- ≡ *C. spinosa* var. *ovata* (Desf.) Batt.
- Incl. *C. spinosa* var. *aegyptia* auct.
- Incl. *C. spinosa* var. *coriacea* Coss. ex Maire
- Incl. *C. spinosa* var. *parviflora* auct.
- Incl. *C. sicula* var. *kruegerana* Pamp.

var. *canescens* (Coss.) Heywood,

incl. in **C. sicula** Duhamel

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 56 (1974).

var. *palaestina* Zohary, incl. in **C. sicula** Duhamel

- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 56 (1960).

var. *sicula* (Duhamel) Zohary ≡ **C. sicula** Duhamel

- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 55 (1960).

subsp. *sicula* (Duhamel) Pugnaire ≡ **C. sicula** Duhamel

- Blancoana 7: 121 (1989).

subsp. myrtifolia Inocencio, D. Rivera, Obon & Alcaraz

- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 137 (2006).

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

subsp. ovata

- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 137 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 157 (2010).

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

C. rupestris Sibth. & Sm.,

incl. in **C. orientalis** Duhamel

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 355, t. 487 (1809).
- Piantae Tripol. : 94 (1914).

C. sicula Veill. ex Duhamel

- Traité Arb. Arbust. Ed. 2(1): 159 (1801).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 139 (2006).
- ≡ *C. ovata* var. *sicula* (Veill.) Zohary
- ≡ *C. spinosa* var. *sicula* (Veill.) Hausskn.
- Incl. *C. ovata* var. *palaestina* Zohary

var. *kruegerana* Pamp., incl. in **C. ovata** Desf.

- Agricol. Colon. 22: 459 (1926).

subsp. sicula

- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 139 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 157 (2010).
- Incl. *C. spinosa* var. *canescens* Coss.
- Incl. *C. ovata* var. *canescens* (Coss.) Heywood

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

C. sinaica Veill. ex Duhamel, incl. in **C. aegyptia** Lam.

- Traité Arbr. Arbust., éd. 2, 1: 144 (1801)
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 171 (1999).
- Taxon 52: 308 (2003).

C. spinosa L.

- Sp. Pl. 1: 503 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 403 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 81 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 36 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 233 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 386 (1962).
- Fl. Eur. 1: 312 (1964).
- Fl. Afrique N. 12: 117 (1965).
- Fl. Libya 12: 3 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 180 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 373 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 342 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 172 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 224 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 157 (2010).

var. *aegyptia* (Lam.) Boiss. ≡ **C. aegyptia** Lam.

- Fl. Orient. [Boissier] 1: 420 (1867).
- Prodr. Fl. Ciren. : 234 (1931).
- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 51 (1960).

var. *aegyptia* auct. Alg.-Tun., incl. in **C. ovata** Desf.

- Fl. Alger [Battandier & Trabut] Dicot.: 82 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 37 (1896).

- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965). [p. p.]
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 181 (1979).
- var. aegyptia* auct. Maroc non Lam.,
incl. in **C. atlantica** Inocencio et al.
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965). [p. p.]
- var. canescens* Coss., incl. in **C. sicula** Duhamel
- Notes Pl. Crit.: 28 (1849).
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 180 (1979).
- J. Linn. Soc., Bot. 106: 104-112 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 172 (1999).
- var. coriacea* Coss. ex Maire, incl. in **C. ovata** Desf.
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 100 (1933).
- Fl. Afrique N. 12: 120 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 245 (1983).
- var. deserti* Zohary, incl. in **C. aegyptia** Lam.
- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 54 (1960).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 172 (1999).
- var. inermis* Turra, incl. in **C. orientalis** Duhamel
- Fl. Ital. Prodr. 65 (1780).
- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 51 (1960).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 172 (1999).
- var. kruegerana* (Pamp.) Jafri,
incl. in **C. orientalis** Duhamel
- Fl. Libya 12: 4 (1977).
- var. ovata* (Desf.) Batt. ≡ **C. ovata** Desf.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 82 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 11 (1933).
- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965).
- var. parviflora* auct. Maroc non Boiss., incl. in **C. ovata**
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965).
- var. pubescens* Zohary, incl. in (?) **C. ovata** Desf.
- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 53 (1960).
- var. rupestris* (Sibth. & Sm.) Boiss.,
incl. in **C. orientalis** Duhamel
- Fl. Orient. [Boissier] 1: 421 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 82 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren. : 233 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 119 (1965).
- ≡ *C. rupestris* Sibth. & Sm.
- var. sicula* (Duhamel) Hausskn. ≡ **C. sicula** Duhamel
- Mitt. Thür. Bot. Ver., 5: 41 (1893).
- Prodr. Fl. Ciren.: 234 (1931).
- subsp. aegyptia* (Lam.) Kit Tan & Runemark
≡ **C. aegyptia** Lam.
- Fl. Hellen. 2: 114 (2002).

subsp. cartilaginea (Decne.) Maire & Weiller
≡ **C. cartilaginea** Decne.

- Fl. Afrique N. 12: 120 (1965).

subsp. orientalis (Veill. ex Duhamel) Jafri
≡ **C. orientalis** Duhamel

- Fl. Libya 12: 3 (1977).

subsp. rupestris (Sibth. & Sm.) Nyman,
incl. in **C. orientalis** Duhamel

- Consp. Fl. Eur. : 68 (1878).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 180 (1979).
- J. Linn. Soc., Bot. 106: 104-112 (1991).
- Fl. Iberica 3: 521 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 224 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

subsp. spinosa [cult. & natural. Afr. N. ?]

- Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 8: 50 (1960).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 312 (1993).
- Fl. Afrique N. 12: 118 (1965).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 224 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 145 (2006).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 139 (2008).

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. zoharyi Inocencio, D. Rivera, Obon & Alcaraz

- Ann. Missouri Bot. Gard. 93(1): 145 (2006).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Capparis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	1	7	7	7	5	5
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-

42 noms, 10 taxons acceptés

Capsella Medik.

- Pflanzen-Gatt.: 85 (1792).

C. bursa-pastoris (L.) Medik.

- Pflanzen-Gattungen: 85 (1792).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 259 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 41 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 29 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
- Piantae Tripol. : 99 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 284 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 411 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 179 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 222 (1979).
- Med-Checklist 3: 76 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 381 (1993).
- Fl. Iberica 4: 240 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 406 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 230 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 265 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 140 (2010).
- ≡ *Thlaspi bursa-pastoris* L.
- Incl. *Bursa djurdjurae* Shull
- Incl. *Bursa occidentalis* Shull
- Incl. *C. gracilis* Gren

var. concava Almq., incl. in **subsp. rubella**

- Acta Horti Berg. 4(6): 12 (1907).
- Fl. Afrique N. 13: 182 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 222 (1979).

var. djurdjurae (Shull) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. bursa-pastoris**

- Fl. Afrique N. 13: 181 (1967).

var. gracilis (Gren.) Batt. ≡ **C. ×gracilis** Gren.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 42 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 105 "1908" (1909).

var. macrocarpa Albert [nom. nud.],
incl. in **subsp. bursa-pastoris**

- Cat. Pl. Var: 35 (1908).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 105 "1908" [1909].

var. mairei (Schull) Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. rubella**

- Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 182 (1967).

var. rubella (Reut.) Batt. ≡ **subsp. rubella**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 42 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren.: 229 (1931).

subsp. bursa-pastoris

- Cat. Pl. Maroc 4: 1009 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 181 (1967).
- Fl. Libya 23: 115 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 222 (1979).

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

subsp. occidentalis (Schull) Maire,
incl. in **subsp. rubella**

- Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).

subsp. rubella (Reut.) Hobk.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 8: 455 (1869).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 411 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 181 (1967).
- Fl. Libya 23: 116 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 222 (1979).
- Fl. Prat. Maroc 1: 406 (1999).
- ≡ *C. rubella* Reut.

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

C. ×gracilis Gren.

≡ **C. bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris × subsp. rubella** (Reut.) Hobk.

- Mém. Soc. Émul. Doubs, Sér. 3, 2: 403 (1858).

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

C. pauciflora W.D.J. Koch

≡ **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Deutschl. Fl. (Röhling), ed. 3, 4: 523 (1833).

C. procumbens (L.) Fr. ≡ **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Novit. Fl. Suec. Mant. 1: 14 (1832).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 260 (1887).
- Prodr. Fl. Ciren.: 230 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 286 (1961).
- ≡ *Lepidium procumbens* L.

subvar. stenocarpa Maire,

incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Contr. 1373, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 200 (1933).

var. diffusa (Jord.) Maire,

incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Contr. 1373, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 200 (1933).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 110 (1933).
- ≡ *Hymenolobus diffusus* Jord.

C. rubella Reut.

≡ **C. bursa-pastoris subsp. rubella** (Reut.) Hobk.

- Compt.-Rend. Soc. Hallér.: 18 "1853" (1854).
- Med-Checklist 3: 76 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 406 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 382 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 140 (2010).

Cardamine L.

- Sp. Pl. 2: 654-656 (1753).

C. atlantica (Ball) Maire

≡ **Roripella atlantica** (Ball) Greuter & Burdet

- Cont. 136, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 164 (1924).
- ≡ *Nasturtium atlanticum* Ball

C. boryi Boiss. ≡ **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.

- Elench. Pl. Nov.: 9 (1838).

C. flexuosa With.

- Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 3: 578 (1796).
- Med-Checklist 3: 77 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 351 (1993).
- Fl. Iberica 4: 128 (1993).
- Bocconeia 8: 84 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 419 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
- ≡ *C. hirsuta subsp. flexuosa* (With.) Hook.
- Incl. *C. sylvatica* Link
- Incl. *C. hirsuta subsp. sylvatica* (Link) Syme
- Incl. *C. hirsuta var. sylvatica* (Link) Ball

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

C. graeca L.

- Sp. Pl., 2 : 655 (1753).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 232 (1979).
 - Med-Checklist 3: 78 (1986).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 351 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy**C. hirsuta** L.

- Sp. Pl., 2 : 655 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 76 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 97 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 14 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 428 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 293 (1967).
 - Fl. Libya 23: 137 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 232 (1979).
 - Med-Checklist 3: 78 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 393 (1987).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 351 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 130 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 419 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 248 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*subsp. flexuosa* (With.) Hook. f. ≡ **C. flexuosa** With.

- Stud. Fl. Brit. Isles: 25 (1870).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1009 (1941).

subsp. sylvatica (Link) Syme, incl. in **C. flexuosa** With.

- Engl. Bot. [Sowerby] ed. 3 [B], 1: 161 (1863).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 428 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 296 (1967).
- ≡ *C. sylvatica* Link

var. sylvatica (Link) Ball, incl. in **C. flexuosa** With.

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 319 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 77 (1888).

C. parviflora L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1131 (1759).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 126 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 77 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 428 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 296 (1967).
 - Med-Checklist 3: 78 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 351 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 127 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**C. pratensis** L.

- Sp. Pl., 2 : 656 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1009 (1941).
 - Fl. Afrique N. 13: 289 (1967).

- Med-Checklist 3: 79 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 349 (1993).
- Fl. Iberica 4: 121 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 418 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 74 (2005).

var. atlantica Emb. & Maire ≡ **subsp. atlantica**

- Contr. 2189, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 334 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1009 (1941).
 - Fl. Afrique N. 13: 292 (1967).

subsp. atlantica (Emb. & Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 86 (1983).
 - Med-Checklist 3: 79 (1986).
 - Bocconeia 8: 84 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 418 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*C. resedifolia* auct. Maroc non L.,incl. in **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 248 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).

var. longisiliqua Font Quer,incl. in **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.

- Cavanillesia 1: 71 (1928).

C. sylvatica Link, incl. in **C. flexuosa** With.

- Hoffm. Phytogr. Blätt., 1: 50 (1803)

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

15 noms, 5 taxons acceptés

Cardaria Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 163 (1815).

C. draba (L.) Desv. ≡ **Lepidium draba** L.

- J. Bot. Agric. 3: 163 (1815).
 - Fl. Afrique N. 13: 93 (1967).
 - Fl. Libya 23: 105 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 214 (1979).
 - Med-Checklist 3: 81 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 423 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 402 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 329 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 398 (1999).
 - Novon 12 : 5-11 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).

Carrichtera DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 244 (1821)

C. annua (L.) DC.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris) 7: 244 (1821).

- Prodr. Fl. Ciren. : 219 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
 - Fl. Libya 23: 76 (1977).
 - Med-Checklist 3: 82 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 413 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 413 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 388 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 221 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 141 (2010).
- ≡ *Vella annua* L.
Incl. *C. vellae* DC.

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

C. vellae DC. [nom. illeg.], incl. in ***C. annua*** (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 642 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 278 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 52 (1888).
- Cat. Fl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 31 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 104 "1908" (1909).

Ceratocnemum Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France 20: 239 (1873).

C. rapistroides Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France, 20: 239 "1873" (1874).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 259 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 292 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 282 (1961).
- Fl. Afrique N. 12: 389 (1965).
- Med-Checklist 3: 82 (1986).
- Bocconeia 8: 85 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 386 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).

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

var. glabrescens Maire,

incl. in ***C. rapistroides*** Coss. & Balansa

- Contr. 1763, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 185 (1935).
- Fl. Afrique N. 12: 389 (1965).

Chamaeplium Wallr.

- Sched. Crit. 1: 376 (1822). [nom. illeg.]

C. officinale (L.) Wallr. ≡ ***Sisymbrium officinale*** (L.) Scop.

- Sched. Crit. 1: 377 (1822).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 75 (1836).

C. polyceratium (L.) Wallr. ≡ ***Sisymbrium polyceratium*** L.

- Sched. Crit. 1: 377 (1822).

Cheiranthus L.

- Sp. Pl.: 661 (1753).

C. annuus L., incl. in ***Matthiola incana*** (L.) R. Br.

- Sp. Pl., 2: 662 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 87 (1798).

C. arbuscula Lowe

≡ ***Erysimum arbuscula*** (Lowe) Snogerup

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 289 (1856).
- Man. Fl. Madeira 1: 22 (1857).
- Fl. Arch. Madeira : 13 (1914).

C. bicolor Hornem. ≡ ***Erysimum bicolor*** (Hornem.) DC.

- Enum. Pl. Hort. Hafn. 2: 613 (1804).

C. bicornis Sm.

≡ ***Matthiola longipetala subsp. bicornis*** (Sm.)

P.W. Ball

- Fl. Graec. Prodr. 2: 26 (1813).

C. cheiri L. ≡ ***Erysimum cheiri*** (L.) Crantz

- Sp. Pl., 2: 661 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 72 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 303 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 89 (1977).

C. coronopifolius Sibth. & Sm.,

incl. in ***Matthiola fruticulosa*** (L.) Maire

- Fl. Graec. Prodr., 2: 25 (1813).

C. farsetia L., incl. in ***Farsetia aegyptia*** Turra

- Mant. Pl. 1: 94 (1767).
- Fl. Atlant. 2: 89 (1798).

C. fenestralis L., incl. in ***Matthiola incana*** (L.) R. Br.

- Sp. Pl., 2: 1198 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 87 (1798).

C. fruticosus L. ≡ ***Matthiola fruticulosa*** (L.) Maire

- Sp. Pl., 2: 662 (1753).

C. incanus L. ≡ ***Matthiola incana*** (L.) R. Br.

- Sp. Pl., 2: 662 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 86 (1798).

C. lacerus L. ≡ ***Malcolmia lacera*** (L.) DC.

- Sp. Pl., 2: 662 (1753).

C. littoreus L. ≡ ***Malcolmia littorea*** (L.) R. Br.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 925 (1763).
- Fl. Atlant. 2: 87 (1798).

C. lividus Delile

≡ ***Matthiola longipetala subsp. livida*** (Delile)

Maire

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 67 (1814).

var. colorata Pau,

incl. in ***Matthiola longipetala subsp. livida***

- Cavanillesia 4: 156 (1931).

C. longipetalus Vent. ≡ ***Matthiola longipetala*** (Vent.) DC.

- Descr. Pl. Jard. Cels: t. 93 (1803).

- C. maritimus* L. ≡ **Malcolmia maritima** (L.) R. Br.
• Cent. Pl. 1: 19 (1755).

- C. mutabilis* L'Hér., incl. in **E. bicolor** (Hornem.) DC.
• Stirp. Nov.: 91 (1788).
– Man. Fl. Madeira 1: 22 (1857).
– Fl. Arch. Madeira : 13 (1914).

- C. parviflorus* Schousb.
≡ **Matthiola parviflora** (Schousb.) R. Br.
• Kongel. Danske Vidensk.-Selsk. Skr. 1: 195 (1800).

- C. scaber* s. Webb & Berthel. non Moench,
incl. in **Erysimum scoparium** (Brouss. ex Willd.) Wettst.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2) 1: 68 (1836).

- C. scoparius* Brouss. ex Willd.
≡ **Erysimum scoparium** (Brouss. ex Willd.) Wettst.
• Enum. Pl. Hort. Berol. [Willdenow], 2: 681 (1809).

- C. semperflorens* Schousb.
≡ **Erysimum semperflorens** (Schousb.) Wettst.
• Kongel. Danske Vidensk.-Selsk. Skr. 1: 195 (1800).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 316 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 73 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 303 (1932).

- C. sinuatus* L. ≡ **Matthiola sinuata** (L.) R. Br.
• Amoen. Acad., ed. 4: "453" 487 (1759).
– Fl. Atlant. 2: 88 (1798).

- C. tenuifolius* L'Hér., incl. in **E. maderense** Polatschek
• Stirp. Nov. : 92 (1788).
– Man. Fl. Madeira: 21 (1857).
– Fl. Arch. Madeira: 13 (1914).

- C. tricuspidatus* L. ≡ **Matthiola tricuspidata** (L.) R. Br.
• Sp. Pl., 2 : 663 (1753).

- C. trilobus* L. ≡ **Malcolmia triloba** (L.) Spreng.
• Sp. Pl., ed. 2 : 662 (1753).

- C. tristis* L., incl. in **Matthiola fruticulosa** (L.) Maire
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 1134 (1759).
– Fl. Atlant. 2: 88 (1798).

Chorispora R. Br. ex DC:

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 237 (1821).

C. tenella (Pall.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 435 (1821).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
– Med-Checklist 3: 82 (1986).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 342 (1993).
≡ **Raphanus tenellus** Pall.

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

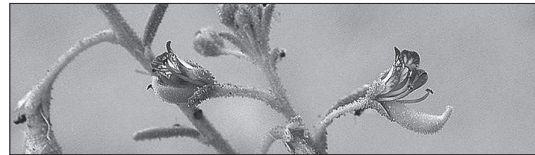
Clandestinaria Spach

- Hist. Nat. Vég. Phan. 6: 427 (1838).

- C. indica* (L.) Spach ≡ **Rorippa indica** (L.) Hiern
• Hist. Nat. Vég. Phan. 6: 429 (1838).
– Med-Checklist 3: 83 (1986).
– Fl. Egypt Checklist [Boulos]: 40 (1995).

Cleome L.

- Sp. Pl. 2: 671-672 (1753).



C. africana Botsch.,

- Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1: 130 (1964)
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273, Ecologie Générale 23: 29-115 (1974).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 652 (1983).
– Med-Checklist 1: 155 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 344 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 158 (2008).
Incl. *C. arabica* auct. Afr. N. occid. non L.

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

C. amblyocarpa Barratte & Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 1(4): 25 (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 313 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 133 (1965).
– Fl. Libya 12: 15 (1977).
– Med-Checklist 1: 155 (1984).
– Boissiera 55: 36 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 344 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 180 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 158 (2010).

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

C. arabica L.

- Cent. Pl. I : 20 (1755).
– Med-Checklist 1: 155 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 178 (1999).

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

C. arabica auct. Afr. N. occid., incl. in **C. africana** Botsch.

- Fl. Atlant. 2: 98 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 81 (1888).
– Piantae Tripol.: 95 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 313 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 386 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 132 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 181 (1979).

- Fl. Sahara, éd. 2, : 247 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 120 (1991).

subsp. amblyocarpa (Barratte & Murb.) Ozenda
[nom. inval.]

≡ **C. amblyocarpa** Barratte & Murb.

- Fl. Sahara, éd.1 (1958).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 386 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 181 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 247 (1983).

C. brachycarpa Vahl ex DC.

- Prodr. (DC.) 1: 240 (1824).
- Cat. Pl. Maroc 2: 313 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 386 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 130 (1965).
- Fl. Libya 12: 17 (1977).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 3, Bot., 32: 73-127 (1977).
- Willdenowia 11: 3 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 247 (1983).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Boissiera 55: 38 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 344 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 178 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

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

C. chrysanth Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 3: 274 (1835).
- Fl. Libya 12: 14 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 249 (1983).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 178 (1999).

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

C. droserifolia (Forssk.) Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 250 (1814).
- Fl. Afrique N. 12: 128 (1965).
- Fl. Libya 12: 12 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 543 (1983).
- Med-Checklist 1: 155 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 177 (1999).

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

C. gynandra L.

- Sp. Pl. 2: 671 (1753).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 652 (1983).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Fl. Mauritanie 1: 119 (1991).
- Boissiera 55: 38 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 181 (1999).
- ≡ *Gynandropsis gynandra* (L.) Briq.

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

C. hanburyana Penz.

- Atti Congr. Bot. Int. Genova 1892: 330 (1893).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 178 (1999).

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

C. paradoxa R.Br. ex DC. [absent Maroc-Alg., indiqué à tort]

- Prodr. [DC.] 1: 239 (1824).
- Fl. Libya 12: 14 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 247 (1983).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 24 (1991).
- Boissiera 55: 38 (1998). [Maurit. lat. <20°N].
- Fl. Prat. Maroc 1: 343 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 180 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

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

C. scaposa DC. [absent Maroc-Alg., indiqué à tort]

- Prodr. [DC.] 1: 239 (1824).
- Fl. Afrique N. 12: 129 (1965).
- Fl. Libya 12: 12 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 247 (1983).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 58 (1991).
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 24 (1991).
- Boissiera 55: 38 (1998). [Maurit. lat. <20°N].
- Fl. Prat. Maroc 1: 343 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 178 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

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

C. tenella L. [tropical, absent Afr. N., indiqué à tort]

- Suppl. Pl. : 300 (1782).
- Fl. Sénégal, éd. 2, : 24 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 247 (1983). [lat. <20°N]
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 24 (1991).
- Boissiera 55: 38 (1998). [Maurit. lat. <20°N].
- Fl. Prat. Maroc 1: 343 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

C. violacea L.

- Sp. Pl. 2: 672 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 314 (1932).
- Fl. Eur. 1: 312 (1964).
- Fl. Afrique N. 12: 135 (1965).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 374 (1987).
- Fl. Iberica 3: 521 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 344 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 224 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 107 (2005).

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

C. viscosa L. [absent Maghreb, indiqué à tort]

- Sp. Pl. 2: 672 (1753).
- Fl. Sénégal, éd. 2, : 43 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 247 (1983).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Fl. Mauritanie 1: 120 (1991) [lat. <20°N].
- Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 24 (1991).
- Boissiera 55: 39 (1998). [Maurit. lat. <20°N].
- Fl. Prat. Maroc 1: 345 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 180 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 224 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).

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

Cleome	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	3	4	3	2	8	10

15 noms, 12 taxons acceptés

Clypeola L.

- Sp. Pl.: 652 (1753).

C. alyssoides L. ≡ **Alyssum alyssoides** (L.) L.

- Sp. Pl.: 652 (1753).

C. ambigua Jord. & Fourr.,

incl. in **C. jonthlaspi subsp. microcarpa** (Moris) Arcang.

- Brev. Pl. Nov. 2: 15 (1868).

C. cyclodonte Delile

- Bull. Soc. Centr. Agr. Départ. Hérault: 258 (1830).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 274 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 37 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 307 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 265 (1967).
- Med-Checklist 3: 83 (1986).
- Fl. Iberica 4: 200 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 414 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 256 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).

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

C. glabra Boiss.,

incl. in **C. jonthlaspi subsp. microcarpa** (Moris) Arcang.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 173 (1842).

C. jonthlaspi L.

- Sp. Pl., 2: 652 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 72 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 273 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 37 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 31 (1896).
- Piantae Tripol.: 100 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 306 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 260 (1967).
- Fl. Libya 23: 135 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).
- Med-Checklist 3: 83 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 402 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 371 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 414 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 208 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 256 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).

var. ambigua (Jord. & Fourr.) Fiori,
incl. in **subsp. microcarpa**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., 17: 610 (1910).
- Piantae Tripol.: 100 (1914).
- ≡ *C. ambigua* Jord. & Fourr.

var. glabra (Boiss.) Halacsy, incl. in **subsp. microcarpa**

- Consp. Fl. Graec. 1: 117 (1901).
- Fl. Afrique N. 13: 262 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).
- ≡ *C. glabra* Boiss.

var. glabriuscula Gruner, incl. in **subsp. jonthlaspi**

- Bull. Soc. Nat. Moscou, 40: 396 (1867).
- Fl. Afrique N. 13: 262 (1967).

var. lasiocarpa Guss., incl. in **subsp. microcarpa**

- Fl. Sicul. Prodr., 2: 197 (1828).
- Piantae Tripol.: 100 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 263 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).

var. minor Monnier, incl. in **subsp. microcarpa**

- Syn. Fl. Helv. [Gaudin]: 536 (1829).
- Fl. Afrique N. 13: 262 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).

var. petraea (Jord. & Fourr.) Rouy & Foucaud,
incl. in **subsp. jonthlaspi**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 162 (1895).
- Fl. Afrique N. 13: 262 (1967).
- ≡ *C. petraea* Jord. & Fourr.

var. pyrenaica (Bordère) Nyman,

incl. in **subsp. microcarpa**

- Consp. Pl. Eur.: 58 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 263 (1967).
- ≡ *C. pyrenaica* Bordère

subsp. jonthlaspi

- Fl. Iberica 4: 203 (1993).

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

subsp. macrocarpa (Caruel) Fiori,

incl. in **subsp. jonthlaspi**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 17: 610 (1910).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 261 (1967).

subsp. microcarpa (Moris) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli]: 63 (1882).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 262 (1967).
- Fl. Iberica 4: 203 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).
- ≡ *C. microcarpa* Moris

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

C. maritima L. ≡ **Lobularia maritima** (L.) Desv.

- Sp. Pl., 2 : 652 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 197 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 72 (1798).

C. microcarpa Moris

≡ **C. jonthlaspi subsp. microcarpa** (Moris) Arcang.

- Atti Riunione Sci. Ital., 3: 539 (1841).

C. minor L. [nom. inval.],

incl. in **Alyssum simplex** Rudolphi

- Fl. Monsp. [Linnaeus] : 21 (1756).

C. petraea Jord. & Fourr.,

incl. in **C. jonthlaspi L. subsp. jonthlaspi**

- Brev. Pl. Nov. 2: 14 (1868).

C. pyrenaica Bordère,

incl. in **C. jonthlaspi subsp. microcarpa** (Moris) Arcang.

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 26: 87 (1866).

Cochlearia L.

- Sp. Pl.: 647 (1753).

C. acaulis Desf. ≡ **Jonopsidium acaule** (Desf.) Rchb.

- Fl. Atlant. 2: 69 (1798).

C. coronopus L. ≡ **Lepidium coronopus** (L.) El-Shehbaz

- Sp. Pl. 2: 648 (1753).

C. glastifolia auct. Afr. N. non L.,

incl. in **C. megalosperma** (Maire) Vogt

- Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 102-103 (1946).
- Fl. Afrique N. 13: 190 (1967).
- Med-Checklist 3: 84 (1986).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 23: 393 (1987).
- Boccone 8: 85 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 408 (1999).

var. megalosperma Maire

≡ **C. megalosperma** (Maire) Vogt

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 15 (1945).
- Contr. 3501, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 89 "1945" (1946).
- Fl. Afrique N. 13: 192 (1967).

C. megalosperma (Maire) Vogt

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 23: 399 (1987).
- Fl. Iberica 4: 232 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 75 (2005).
- ≡ *C. glastifolia* var. *megalosperma* Maire

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

C. nilotica Delile

≡ **Lepidium niloticum** (Delile) Sieber ex Steud.

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 101 (1814).

Coincya Rouy

- Naturaliste ser. 2., 13: 248 (1891).

C. cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet

≡ **C. monensis subsp. cheiranthos** (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.

- Willdenowia 13: 86 (1983).
- Med-Checklist 3: 85 (1986).
- ≡ *Brassica cheiranthos* Vill.

C. concyoides (Humbert & Maire) Greuter & Burdet,

incl. in **C. monensis** (L.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 87 (1983).
- Med-Checklist 3: 86 (1986).
- ≡ *Brassicella coincyoides* Humbert & Maire

C. hispida (Cav.) Greuter & Burdet,

incl. in **C. monensis subsp. orophila** (Franco) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.

- Willdenowia 13: 87 (1983).
- ≡ *Eruca hispida* Cav.

C. monensis (L.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 87 (1983).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 411 (1993).
- Fl. Iberica 4: 405 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 369 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 235 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
- ≡ *Sisymbrium monense* L.
- ≡ *Brassica monensis* (L.) Huds.
- ≡ *Brassicella monensis* (L.) O.E. Schulz
- Incl. *Brassicella erucastrum* auct. Maroc

subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.

- Fl. Iberica 4: 411 (1993).
- ≡ *Brassica cheiranthos* Vill.
- ≡ *C. cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet
- Incl. *C. monensis subsp. recurvata* (All.) Leadlay
- Incl. *Sinapis recurvata* All.
- Incl. *Brassicella coincyoides* Humbert & Maire
- Incl. *Brassicella monensis subsp. coincyoides* (Humbert & Maire) Maire
- Incl. *Coincya concyoides* (Humbert & Maire) Greuter & Burdet
- Incl. *Hirschfeldia varia* var. *coincyoides* (Humbert & Maire) Pau

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

subsp. hispida (Cav.) Leadlay, incl. in **subsp. orophila**

- J. Linn. Soc., Bot. 102: 381 (1990).
- Boccone 8: 85 (1998).
- ≡ *Eruca hispida* Cav.

subsp. orophila (Franco) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.

- Fl. Iberica 4: 409 (1993).

≡ *Rhynchosinapis pseudoerucastrum* subsp.
orophila Franco

Incl. *Eruca hispida* Cav.

Incl. *C. hispida* (Cav.) Greuter & Burdet

Incl. *C. monensis* subsp. *hispida* (Cav.) Leadlay

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

subsp. *recurvata* (All.) Leadlay,
incl. in **subsp. cheiranthos**

- J. Linn. Soc., Bot. 102: 370 (1990).
– Fl. Iberica 4: 411 (1993).

Conringia Heist. ex Fabr.

- Enum. [Fabr.]: 160 (1759).

C. orientalis (L.) Andr. ex DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 508 (1821).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 153 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 71 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 19 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 233 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 55 (1967).
– Fl. Libya 23: 100 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 212 (1979).
– Med-Checklist 3: 88 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 403 (1993).
– Fl. Iberica 4: 337 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 394 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 223 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).

≡ *Brassica orientalis* L.

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

Cordylocarpus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 79 (1798).

C. muricatus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 79 (1798).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 319 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 34 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 416 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 347 (1965).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 382 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
Incl. *C. pumilus* Sennen & Mauricio

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

subvar. *trichocarpus* Faure & Maire

- Contr. 765, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 32 (1931).

var. *leiocarpus* (Faure & Maire) Maire [nom. superfl.],
incl. in **C. muricatus** Desf.

- Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 348 (1965).

var. *trichocarpus* (Faure & Maire) Maire,
incl. in **C. muricatus** Desf.

- Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 348 (1965).

C. pumilus Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **C. muricatus** Desf.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).

Coronopus Zinn

- Cat. Pl. Hort. Gott. : 325 (1757).

C. didymus (L.) Sm. ≡ **Lepidium didymum** L.

- Fl. Brit. 2: 691 (1800).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 33 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 105 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 269 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 404 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 88 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 213 (1979).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 424 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 402 (1993).
– Fl. Iberica 4: 332 (1993).
– Bocconeia 8: 85 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 397 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 227 (1999).
– Novon 12 : 5-11 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 259 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).
≡ *Senebiera didyma* (L.) Pers.
≡ *Senebiera pinnatifida* DC.

C. lepidioides (Coss. & Durieu) Kuntze

≡ **Lepidium lepidioides** (Coss. & Durieu) Al-Shehbaz

- Revis. Gen. Pl. 1: 27 (1891).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 33 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 90 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 213 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 273 (1983).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).
– Bocconeia 8: 85 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 397 (1999).
– Novon 12 : 5-11 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).
≡ *Senebiera lepidioides* Coss. & Durieu

var. garamas Maire,

incl. in **Lepidium lepidioides** (Coss. & Durieu)
Al-Shehbaz

- Contr. 3505, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 91 (1946).
– Fl. Afrique N. 13: 92 (1967).

C. niloticus (Delile) Spreng.

≡ **Lepidium niloticum** (Delile) Sieber ex Steud.

- Syst. Veg. [Sprengel] 2: 853 (1825).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 227 (1999).
≡ *Cochlearia nilotica* Delile

C. niloticus auct. Alg. non Delile,

incl. in **Lepidium lepidioides** (Coss. & Durieu)
Al-Shehbaz

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 404 (1962).

subsp. lepidioides (Coss. & Durieu) Quézel [comb. inval.]

≡ **Lepidium lepidioides**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 404 (1962).

C. procumbens Gilib.,

incl. in **Lepidium squamatum** Forssk.

- Fl. Lit. Inch. 2: 52 (1782).
– Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 215 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 269 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 263 (1961).

C. squamatus (Forssk.) Asch.

≡ **Lepidium coronopus** (L.) Al-Shehbaz

- Fl. Brandenburg 1: 62 (1860).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 33 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 106 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 404 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 82 (1967).
– Fl. Libya 23: 103 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 213 (1979).
– Fl. Sahara éd. 2: 545 (1983).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 424 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 402 (1993).
– Fl. Iberica 4: 331 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 397 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 227 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 258 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 141 (2010).
≡ *Lepidium squamatum* Forssk.
Incl. *Coronopus procumbens* Gilib.
Incl. *Senebiera coronopus* Poir.

subsp. conradii Muschl.,

incl. in **Lepidium coronopus** (L.) Al-Shehbaz

- Bot. Jahrb. Syst. 41: 130 (1908).
– Fl. Afrique N. 13: 84 (1967).

subsp. eu-verrucarius Maire [nom. inval.],

incl. in **Lepidium coronopus** (L.) Al-Shehbaz
– Fl. Afrique N. 13: 84 (1967).

C. verrucarius Muschl. & Thell. [nom. illeg.],

incl. in **Lepidium coronopus** (L.) Al-Shehbaz

- Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Gesamnten Naturwiss., 41: 318 (1906)

C. violaceus (Munby) Kuntze

≡ **Lepidium violaceum** (Munby) Al-Shehbaz

- Revis. Gen. Pl. 1: 27 (1891).
– Cat. Pl. Maroc 2: 269 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 404 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 85 (1967).
– Med-Checklist 3: 89 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 397 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 259 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).
≡ *Senebiera violacea* Munby

var. condensatus Maire,

incl. in **Lepidium violaceum** (Munby) Al-Shehbaz

- Contr. 3504, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 91 (1946).
– Fl. Afrique N. 13: 88 (1967).

Cossonia Durieu

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 20: 82 (1853). [nom. illeg.]

C. africana Durieu, incl. in **Raffenaldia primuloides** Godr.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 20: 83, t. 6 (1853).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 223 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 30 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).

subvar. eriocarpa Maire,

incl. in **Raffenaldia primuloides**

- Contr. 231, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 (1927).

subvar. leiocarpa Maire,

incl. in **Raffenaldia primuloides**

- Contr. 231, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 (1927).

var. lutea Maire, incl. in **Raffenaldia primuloides**

- Contr. 231, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 (1927).

var. violacea Maire,

incl. in **Raffenaldia primuloides**

- Contr. 231, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 (1927).

C. intermedia Coss., incl. in **Raffenaldia primuloides** Godr.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 224 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 30 (1888).

C. platycarpa Coss. ≡ **Raffenaldia platycarpa** (Coss.) Stapf

- Comp. Fl. Atlant. 2: 225 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 30 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).

Crambe L.

- Sp. Pl.: 671 (1753).

**C. arborea** Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 94 (1887).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 107 "1908" (1909).
 - Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. indivisa Svent., incl. in **C. arborea**

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. 1965: 33 (1966).
 - Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).

C. filiformis Jacq.

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 3: 8 (1793).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 308 (1887).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 398 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 361 (1965).
 - Med-Checklist 3: 89 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 444 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 416 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 429 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 383 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 76 (2005).

Incl. *C. hispanica* s. Ball non L.

Incl. *C. reniformis* Desf.

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

C. fruticosa L. f.

- Suppl. Pl. : 299 (1782).
 - Man. Fl. Madeira 1: 39 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 19 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. brevifolia Lowe, incl. in **subsp. fruticosa**

- Man. Fl. Madeira 1: 40 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).

var. pinnatifida Lowe ≡ **subsp. pinnatifida**

- Man. Fl. Madeira 1: 39 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).

subsp. fruticosa

- Bot. Linn. Soc. 156(2): 295 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pinnatifida (Lowe) Prina & Mart.-Laborde

- Bot. Linn. Soc. 156(2): 295 (2008).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. gigantea (Ceballos & Ortuño) Bramwell [nom. illeg.], incl. in **C. santosii** Bramwell

- Cuad. Bot. Canar. 7: 7 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *C. strigosa* var. *gigantea* Ceballos & Ortuño

C. glabrata DC., incl. in **C. hispanica** L.

- Prodr. [De Candolle] 1: 226 (1824).

C. gomeraea Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 94 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 107 "1908" (1909).
 - Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).

subsp. gomeraea

- Bot. Linn. Soc. 156(2): 297 (2008).

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

subsp. hirsuta Prina

- Bot. Linn. Soc. 156(2): 297 (2008).

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

C. hispanica L.

- Sp. Pl., 2: 671 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 309 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 35 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 283 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 356 (1965).
 - Med-Checklist 3: 89 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 416 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 429 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 383 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- Incl. *C. glabrata* DC.

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

var. glabrata (DC.) Coss., incl. in **C. hispanica** L.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 309 (1887).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 357 (1965).

subsp. glabrata (DC.) Cout., incl. in **C. hispanica**

- Fl. Portugal : 272 (1913).
 - Bot. J. Linn. Soc. 133: 509-524 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- ≡ *C. glabrata* DC.
- Incl. *C. tetuanensis* Pit.

C. hispanica s. Ball non L., incl. in **C. filiformis** Jacq.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 334 (1877).

C. kralikii Coss.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 307 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 35 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 398 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 359 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).

- Med-Checklist 3: 90 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 383 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).

var. garamas Maire ≡ **subsp. garamas**

- Contr. 458, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 14 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 361 (1965).

subsp. garamas (Maire) Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 17: 475 (1981).
- Med-Checklist 3: 90 (1986).

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

- Fl. Afrique N. 12: 361 (1965).
- Med-Checklist 3: 90 (1986).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**C. laevigata** DC. ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 94 (1887).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 107 "1908" (1909).
- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. pritzelii** Bolle

- Ind. Sem. Hort. Berol.: 10 (1861).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 107 "1908" (1909).
- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. reniformis** Desf., incl. in **C. filiformis** Jacq.

- Fl. Atlant. 2: 78, t. 151 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 35 (1888).

C. santosii Bramwell

- Bot. Macaron. 22: 111 (1995).
- Incl. *C. gigantea* (Ceballos & Ortuño) Bramwell non Janka [syn. subst.]

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. scaberrima** Webb ex Bramwell

- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).
- Cuad. Bot. Canar. 17: 22 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. scoparia** Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 13, n°28: 23 (1953).
- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. strigosa** L'Hér.

- Stirp. Nov. : 151, t. 72 (1805).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 107 "1908" (1909).
- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. gigantea Ceballos & Ortuño,
incl. in **C. santosii** Bramwell

- Notas Fl. Canar., Inst. Forest. Invest. Exper. Madrid: 11 (1947).
- Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12 (1969).

C. sventenii Bramwell & Sunding

- Cuad. Bot. Canar. 17: 21 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**C. teretifolia** Batt. & Trab.≡ **Crambella teretifolia** (Batt. & Trab.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 14 (1918).

C. tetuanensis Pit., incl. in **C. hispanica** L.

- Expl. Sci. Maroc, Bot. : 8 "1912" (1913).

Crambe	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	10	0	3	3	0	0	0
endémique *	2	10	-	-	1	-	-	-

32 noms, 16 taxons acceptés

Crambella Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 74 (1924).

C. teretifolia (Batt. & Trab.) Maire

- Contr. 140, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 74 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 294 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 384 (1965).
- Med-Checklist 3: 91 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 386 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- ≡ *Crambe teretifolia* Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**Descurainia** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 72 (1836).

D. artemisioides Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 13(28): 15 (1953).
- Bot. Macaron., 4: 31-53 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**D. bourgaeana** (E. Fourn.) O.E. Schulz

- Pflanzenr. 86: 345 (1924).
- Bot. Macaron., 4: 31-53 (1977).
- ≡ *Sisymbrium bourgaeana* E. Fourn.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**D. gilva** Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 13(28): 20 (1953).
- Bot. Macaron., 4: 31-53 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

D. gonzalezii Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 13(28): 17 (1953).
 - Bot. Macaron., 4: 31-53 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

D. lemsii Bramwell

- Cuad. Bot. Canar. 17: 24 (1973).
 - Bot. Macaron., 4: 31-53 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

D. millefolia (Jacq.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2) 1: 73 (1836).
 - Bot. Macaron. 4: 31-53 (1977).
 - ≡ *Sinapis millefolia* Jacq.
 - ≡ *Sisymbrium millefolium* (Jacq.) Ait.

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

D. preauxiana (Webb) O.E. Schulz

- Pflanzenr. 86: 344 (1924).
 - Bot. Macaron. 4: 31-53 (1977).
 - ≡ *Sisymbrium preauxianum* Webb
 - Incl. *Sisymbrium briquetii* Pit.

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

- var. *briquetii* (Pit.) O.E. Schulz ,
incl. in **D. preauxiana** (Webb) O.E. Schulz
- Pflanzenr. 86 : 344 (1924).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Sisymbrium briquetii* Pit.

D. sophia (L.) Webb ex Prantl

- Nat. Pflanzenfam. III(2): 192 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 299 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 151 (1977).
 - Med-Checklist 3: 91 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 380 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 321 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 34 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 440 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 187 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
 - ≡ *Sisymbrium sophia* L.

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

- var. *densiflora* (Lange) Sauvage & Vindt,
incl. in **D. sophia**
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 202 (1956).
 - ≡ *Sisymbrium sophia* var. *densiflorum* Lange

Descurainia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	7	0	1	1	0	0	1
endémique *	-	7	-	-	-	-	-	-

10 noms, 8 taxons acceptés

Diceratella Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 1. 1(5): 80 (1844).

D. elliptica (R. Br. ex DC.) Jonsell

- Bot. Not. 132(4): 526 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 198 (1999).

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

≡ *Matthiola elliptica* R. Br. ex DC.

D. sahariana Corti,

- incl. in **Morettia philaeana** (Delile) DC.
- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 1938, 14: 212 (1939).
 - Fl. Afrique N. 14: 1 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 3 : 656 (1993).
 - Med-Checklist 3: 91 (1986).

Dichroanthus Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 65 (1836).

D. cinereus (Poir.) Webb & Berthel.,

- incl. in **Erysimum bicolor** (Hornem.) DC.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 67 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 96 "1908" (1909).
 - ≡ *Hesperis cinerea* Poir.

D. mutabilis L'Hér. ex Webb & Berthel.,

- incl. in **Erysimum bicolor** (Hornem.) DC.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 66 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 95 "1908" (1909).

var. *albescens* Webb & Berthel.

- ≡ **Erysimum albescens** (Webb & Berthel.)
Bramwell
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 66 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 95 "1908" (1909).

var. *brevifolius* Webb & Berthel.,

- incl. in **Erysimum bicolor**
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 66 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 95 "1908" (1909).

var. *latifolius* Webb & Berthel.,

- incl. in **Erysimum bicolor**
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 66 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 95 "1908" (1909).

var. *longifolius* Webb & Berthel.,

- incl. **Erysimum bicolor**
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 66 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 95 "1908" (1909).

D. scoparius (Brouss. ex Willd.) Webb & Berthel.,

- incl. in **Erysimum scoparium** (Brouss. ex Willd.)
Wettst.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 68 (1836).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 95 "1908" (1909).
 - ≡ *Cheiranthus scoparius* Brouss. ex Willd.

- var. lindleyi* Pit. & Proust [nom. nud.],
incl. in **Erysimum scoparium**
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 96 "1908" (1909).

Didesmus Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 160 (1815).

D. aegyptius (L.) Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 160 (1815).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 227 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 378 (1965).
 - Fl. Libya 23: 59 (1977).
 - Med-Checklist 3: 91 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 415 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 217 (1999).
- ≡ *Myagrurn aegyptium* L.
- ≡ *Rapistrum aegyptium* (L.) Coss.
- Incl. *Bunias tenuifolia* Sibth. & Sm.

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

var. oblongifolius DC., incl. in **D. aegyptius**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 658 (1821).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 228 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 380 (1965).

var. pinnatus Jaub. & Spach,

incl. in **D. aegyptius**

- Ill. Pl. Orient. 5, t. 436 (1853-1857).
 - Fl. Afrique N. 12: 380 (1965).

var. tenuifolius (Sibth. & Sm.) Heldr.,

incl. in **D. aegyptius**

- Consp. Fl. Graec. (Halácsy) 1: 121 (1901).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 228 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 380 (1965).
- ≡ *Bunias tenuifolia* Sibth. & Sm.

D. bipinnatus (Desf.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 659 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 33 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 36 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 228 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 381 (1965).
 - Fl. Libya 23: 61 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 204 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).
 - Med-Checklist 3: 91 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 218 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
- ≡ *Sinapis bipinnata* Desf.
- ≡ *Rapistrum bipinnatum* (Desf.) Coss. & Kralik

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

var. dissectus Maire, incl. in **D. bipinnatus**

- Contr. 3499, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 89 "1945" (1946).
 - Fl. Afrique N. 12: 383 (1965).

var. intermedius Maire & Weiller, incl. in **D. bipinnatus**

- Contr. 3499, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 89 "1945" (1946).
 - Fl. Afrique N. 12: 383 (1965).

var. tenuifolius s. Pamp., incl. in **D. aegyptius** (L.) Desv.

- Piantae Tripol. : 101 (1914).

Diplotaxis DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 243 (1821).

**D. acris** (Forssk.) Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 1: 389 (1867).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 171 (1887).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 16 (1910).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 19 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 419 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 260 (1965).
 - Fl. Libya 23: 30 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 196 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
 - Med-Checklist 3: 92 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 209 (1999).
- ≡ *Hesperis acris* Forssk.
- Incl. *Moricandia hesperidiflora* DC.

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

subsp. sahariensis Chevassut & Quézel [nom. inval.],

incl. in **D. duveyrieriana** Coss.

- Bull. Off. Natl. Anti-Acrdien 7: 8 (1956).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 22 (1960).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).

var. duveyrieriana (Coss.) Coss.

≡ **D. duveyrieriana** Coss.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 171 (1887).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 58 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 262 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).

var. hesperidiflora (DC.) Maire & Weiller,

incl. in **D. acris**

- Fl. Afrique N. 12: 262 (1965).
- ≡ *Moricandia hesperidiflora* DC.

var. tibestica Chevassut & Quézel [nom. inval.],

incl. in **D. acris**

- Bull. Off. Natl. Anti-Acrdien 7: 8 (1956).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 22 (1960).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).

D. assurgens (Delile) Thell.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 262 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 47 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 274 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 273 (1965).
 - Med-Checklist 3: 92 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 374 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- ≡ *Sinapis assurgens* Delile
Incl. *D. pachypoda* Godr.

var. dissecta Maire, incl. in **subsp. assurgens**

- Contr. 1585, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 291 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 275 (1965).

var. integrifolia Nègre, incl. in **subsp. assurgens**

- Compt. Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc, 8: 141 (1952).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 50 (1960).

subsp. assurgens

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 47 (1960).
- Fl. Afrique N. 12: 275 (1965).
- Med-Checklist 3: 92 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 374 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).

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

subsp. pachypoda (Godr.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. assurgens**

- Fl. Afrique N. 12: 275 (1965).

subsp. tetragona (Maire) Nègre

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 49 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 274 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 275 (1965).
 - Med-Checklist 3: 92 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- ≡ *D. tetragona* Maire

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

D. auriculata Durieu, incl. in **D. tenuisiliqua** Delile

- Expl. Si. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t. 76 (1848).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 62 (1888).

D. berthautii Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 180 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 51 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 275 (1961).
- Fl. Afrique N. 12: 290 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).
- Med-Checklist 3: 92 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 376 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).

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

D. brachycarpa Godr.

≡ **D. virgata subsp. brachycarpa** (Godr.) Nègre

- Mém. Acad. Stanislas, Ser. 3, 1853: 374 (1854).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).

D. brachycarpa s. Pamp. non Godr.,

incl. in **D. virgata subsp. cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) Nègre

- Prodr. Fl. Ciren. : 222 (1931).

D. brevisiliqua (Coss.) Mart.-Laborde,

incl. in **D. virgata subsp. brachycarpa** (Godr.) Nègre

- Willdenowia 21: 66 (1991).
 - Bocconeia 8: 86 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
- ≡ *D. virgata f. brevisiliqua* Coss.

D. catholica (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 632 (1821).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 23 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 279 (1965).
 - Med-Checklist 3: 92 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 427 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica, 4: 358 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 376 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- ≡ *Sisymbrium catholicum* L.
Incl. *D. rivulorum* Braun-Blanq. & Maire
Incl. *Erucastrum latirostre* Braun-Blanq.

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

subvar. rivulorum (Braun-Blanq. & Maire) Nègre,
incl. in **D. catholica** (L.) DC.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 26 (1960).

var. bipinnatifida (Coss.) Nègre,

incl. in **D. siifolia subsp. bipinnatifida** (Coss.) Mart.-Laborde

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc Sér. 2, 1: 27 (1960).
- ≡ *D. siifolia var. bipinnatifida* Coss.

var. dasycarpa Willk., incl. in **D. siifolia** G. Kunze

- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 3: 867 (1880).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 28 (1960).
 - Fl. Afrique N. 12: 283 (1965).

var. latirostris (Braun-Blanq.) Maire, incl. in **D. siifolia**

- Contr. 2384, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 406 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 28 (1960).
 - Fl. Afrique N. 12: 283 (1965).
- ≡ *Erucastrum latirostre* Braun-Blanq.

var. maritima O.E. Schulz, incl. in **D. catholica**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 169 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 283 (1965).

var. maroccana Pau, incl. in **D. siifolia** G. Kunze

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 277 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 28 (1960).
 - Fl. Afrique N. 12: 283 (1965).

var. rivulorum (Braun-Blanq. & Maire) Maire,
incl. **D. catholica**

- Contr. 2384, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 405 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).
 ≡ *D. rivulorum* Braun-Blanq. & Maire

var. siettiana (Maire) Nègre ≡ **D. siettiana** Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 25 (1960).

var. tenuirostris Maire, incl. in **D. siifolia** G. Kunze

- Contr. 2384, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 405 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).

subsp. siettiana (Maire) Maire ≡ **D. siettiana** Maire

- Fl. Afrique N. 12: 283 (1965).

subsp. siifolia (Kunze) Maire ≡ **D. siifolia** G. Kunze

- Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 27 (1960).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 272 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 281 (1965).

D. cinerea (Desf.) Pomel

≡ **Ammosperma cinereum** (Desf.) Baill.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 359 (1875).

D. cossoniana (Reut. ex Boiss.) O.E. Schulz

≡ **D. eruroides subsp. cossoniana** (Reut. ex Boiss.) Mart.-Laborde

- Bot. Jahrb. Syst., Biebl. 119: 55 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).
 ≡ *Erucastrum cossonianum* Reut. ex Boiss.

var. sahariensis (Coss.) Maire,
incl. in **D. virgata** (Cav.) DC.

- Contr. 2916, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 331 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).

D. crassifolia (Raf.) DC.

≡ **D. harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire

- Syst. Nat. (De Candolle) 2: 629 (1821).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
 ≡ *Sinapis crassifolia* Raf.

D. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) Maire & Weiller

≡ **D. virgata subsp. cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) Nègre

- Contr. 2634, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 258 (1939).
 - ≡ *D. eruroides var. cyrenaica* E.A. Durand & Barratte

D. delagei Pomel ex Batt.,

incl. in **D. virgata subsp. brachycarpa** (Godr.) Nègre

- Bull. Soc. Bot. France 33: 476 (1886).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 62 (1888).

D. duveyrieriana Coss.

- Bull. Soc. Bot. France, 11: 164 (1864).
 - Med-Checklist 3: 92 (1986).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
 ≡ *D. acris var. duveyrieriana* (Coss.) Coss.
 - Incl. *D. acris subsp. sahariensis* Chevassut & Quézel
- Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

D. eruroides (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 631 (1821).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 170 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 61 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 21 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 43 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 419 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 270 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 196 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
 - Med-Checklist 3: 93 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 428 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 405 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 353 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 375 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 210 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
 ≡ *Sisymbrium eruroides* (L.) Desf.
 - ≡ *Sinapis eruroides* L.

var. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

≡ **D. virgata subsp. cyrenaica** (E. A. Durand & Barratte) Nègre

- Fl. Liby. Prodr.: 16 (1910).

var. dasycarpa O.E. Schulz, incl. in **subsp. eruroides**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 165 (1919).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 45 (1960).
 - Fl. Afrique N. 12: 272 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).

var. leiocarpa Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **subsp. eruroides**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 45 (1960).
- Fl. Afrique N. 12: 272 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).

var. valentina (Pau) O.E. Schulz, incl. in **subsp. eruroides**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 165 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 45 (1960).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).
 ≡ *D. valentina* Pau

subsp. cossoniana (Reut. ex Boiss.) Mart.-Laborde

- J. Linn. Soc., Bot. 106: 68 (1991).
 ≡ *Erucastrum cossonianum* Reut. ex Boiss.
 ≡ *D. cossoniana* (Reut. ex Boiss.) O.E. Schulz
 ≡ *D. virgata* subsp. *cossoniana* (Reut. ex Boiss.)
 Maire & Weiller

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

- Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Fl. Iberica 4: 353 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 375 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 210 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 123 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. longisiliqua** (Coss.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 38(1): 30 (1981).
 – Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Bot. J. Linn. Soc. 106: 67-71 (1991).
- Bocconea 8: 86 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 375 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 77 (2005).
 ≡ *D. virgata* subsp. *longisiliqua* (Coss.) Nègre
 ≡ *D. virgata* var. *longisiliqua* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**D. harra** (Forssk.) Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 1: 388 (1867).
 – Comp. Fl. Atlant. 2: 168 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 21 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 222 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 275 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 419 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 262 (1965).
- Fl. Libya 23: 32 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
- Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 372 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 209 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
 ≡ *Sinapis harra* Forssk.
 Incl. *Sisymbrium pendulum* Desf.
 Incl. *D. pendula* (Desf.) DC.
 Incl. *Pendulina fontanesii* Willk.
 Incl. *D. hispida* (Desv.) DC.

var. fontanesii (Willk.) Maire & Weiller,incl. in **subsp. harra**

- Fl. Afrique N. 12: 265 (1965).
 – Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 36 (1960).

- Fl. Afrique N. 12: 265 (1965).
 ≡ *Pendulina fontanesii* Willk.

var. hispida (Desv.) Nègre, incl. in **subsp. harra**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 36 (1960).
 ≡ *D. hispida* (Desv.) DC.

var. intricata (Willk.) Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
 – Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 38 (1960).
- Fl. Afrique N. 12: 266 (1965).
 ≡ *Pendulina intricata* Willk.
 ≡ *D. crassifolia* var. *intricata* (Willk.) O.E. Schulz

var. lagascana (DC.) Maire, incl. in **subsp. crassifolia**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
 – Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 1: 37 (1960).
- Fl. Afrique N. 12: 266 (1965).
 ≡ *D. lagascana* DC.
 ≡ *Pendulina lagascana* (DC.) Willk.

var. maroccana Nègre [nom. inval.],incl. in **subsp. harra**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 36 (1960).

var. subglabra (DC.) O.E. Schulz, incl. in **subsp. harra**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 155 (1919).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 222 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 265 (1965).
 ≡ *D. hispida* var. *subglabra* DC.

subsp. crassifolia (Raf.) Maire

- Contr. 1367, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 198 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 37 (1960).
- Fl. Afrique N. 12: 265 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).
- Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 373 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 209 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
 ≡ *Sinapis crassifolia* Raf.
 ≡ *D. crassifolia* (Raf.) DC.
 ≡ *Pendulina crassifolia* (Raf.) Willk.

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

- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 264 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 197 (1979).
- Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Anales Jard. Bot. Madrid 49(2): 231-244 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 373 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).

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

D. hispida (Desv.) DC.,

- incl. in **D. harra** (Forssk.) Boiss. **subsp. harra**
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 630 (1821).

var. subglabra DC.,

- incl. in **D. harra** (Forssk.) Boiss. **subsp. harra**
 - Syst. Nat. [De Candolle] 2: 630 (1821).
-

D. lagascana DC.,

- incl. in **D. harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire
 - Syst. Nat. [De Candolle] 2: 629 (1821).
-

D. maurorum (Durieu) M.B. Crespo & Fabregat

- ≡ **Brassica maurorum** Durieu
 - Colecc. Hist. Rigual: 89 (2002).
-

D. muralis (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 634 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 166 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 62 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 21 (1896).
- Plantae Tripol. : 102 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 72 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 294 (1965).
- Fl. Libya 23: 35 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 198 (1979).
- Med-Checklist 3: 93 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 405 (1993).
- Fl. Iberica 4: 349 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 374 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 210 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
- ≡ *Sisymbrium murale* L.
- Incl. *D. platystylis* Pomel

var. ceratophylla Batt. ≡ **subsp. ceratophylla**

- Bull. Soc. Bot. France 43: 477 (1896).

var. pinnatifida Noulet, incl. in **subsp. muralis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 75 (1960).

var. scaposa (DC.) O.E. Schulz ≡ **D. scaposa** DC.

- Pflanzenreich [Engler] 70: 175 (1919).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 75 (1960).

var. simplex (Viv.) El Naggar ≡ **D. simplex** (Viv.) Spreng.

- Taekholmia 11: 69 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 210 (1999).

subsp. ceratophylla (Batt.) Mart.-Laborde

- J. Linn. Soc., Bot. 106: 69 (1991).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
- ≡ *D. muralis var. ceratophylla* Batt.

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

- Fl. Iberica 4: 349 (1993).
- Bocconeia 8: 86 (1998).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 210 (1999).
- Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***subsp. simplex* (Viv.) Jafri ≡ **D. simplex** (Viv.) Spreng.

- Fl. Libya 23: 37 (1977).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 142 (2010).
-

D. ollivieri Maire

- Contr. 2195, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 335 (1937).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 57 (1960).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 275 (1961).
- Fl. Afrique N. 12: 292 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).
- Med-Checklist 3: 94 (1986).
- Bocconeia 8: 86 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 374 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*var. fallax* Maire, incl. in **D. ollivieri**

- Contr. 3497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1945).
- Fl. Afrique N. 12: 292 (1965).

var. fluminea Nègre [nom. inval.], incl. in **D. ollivieri**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 59 (1960).

var. micrantha (Maire) Maire

- Contr. 3497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1945).
- ≡ *D. simplex var. micrantha* Maire

var. tenuisecta Maire [nom. superfl.], incl. in **D. ollivieri**

- Contr. 3497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1945).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 59 (1960).
 - Fl. Afrique N. 12: 292 (1965).
-

D. pachypoda Godr., incl. in **D. assurgens** (Delile) Thell.

- Fl. Juvenalis, éd. 2: 54 (1853).
-

D. pendula (Desf.) DC., incl. in **D. harra** (Forssk.) Boiss.

- Syst. Nat. (De Candolle) 2: 630 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 63 (1888).
-

D. pitardiana Maire

- Contr. 3, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 175 (1918).
- Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 30 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 419 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 267 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
- Med-Checklist 3: 94 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 111 (1991).
- Boissiera 55: 41 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 373 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy*D. platystylis* Pomel, incl. in **D. muralis** (L.) DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 224 (1874).
-

D. rivulorum Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **D. catholica** (L.) DC.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 23 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).

D. scaposa DC. [Afr. N.?)

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 635 (1821).
– Inform. Bot. Ital. 11: 161-171 (1980).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).
≡ *D. muralis* var. *scaposa* (DC.) O.E. Schulz

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

D. siettiana Maire

- Contr. 1368, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 198 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 884 (1934).
– Anales Jard. Bot. Madrid 38(1): 29-35 (1981).
– Med-Checklist 3: 93 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
– Fl. Iberica 4: 354 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 3: 376 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
≡ *D. catholica* var. *siettiana* (Maire) Nègre

Mad Can Mau **Mar*** (Île Alboran) Alg Tun Lib Egy

D. siifolia G. Kunze

- Flora (Regensburg) 29: 685 (1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 61 (1888).
– Med-Checklist 3: 92 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 427 (1987).
– Bot. J. Linn. Soc. 106 (2): 112-115 (1991).
– Anales Jard. Bot. Madrid 49(2): 231-244 (1992).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
– Fl. Iberica 4: 360 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 377 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 78 (2005).
≡ *D. catholica* subsp. *siifolia* (Kuntze) Maire
Incl. *Erucastrum latirostre* Braun-Blanq. & Maire
Incl. *Brassica torulosa* Durieu

var. *bipinnatifida* Coss. ≡ **subsp. bipinnatifida**

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 40, t. 28 (1882).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 61 (1888).

var. *hispidissima* Emb., incl. in **subsp. siifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 101-114 (1930).

subsp. bipinnatifida (Coss.) Mart.-Laborde

- Anales Jard. Bot. Madrid 49(2): 242 (1992).
≡ *D. siifolia* var. *bipinnatifida* Coss.
Incl. *D. catholica* var. *maroccana* Pau

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

subsp. siifolia

- Bot. J. Linn. Soc. 106 (2): 112-115 (1991).
– Anales Jard. Bot. Madrid 49(2): 239 (1992).
– Fl. Iberica 4: 362 (1993).

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

D. simplex auct. Maroc non Viv., incl. in **D. ollivieri** Maire
– Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).

D. simplex (Viv.) Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 2: 914 (1825).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 16 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 221 (1931).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 67 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 297 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 198 (1979).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
≡ *Sisymbrium simplex* Viv.
≡ *D. muralis* subsp. *simplex* (Viv.) Jafri
Incl. *D. virgata* subsp. *syrtica* Murb.

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

var. *micrantha* Maire, incl. in **D. ollivieri** Maire

- Contr. 763, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 32 (1931).

var. *philaenorum* Maire & Weiller, incl. in **D. simplex**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrque N. 36: 88 (1946).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 70 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 299 (1965).

var. *pumila* O.E. Schulz, incl. in **D. simplex** (Viv.) Spreng.

- Pflanzenreich [Engler] 70: 177 (1919).
– Prodr. Fl. Ciren. : 221 (1931).

D. tenuifolia (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 632 (1821).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 63 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 281 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 39 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 419 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 269 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 404 (1993).
– Fl. Iberica 4: 347 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 373 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
≡ *Sisymbrium tenuifolium* L.

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

D. tenuisiliqua Delile

- Index Sem. Hort. Monspel. 12: 7 (1847).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 162 (1887).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 282 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc Sér. 2, 1: 51 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 274 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 276 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 375 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
– Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).
Incl. *D. auriculata* Durieu

var. auriculata (Durieu) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. tenuisiliqua**

- Fl. Afrique N. 12: 278 (1965).
≡ *D. auriculata* Durieu

var. dasycarpa O.E. Schulz, incl. in **subsp. rupestris**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 168 (1919).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 54 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 279 (1965).

var. leiocarpa Nègre [nom. inval.],
incl. in **subsp. tenuisiliqua**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 53 (1960).

var. rupestris Ball ≡ **subsp. rupestris**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 330 (1877).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 162 (1887).

subsp. rupestris (Ball) Mart.-Laborde

- J. Linn. Soc., Bot. 106: 70 (1991).
≡ *D. tenuisiliqua* *var. rupestris* Ball
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. tenuisiliqua

- J. Linn. Soc., Bot. 106: 71 (1991).
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subvar. subclavata Balansa [nom. nud.],

- incl. in **subsp. tenuisiliqua**
– Fl. Afrique N. 12: 278 (1965).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 54 (1960).

D. tetragona Maire

- ≡ **D. assurgens subsp. tetragona** (Maire) Nègre
• Contr. 1943, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 206 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).

D. valentina Pau, incl. in **D. eruroides** (L.) DC.

- Not. bot. Fl. Espan., 1: 9 (1887).

D. viminea (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 635 (1821).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 168 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 62 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 3: 884 (1934).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 70 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 300 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 429 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 405 (1993).
– Fl. Iberica 4: 350 (1993).
– Boccone 8: 86 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 373 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
≡ *Sisymbrium vimineum* L.

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

var. balearica Sennen [nom. nud.], incl. in **D. viminea**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 9 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 884 (1934).

var. integrifolia Guss., incl. in **D. viminea**

- Fl. Sic. Prodr. 2: 275 (1828).
– Cat. Pl. Maroc 3: 884 (1934).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 72 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 302 (1965).

var. platystylis (Pomel) Batt., incl. in **D. muralis** (L.) DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 63 (1888).
≡ *D. platystylis* Pomel

D. vinealis Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **D. viminea** (L.) DC.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 9 (1933).

D. virgata (Cav.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 631 (1821).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 165 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 61 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 20 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 60 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 285 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 198 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 263 (1983).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 428 (1987).
– Fl. Mauritanie 1: 111 (1991).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 405 (1993).
– Boissiera 55: 41 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 375 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 239 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
– Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).
≡ *Sinapis virgata* Cav.
Incl. *D. cossoniana* *var. sahariensis* (Coss.) Maire

f. brevisiliqua Coss., incl. in **subsp. brachycarpa**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 165 (1887).

f. longisiliqua Coss.

- ≡ **D. eruroides subsp. longisiliqua** (Coss.)
Gómez-Campo
• Comp. Fl. Atlant. 2: 166 (1887).

f. saharensis Coss., incl. in subsp. **brachycarpa**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 165 (1887).

subvar. platystylis (Willk.) Nègre,

- incl. in **subsp. virgata**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 63 (1960).
– Boissiera 55: 41 (1998).
≡ *D. virgata* *var. platystylis* Willk.

var. aissae Hochr., incl. in **subsp. virgata**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 131 (1904).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 63 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 287 (1965).

var. brevisiliqua (Coss.) Maire,
incl. in **subsp. brachycarpa**
• Fl. Afrique N. 12: 288 (1965).

var. cavanillesiana (Maire & Weiller) Nègre [nom. superfl.], incl. in **subsp. virgata**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 62 (1960).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 275 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).

var. delagei (Batt.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. brachycarpa**
• Fl. Afrique N. 12: 289 (1965).
≡ *D. delagei* Pomel ex Batt.

var. glabrescens Faure & Maire,
incl. in **D. eruroides subsp. longisiliqua** (Coss.)
Gómez-Campo
• Contr. 1760, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 66 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 289 (1965).

var. humilis auct. Alg. non Coss.,
incl. in **subsp. brachycarpa**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 62 (1888).

var. longisiliqua Coss.
≡ **D. eruroides subsp. longisiliqua** (Coss.)
Gómez-Campo
• Comp. F. Atl. 2: 166 (1887).
– Fl. Afrique N. 12: 289 (1965).

var. platystylus Willk., incl. in **subsp. virgata**
• Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 3: 866 (1880).
– Cat. Pl. Maroc 2: 283 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 63 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 287 (1965).

var. pubescens Nègre [nom. inval.],
incl. in **D. eruroides subsp. longisiliqua** (Coss.)
Gómez-Campo
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 65 (1960).

subsp. brachycarpa (Godr.) Nègre
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 66 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 288 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
≡ *D. brachycarpa* Godr.
Incl. *D. delagei* Pomel ex Batt.
Incl. *D. brevisiliqua* (Coss.) Mart.-Laborde

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

subsp. cavanillesiana Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **subsp. virgata**
• Fl. Afrique N. 1: 287 (1965).
– Boissiera 55: 41 (1998).

subsp. cossoniana (Reut. ex Boiss.) Maire & Weiller
≡ **D. eruroides subsp. cossoniana** (Reut. ex

Boiss.) Mart.-Laborde
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
• Fl. Afrique N. 12: 289 (1965).
≡ *Erucastrum cossonianum* Reut. ex Boiss.

subsp. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) Nègre
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 65 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 287 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
≡ *D. eruroides var. cyrenaica* E.A. Durand & Barratte
≡ *D. cyrenaica* (E.A. Durand & Barratte) Maire & Weiller

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

subsp. longisiliqua (Coss.) Nègre
≡ **D. eruroides subsp. longisiliqua** (Coss.)
Gómez-Campo
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 1: 65 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 289 (1965).

subsp. platystylis (Pomel) Maire & Weiller,
incl. in **D. muralis** (L.) DC.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 420 (1962).
• Fl. Afrique N. 12: 288 (1965).
≡ *D. platystylis* Pomel

subsp. syrtica Murb., incl. in **D. simplex** (Viv.) Spreng.
• Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta
Univ. Lund 33: 8 (1897).

subsp. virgata
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2, 1: 62 (1960).
– Fl. Afrique N. 12: 287 (1965).
– Med-Checklist 3: 94 (1986).
– Fl. Iberica 4: 358 (1993).
– Boissiera 55: 41 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 124 (2008).

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

Diplotaxis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	2	20	16	9	6	5
endémique *	-	-	-	7	-	-	1	-
prés. incert. (?)	1	1	-	-	-	1	-	-
adventice (A)	1	-	-	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	1	-	-	-

123 noms, 27 taxons acceptés

Diptyrygium Decne. [Capparaceae]

• Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 4: 66 (1835).

D. glaucum Decne.

• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 4: 67 (1835).
– Med-Checklist 1: 156 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 176 (1999).

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

Distomocarpus O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 53 (1916).

D. maroccanus O.E. Schulz,
incl. in ***Rytidocarpus moricandioides*** Coss.
• Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 53 (1916).

Draba L.

- Sp. Pl.: 642 (1753).



D. atlantica Pomel,
incl. in ***D. hispanica*** Boiss. **subsp. hispanica**
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 232 (1874).
– Pflanzenreich [Engler] 89: 54 (1927).

var. maroccana O.E. Schulz, incl. in ***D. hispanica*** Boiss.
• Pflanzenreich [Engler] 89: 55 (1927).

D. cossonii O.E. Schulz
≡ ***Graellsia hederifolia subsp. cossonii*** (O.E. Schulz) Hyam & Jury
• Pflanzenreich [Engler] 89: 147 (1927).

D. dubia Suter

- Fl. Helv. 2: 46 (1802).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 376 (1993).
– Fl. Iberica 4: 208 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 415 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
Incl. *D. tomentosa* s. Quézel non Clairv.

subsp. laevipes (DC.) Braun-Blanq.

- Trav. Soc. Pharm. Montpellier, 87: 226 (1945).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 255 (1954).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 376 (1993).
– Fl. Iberica 4: 208 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 415 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
≡ *D. laevipes* DC.

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

D. hederifolia Coss.
≡ ***Graellsia hederifolia*** (Coss.) Hyam & Jury
• Bull. Soc. Bot. France, 27: 69 (1880).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 244 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 50 (1888).
– Contr. 137, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 72 (1924).

- Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 276 (1967).
- Med-Checklist 3: 97 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 62 (1988).
- Bocconeia 8: 86 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 414 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).

var. orientalis Quézel,
incl. in ***Graellsia hederifolia subsp. cossonii***
(O.E. Schulz) Hyam & Jury
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 260 (1951).

subsp. cossoniana (O.E. Schulz) Maire
≡ ***Graellsia hederifolia subsp. cossonii*** (O.E. Schulz) Hyam & Jury
• Contr. 356, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 31 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 278 (1967).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 415 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 79 (2005).
≡ *D. cossonii* O.E. Schulz

subsp. hederifolia
≡ ***Graellsia hederifolia*** (Coss.) Hyam & Jury
– Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 278 (1967).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 415 (1999).

D. hispanica Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 13 (1838).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 243 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 49 (1888).
– Contr. 357, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 31 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 411 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 269 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 403 (1987).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 62 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 374 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 415 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 256 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
– Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).
Incl. *D. atlantica* Pomel

f. atlantica (Pomel) Batt., incl. in **subsp. hispanica**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 50 (1888).

f. longistyla Batt.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 50 (1888).

var. atlantica (Pomel) Maire, incl. in **subsp. hispanica**
• Fl. Afrique N. 13: 271 (1967).
≡ *D. atlantica* Pomel

var. battandieri O.E. Schulz, incl. in **subsp. djurdjurae**
• Pflanzenreich [Engler] 89: 55 (1927).

var. cladotricha Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. djurdjurae**
• Fl. Afrique N. 13: 272 (1967).

var. djurdjurae Batt. ≡ **subsp. djurdjurae**
• Bull. Soc. Bot. France 63: 188 (1918).
– Contr. Fl. Atlant.: 10 (1919).
– Fl. Afrique N. 13: 271 (1967).

var. longistyla (Batt.) Maire, incl. in **subsp. djurdjurae**
• Fl. Afrique N. 13: 272 (1967).

var. macrobotrys Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. djurdjurae**
• Fl. Afrique N. 13: 272 (1967).

var. maroccana (O.E. Schulz) Emb.,
incl. in **subsp. hispanica**
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 201 "1935" (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1010 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 271 (1967).
≡ *D. atlantica var. maroccana* O.E. Schulz

var. rhatia Quézel, incl. in **subsp. hispanica**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 198 (1953).

subsp. djurdjurae (Batt.) Greuter (?)
• Willdenowia 15: 418 (1986).
– Med-Checklist 3: 97 (1986).
– Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).

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

subsp. hispanica

- Fl. Afrique N. 13: 271 (1967).
- Med-Checklist 3: 97 (1986).

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

D. laevipes DC.

- ≡ **D. dubia subsp. laevipes** (DC.) Braun-Blanq.
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 346 (1821).

D. lutescens Coss.

- Notes Pl. Crit.: 147 (1852).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 245 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Append. 1: 1 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 281 (1967).
– Med-Checklist 3: 98 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 63 (1988).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 377 (1993).
– Fl. Iberica 4: 221 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).

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

D. maria-aliciae Emb. [nom. inval.]

- ≡ **D. oreadum subsp. maria-aliciae** Emb. ex Maire
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 201 "1935" (1936).

D. muralis L.

- Sp. Pl., 2: 642 (1753).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 244 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 50 (1888).
– Fl. Arch. Madeira: 15 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 299 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 411 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 279 (1967).
– Med-Checklist 3: 98 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 402 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 377 (1993).
– Fl. Iberica 4: 220 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 256 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).

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

D. oreadum Maire

- Contr. 41, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 37 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 2: 298 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 273 (1967).
– Med-Checklist 3: 99 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 64 (1988).
– Bocconea 8: 87 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).

var. anremerica Maire, incl. in **subsp. oreadum**

- Contr. 1940, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1010 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 275 (1967).

subsp. maria-aliciae Emb. ex Maire

- Contr. 1940, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 206 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1010 (1941).
– Fl. Afrique N. 13: 275 (1967).
– Med-Checklist 3: 99 (1986).
– Bocconea 8: 87 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
≡ *D. maria-aliciae* Emb. [nom. inval.]

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

subsp. oreadum

- Fl. Afrique N. 13: 275 (1967).
- Med-Checklist 3: 99 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).

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

D. praecox Steven

- ≡ **Erophila verna subsp. praecox** (Steven) Walters
- Mém. Soc. Nat. Mosc. 3: 269 (1812).

D. tomentosa s. Quézel non Clairv.,

incl. in **D. dubia** Suter **subsp. laevipes** (DC.)
Braun-Blanq.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 255 (1954).

D. verna L. ≡ **Erophila verna** (L.) Chevall.

- Sp. Pl., 2: 642 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 50 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 299 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 411 (1962).

var. krockeri (Andrz.) Neilr., incl. in **Erophila verna**

- Fl. Wien: 506 (1846).

var. major Stur, incl. in **Erophila verna**

- Oesterr. Bot. Zeitschr. 11: 153 (1861).

var. majuscula (Jord.) Debeaux, incl. in **Erophila verna**

- Fl. Kabylie [Debeaux]: 31 (1894).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan. 1: 14 (1910).
≡ *Erophila majuscula* Jord.

Draba	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	6	3	1	0	0
endémique *	-	-	-	2	-	-	-	-

36 noms, 7 taxons acceptés

Enarthrocarpus Labill.

- Icon. Pl. Syriae Dec. 5: 4 (1812).

E. anceps Godr., incl. in **E. strangulatus** Boiss.

- Mém. Acad. Montp. (Sect. Medic.) 1: 412 (1853).
 - Fl. Juven. Adv.: 4 (1853).

E. chevallieri Barratte

≡ **Eremophyton chevallieri** (Barratte) Bég.

- Mém. Herb. Boissier 7: 2 (1900).
 - Atlas Fl. Algérie. [Battandier & Trabut]: 33, t. 24 (1913).

E. clavatus Delile ex Godr.

- Mém. Acad. Montp. (Sect. Medic.), 1: 412 (1853).
 - Fl. Juven. Adv.: 4 (1853).
 - Bull. Soc. Bot. France, 3: 562 "1856" (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 217 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 31 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 25 (1896).
 - Plantae Tripol. : 102 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 414 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 341 (1965).
 - Fl. Libya 23: 48 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 202 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 254 (1983).
 - Med-Checklist 3: 100 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 381 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 143 (2010).
- Incl. *E. trabalis* Pomel
- Incl. *Brassica lyrata* Desf.

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

var. eriocarpus Maire & Weiller, incl. in **E. clavatus**

- Contr. 2644, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 261 (1939).
 - Fl. Afrique N. 12: 343 (1965).

var. leiocarpus O.E. Schulz, incl. in **E. clavatus**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 218 (1919).
 - Fl. Afrique N. 12: 343 (1965).

var. trabalis (Pomel) Batt., incl. in **E. clavatus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 31 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
≡ *E. trabalis* Pomel

E. lyratus (Forssk.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 661 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 31 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 414 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 339 (1965).
 - Med-Checklist 3: 100 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 219 (1999).
≡ *Raphanus lyratus* Forssk.
- Incl. *E. recurvus* Pomel

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

E. pterocarpus (Pers.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 661 (1821).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 224 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 337 (1965).
 - Fl. Libya 23: 46 (1977).
 - Med-Checklist 3: 100 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 220 (1999).
≡ *Raphanus pterocarpus* Pers.

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

var. hispidus Pamp., incl. in **E. pterocarpus** (Pers.) DC.

- Archiv. Bot. 12: 30 (1936).
 - Fl. Afrique N. 12: 339 (1965).
 - Fl. Libya 23: 48 (1977).

E. recurvus Pomel, incl. **E. lyratus** (Forssk.) DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 357 (1875).

E. strangulatus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 44 (1849).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 225 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 334 (1965).
 - Fl. Libya 23: 45 (1977).
 - Med-Checklist 3: 100 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 220 (1999).
- Incl. *E. anceps* Godr.

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

var. anceps (Godr.) Thell., incl. in **E. strangulatus**

- Fl. Adv. Montpellier: 271 (1912).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 225 (1931).
 - Fl. Afrique N. 12: 337 (1965).
≡ *E. anceps* Godr.

var. cylindrocarpus Bég., incl. in **E. strangulatus**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 21: 373 (1914).

- Prodr. Fl. Ciren.: 225 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 336 (1965).

var. pterocarpoides Bég., incl. in **E. strangulatus**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 21: 374 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 226 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 336 (1965).

var. vaccarii Bég., incl. in **E. strangulatus**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 21: 375 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 226 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 336 (1965).

E. trabalis Pomel, incl. in **E. clavatus** Delile ex Godr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 258 (1875).

E. uncatus auct. Lib.,

incl. **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos

subsp. pinnata

- Plantae Tripol.: 103 (1914).

Enarthrocarpus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	1	2	1	3	3
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-

17 noms, 4 taxons acceptés

Eremobium Boiss.

- Fl. Orient. 1: 156 (1867).

E. aegyptiacum (Spreng.) Asch. & Schweinf. ex Boiss.

- Fl. Orient. Suppl.: 30 (1888).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 159 (1904).
- Fl. Afrique N. 14: 63 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 242 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 652 (1983).
- Med-Checklist 3: 100 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 196 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 432 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
- ≡ *Malcolmia aegyptiaca* Spreng.
- Incl. *Hesperis diffusa* Decne.

var. dasycarpum (Batt.) Maire,

incl. in **subsp. longisiliquum**

- Fl. Afrique N. 14: 67 (1977).
- ≡ *Malcolmia aegyptiaca var. dasycarpa* Batt.

var. glabrescens (Faure & Maire) Maire,

incl. in **subsp. longisiliquum**

- Fl. Afrique N. 14: 67 (1977).
- ≡ *Malcolmia aegyptiaca var. glabrescens* Faure & Maire

var. lineare (Delile) Zohary,

incl. in **subsp. aegyptiacum**

- Fl. Palaest. 1: 267 (1966).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 197 (1999).

≡ *Matthiola linearis* Delile

var. longisiliquum (Coss.) Hochr.

≡ **subsp. longisiliquum**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 131 (1904).

var. pyramidum (C. Presl) Täckh. & Boulos,

incl. in **subsp. aegyptiacum**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 36 (1974).
- ≡ *Malcolmia pyramidum* C. Presl

subsp. aegyptiacum

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 196 (1999).

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

subsp. diffusum (Decne.) Maire,

incl. in **subsp. aegyptiacum**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 105 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 66 (1977).
- ≡ *Hesperis diffusa* Decne.

subsp. longisiliquum (Coss.) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 66 (1977).
- Boissiera 55: 42 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 432 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
- ≡ *Malcolmia aegyptiaca var. longisiliqua* Coss.
- ≡ *E. longisiliquum* (Coss.) Boiss.

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

E. longisiliquum (Coss.) Boiss.

≡ **E. aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.)
Maire

- Fl. Orient. (Boissier), Suppl.: 30 (1888).
- Fl. Libya 23: 170 (1977).
- Med-Checklist 3: 101 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).

Eremophyton Bég.

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 102 (1913).

E. chevallieri (Barratte) Bég.

- Bull. Soc. Bot. Ital.: 102 (1913).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 8 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 401 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 344 (1965).
- Fl. Libya 23: 50 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2: 254 (1983).
- Med-Checklist 3: 101 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 381 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 80 (2005).
- ≡ *Enarthrocarpus chevallieri* Barratte

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

Erophila DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 234 (1821).

E. decipiens Jord.,

- incl. in **E. verna subsp. spathulata** (Láng) Vollm.
- Diagn. Esp. Nouv. : 220 (1864).

E. hirtella Jord., incl. in **E. verna** (L.) Chevall. **subsp. verna**

- Pugill. Pl. Nov.: 10 (1852).

E. krockeri Andr., incl. in **E. verna** (L.) Chevall.

- Enum. Pl. Volhyn. [Besser] : 82 (1822).

E. lepida Jord.,

- incl. in **E. verna subsp. praecox** (Steven) Walters
- Diagn. Esp. Nouv. : 217 (1864).

E. majuscula Jord.,

- incl. in **E. verna** (L.) Chevall. **subsp. verna**
- Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 222 (1851).
- Pugill. Pl. Nov.: 11 (1852).

E. praecox (Steven) DC.

- ≡ **E. verna subsp. praecox** (Steven) Walters
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 357 (1821).
- Med-Checklist 3: 101 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 417 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).

E. spathulata Láng

- ≡ **E. verna subsp. spathulata** (Láng) Vollm.
- Syll. Pl. Nov. 1: 180 (1824).
- Med-Checklist 3: 102 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 418 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).

E. verna (L.) Chevall.

- Fl. Gén. Env. Paris 2(1): 898 (1827).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 28 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 230 (1931).
- Fl. Afrique N. 13: 283 (1967).
- Fl. Libya 23: 136 (1977).
- Med-Checklist 3: 102 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 403 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 377 (1993).
- Fl. Iberica 4: 224 (1993).
- Fl. Prat. Maroc : 418 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 257 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
- ≡ *Draba verna* L.

var. boerhaavii (Van Hall) Maire,

- incl. in **subsp. spathulata**
- Fl. Afrique N. 13: 286 (1967).
- ≡ *Draba verna var. boerhaavii* Van Hall

var. decipiens (Jord.) O.E. Schulz,

- incl. in **subsp. spathulata**

- Pflanzenreich [Engler] 89: 363 (1927).
- Fl. Afrique N. 13: 286 (1967).
- ≡ *E. decipiens* Jord.

var. hirtella (Jord.) Maire, incl. in **subsp. verna**

- Fl. Afrique N. 13: 286 (1967).
- ≡ *E. hirtella* Jord.

var. krockeri (Andr.) Maire, incl. in **subsp. verna**

- Fl. Afrique N. 13: 285 (1967).
- ≡ *E. krockeri* Andr.

var. lepida (Jord.) O.E. Schulz, incl. in **subsp. praecox**

- Pflanzenreich [Engler] 89: 369 (1927).
- Fl. Afrique N. 13: 287 (1967).
- ≡ *E. lepida* Jord.

var. major (Stur) Maire, incl. in **subsp. verna**

- Fl. Afrique N. 13: 285 (1967).
- ≡ *Draba verna var. major* Stur

var. vulgatissima Kitt., incl. in **subsp. verna**

- Fl. Afrique N. 13: 286 (1967).

subsp. praecox (Steven) Walters

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. : 69 (1964).
- Fl. Afrique N. 13: 287 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 230 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 404 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 378 (1993).
- ≡ *Draba praecox* Steven
- ≡ *E. praecox* (Steven) DC.
- Incl. *E. lepida* Jord.

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

subsp. spathulata (Láng) Vollm. [Afr. N. ?]

- Fl. Bayern: 315 (1914).
- Fl. Afrique N. 13: 286 (1967).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 378 (1993).
- ≡ *E. spathulata* Láng
- Incl. *E. decipiens* Jord.

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

subsp. verna

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 404 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 378 (1993).
- Incl. *E. vulgaris* DC.
- Incl. *E. hirtella* Jord.
- Incl. *E. majuscula* Jord.
- Incl. *E. krockeri* Andr.

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

subsp. vulgaris (DC.) Maire, incl. in **subsp. verna**

- Fl. Afrique N. 13: 285 (1967).

E. vulgaris DC., incl. in **E. verna** (L.) Chevall. **subsp. verna**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 356 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 246 (1887).

Eruca Mill.

- Gard. Dict. Abr. ed. 4 (1794).



E. aurea Batt., incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Bull. Soc. Bot. France, 47: 247 (1900).

E. brevirostris Pomel, incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 226 (1874).

E. deserti Pomel,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 226 (1874).

E. glabrescens Jord.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 193 (1864).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 104 "1908" (1909).

var. valverdensis Pit.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 104 "1908" (1909).

E. hispida Cav.,

incl. in **Coincya monensis subsp. orophila**
(Franco) Aedo et al.

- Descr. Pl.: 425 (1802).

E. lanceolata Pomel,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 367 (1875).

E. lativalvis Boiss.

≡ **E. vesicaria subsp. sativa** (Boiss.) Thell.

- Diagn. Pl. Orient. 6: 12 (1846).

E. loncholoma (Pomel) O.E. Schulz

≡ **Guenthera loncholoma** (Pomel) Gómez-Campo

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 56 (1916).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 313 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 201 (1979).
- Med-Checklist 3: 103 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
- ≡ **Brassica loncholoma** Pomel

E. longirostris Uechtr,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Oesterr. Bot. Z. 24: 133 (1874).
- Fl. Libya 23: 40 (1977).

E. pinnatifida (Desf.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 367 (1875).
- Med-Checklist 3: 103 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 379 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
- ≡ **Brassica pinnatifida** Desf.
- ≡ *E. sativa* subsp. **pinnatifida** (Desf.) Batt.
- ≡ *E. sativa* var. **pinnatifida** (Desf.) Coss.
- ≡ *E. vesicaria* subsp. **pinnatifida** (Desf.) Emb. & Maire
- Incl. *E. aurea* Batt.
- Incl. *E. brevirostris* Pomel

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

E. sativa Mill. ≡ **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Gard. Dict., ed. 8: Eruca n°1 (1768).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 208 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 54 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 25 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
- Piantae Tripol.: 102 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
- Fl. Libya 23: 39 (1977).
- Med-Checklist 3: 103 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 436 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 379 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 214 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).

var. aurea (Batt.) O.E. Schulz,

incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Pflanzenreich [Engler] 70: 184 (1919).

var. brevirostris (Pomel) Batt., incl. in **E. pinnatifida**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 54 (1888).

var. deserti (Pomel) Batt.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 54 (1888).
- ≡ *E. deserti* Pomel

var. eriocarpa Leredde,

incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 244 (1954).

var. hispida (Ten.) Groves,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Piantae Tripol. : 103 (1914).
- ≡ **Brassica hispida** Ten.

var. longirostris (Uechtr.) Batt.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 54 (1888).
- Prodr. Fl. Ciren.: 220 (1931).

var. pinnatifida (Desf.) Coss.

≡ **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Comp. Fl. Atlant. 2: 211 (1887).

var. stenocarpa (Boiss. & Reut.) Coss.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Ann. Sci. Nat., sér. 4, 1: 233 (1854).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 54 (1888).

var. vesicaria (L.) Coss. ≡ **E. vesicaria** (L.) Cav.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 211 (1887).

subsp. aurea (Batt.) Maire,

incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
≡ *E. aurea* Batt.

subsp. lativalvis (Boiss.) Greuter & Burdet

≡ **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Willdenowia 13(1): 88 (1983).
– Med-Checklist 3: 103 (1986).
≡ *E. lativalvis* Boiss.

subsp. longirostris (Uechtr.) Jahand. & Maire,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 269 (1961).
– Med-Checklist 3: 103 (1986).
– Boissiera 55: 42 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 144 (2010).
≡ *E. longirostris* Uechtr.

subsp. pinnatifida (Desf.) Batt. ≡ **E. pinnatifida**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 55 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
≡ *Brassica pinnatifida* Desf.

subsp. vesicaria (L.) Jahand. & Maire

≡ **E. vesicaria** (L.) Cav. **subsp. vesicaria**

- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).

E. setulosa Boiss. & Reut.

≡ **Guenthera setulosa** (Boiss. & Reut.) Gómez-Campo

- Diagn. Pl. Orient., Sér. 2, 5: 26 (1856).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 54 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 311 (1965).
– Med-Checklist 3: 103 (1986).
– Bocconeia 8: 87 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 377 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).

E. stenocarpa Boiss. & Reut.,

incl. in **E. vesicaria subsp. sativa** (Mill.) Thell.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 8 (1852).

E. vesicaria (L.) Cav.

- Descr. Pl. [Cavanilles]: 426 (1802).
– Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi] 4: 203 (1918).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 303 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 199 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
– Med-Checklist 3: 104 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 410 (1993).

- Fl. Iberica 4: 390 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 377 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 237 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).
≡ *Brassica vesicaria* L.
≡ *E. sativa subsp. vesicaria* (L.) Jahand. & Maire
≡ *E. sativa var. vesicaria* (L.) Coss.
≡ *Velleruca vesicaria* (L.) Pomel

var. aurea (Batt.) Maire,

incl. in **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 307 (1965).
≡ *E. aurea* Batt.

var. deserti (Pomel) Batt., incl. in **subsp. sativa**

- Fl. Afrique N. 12: 309 (1965).
≡ *E. deserti* Pomel

var. lanceolata (Pomel) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. sativa**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 309 (1965).
≡ *E. lanceolata* Pomel

var. longistyla (Pomel) O.E. Schulz,

incl. in **subsp. vesicaria**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 189 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 307 (1965).
≡ *Velleruca longistyla* Pomel

var. stenocarpa (Boiss. & Reut.) Thell.,

incl. in **subsp. sativa**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi]: 202 (1918).
– Fl. Afrique N. 12: 309 (1965).
≡ *E. stenocarpa* Boiss. & Reut.

subsp. lativalvis (Boiss.) Thell., incl. in **subsp. sativa**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi] 4: 203 (1918).
– Fl. Afrique N. 12: 308 (1965).
≡ *E. lativalvis* Boiss.
≡ *E. sativa subsp. lativalvis* (Boiss.) Greuter & Burdet

subsp. longirostris (Uechtr.) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. sativa**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
– Fl. Afrique N. 12: 308 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 199 (1979).
≡ *E. longirostris* Uechtr.

subsp. pinnatifida (Desf.) Emb. & Maire

≡ **E. pinnatifida** (Desf.) Pomel

- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
– Fl. Afrique N. 12: 307 (1965).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 199 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
≡ *Brassica pinnatifida* Desf.

subsp. sativa (Mill.) Thell.

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi]: 201 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 309 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 261 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 410 (1993).
- ≡ *E. sativa* Mill.

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egi(N)

subsp. vesicaria

- Descr. Pl. [Cavanilles] : 426 (1802).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 306 (1965).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 410 (1993).
- ≡ *Brassica vesicaria* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Eruca	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	1	1	1	3	3	2	2	1
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	1
adventice (A)	-	-	1	-	-	-	-	-

39 noms, 3 taxons acceptés

Erucaria Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 298 (1791).

E. aegiceras J. Gay ex Boiss.,

- incl. in **E. pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
- Fl. Orient. 1: 367 (1867).
 - Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 1: 47, t. 33 (1884).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 215 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 32 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 25 (1896).
 - Plantae Tripol. : 103 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 276 (1932).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).

var. sonisii Coss., incl. in **E. pinnata**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 216 (1887).

E. aleppica Gaertn., incl. in **E. hispanica** (L.) Druce

- Fruct. Sem. Pl. 2: 298, t. 143 (1791).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 214 (1887).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 291 (1895).

var. latifolia (DC.) Boiss., incl. in **E. hispanica** (L.) Druce

- Fl. Orient. 1: 366 (1867).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 215 (1887).
- ≡ *E. latifolia* DC.

E. crassifolia (Forssk.) Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 244 (1814).
 - Med-Checklist 3: 104 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 215 (1999).
- ≡ *Brassica crassifolia* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. erucarioides (Coss. & Durieu) C. Müll.

- Ann. Bot. Syst. [Walpers] 7: 178 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 32 (1888).
 - Med-Checklist 3: 104 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 81 (2005).
- ≡ *Reboudia erucarioides* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. hispanica (L.) Druce

- Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isles 3: 418 (1913).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 392 (1965).
 - Anales Inst. Bot. Cavanilles 34: 4 (1978).
 - Med-Checklist 3: 104 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 413 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 421 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 215 (1999).
- ≡ *Sinapis hispanica* L.
- Incl. *E. aleppica* Gaertn.
- Incl. *E. tenuifolia* DC.
- Incl. *E. latifolia* DC.

Mad Can Mau Mar Alg(N) Tun Lib Egi

E. latifolia DC., incl. in **E. hispanica** (L.) Druce

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 675 (1821).

E. microcarpa Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., 8: 47 (1849).
 - Fl. Libya 23: 64 (1977).
 - Med-Checklist 3: 104 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 215 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. ollivieri Maire

- Contr. 2920, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 331 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 398 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 545 (1983).
 - Med-Checklist 3: 105 (1986).
 - Bocconeia 8: 87 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egi

E. pinnata (Viv.) Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 37 "1972" (1974).
 - Med-Checklist 3: 105 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 387 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 214 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).
- ≡ *Raphanus pinnatus* Viv.
- ≡ *Hussonia pinnata* (Viv.) Jafri
- ≡ *Reboudia pinnata* (Viv.) O.E. Schulz
- Incl. *Erucaria aegiceras* J. Gay ex Boiss.
- Incl. *Enarthrocarpus uncatus* auct. Lib.
- Incl. *E. uncata* (Boiss.) Asch. & Schweinf.

Incl. *Hussonia aegiceras* Coss. & Durieu
Incl. *E. uncata subsp. aegiceras* (Coss.) Maire & Weiller

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

subsp. pinnata

- Med-Checklist 3: 105 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 126 (2008).

subsp. uncata (Boiss.) Greuter & Burdet,
incl. in **E. pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos

- Willdenowia, 13(1): 88 (1983).
- Med-Checklist 3: 105 (1986).
- ≡ *Hussonia uncata* Boiss.

E. tenuifolia DC., incl. in **E. hispanica** (L.) Druce

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 675 (1821).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 283 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 32 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).

E. uncata (Boiss.) Asch. & Schweinf.

≡ **E. pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos

- Mém. Inst. Egypte 2: 40 (1889).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 151 (1904).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 395 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 204 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).
- ≡ *Hussonia uncata* Boiss.

subsp. aegiceras (J. Gay ex Boiss.) Maire & Weiller,
incl. in **E. pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos

- Fl. Afrique N. 12: 397 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2: 545 (1983).
- ≡ *E. aegiceras* J. Gay ex Boiss.

Erucaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	1	2	4
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-

16 noms, 6 taxons acceptés

Erucastrum (DC.) C. Presl

- Fl. Sicula 1: 92 (1826).

E. arabicum Fisch. & C.A. Mey.

- Index Sem. Hort. Petrop. 5: 35 (1839).
- Med-Checklist 3: 105 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 212 (1999).
- ≡ *Brassica arabica* (Fisch. & C.A. Mey.) Fiori

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

E. brevirostre (Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 41(1): 85 (1984).
- Med-Checklist 3: 105 (1986).
- Bocconeia 8: 87 (1998).

- Fl. Prat. Maroc 1: 364 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 236 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
- ≡ *E. varium subsp. brevirostre* Maire

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

E. canariense Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 81 (1836).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. cardaminoides Webb ex H. Christ

- ≡ **E. cardaminoides** (Webb ex Christ) O.E. Schulz
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 91 (1888).

E. cardaminoides (Webb ex Christ) O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Biebl. 119: 56 (1916).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *E. canariense var. cardaminoides* Webb ex Christ

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

E. cossonianum Reut. ex Boiss.

≡ **Diplotaxis erucoides subsp. cossoniana**
(Reut. ex Boiss.) Mart.-Laborde

- Cat. Graines Jard. Bot. Genève: 4 (1854) [nom. nud.]
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3(5): 26 (1856).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 60 (1888).

E. elatum (Ball) O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Biebl. 119: 56 (1916).
- Pflanzenreich [Engler] 70: 91 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 63-72 (1983).
- Med-Checklist 3: 106 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
- ≡ *Brassica elata* Ball
- ≡ *E. laevigatum subsp. elatum* (Ball) Maire & Weiller
- ≡ *E. virgatum var. elatum* (Ball) Coss.
- Incl. *Brassica reraensis* Ball

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

var. microspermum (Maire & Weiller) Gómez-Campo,
incl. in **E. elatum**

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 71 (1983).
- ≡ *E. laevigatum subsp. microspermum* Maire & Weiller

var. reraensis (Ball) O.E. Schulz, incl. in **E. elatum**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 93 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 71 (1983).
- ≡ *Brassica reraensis* Ball

var. scabriusculum O.E. Schulz, incl. in **E. elatum**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 93 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 71 (1983).

E. ifniense Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 41(1): 84 (1984).
 - Med-Checklist 3: 105 (1986).
 - Bocconea 8: 87 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 365 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**E. incanum** (L.) W.D.J. Koch

- ≡ **Hirschfeldia incana** (L.) Lagr.-Foss.
- Syn. Fl. Germ. Helv.: 56 (1836).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 172 (1887).
 - Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
- ≡ *Sinapis incana* L.

var. hirtum Bab., incl. in **Hirschfeldia incana**

- Prim. Fl. Sarnicae: 9 (1839).

E. laevigatum auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Afrique N. 12: 205 (1965).

var. pseudosinapis (Lange) Maire,incl. in **E. virgatum subsp. pseudosinapis**
(Lange) Gómez-Campo

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 261 (1915).
- Fl. Afrique N. 12: 208 (1965).
- ≡ *E. pseudosinapis* Lange

var. reraiyense (Ball) Maire,incl. in **E. elatum** (Ball) O.E. Schulz

- Fl. Afrique N. 12: 207 (1965).

var. scabriusculum (O.E. Schulz) Maire,incl. in **E. elatum**

- Fl. Afrique N. 12: 207 (1965).

subsp. elatum (Ball) Maire & Weiller ≡ **E. elatum**

- Fl. Afrique N. 12: 206 (1965).
- ≡ *Brassica elata* Ball

subsp. glabrum Maire≡ **E. littoreum subsp. glabrum** (Maire) Gómez-Campo

- Contr. 3495, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1946).
- Fl. Afrique N. 12: 207 (1965).

subsp. littoreum (Pau & Font Quer) Maire≡ **E. littoreum** (Pau & Font Quer) Maire

- Contr. 3495, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1946).
- Fl. Afrique N. 12: 207 (1965).
- ≡ *Hirschfeldia littorea* Pau & Font Quer

subsp. microspermum Maire & Weiller,incl. in **E. elatum** (Ball) O.E. Schulz

- Contr. 3495, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 88 (1946).
- Fl. Afrique N. 12: 206 (1965).

E. latirostre Braun-Blanq.,incl. in **Diplotaxis siifolia** G. Kunze

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 181 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).

E. leucanthum Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France, 2: 307 (1855).
 - Illustr. Fl. Atlant. 1: 33, t. 24 (1882).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 178 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 60 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 422 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 209 (1965).
 - Med-Checklist 3: 105 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 364 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*f. brachycarpum* (Emb.) Maire, incl. in **E. leucanthum**

- Fl. Afrique N. 12: 211 (1965).

f. glabrescens Maire, incl. in **E. leucanthum**

- Contr. 359, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 33 (1928).

var. brachycarpum Emb., incl. in **E. leucanthum**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 178 (1936).

var. elongatum Hochr., incl. in **E. leucanthum**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 132 (1904).

var. gaetulum Maire, incl. in **E. leucanthum**

- Contr. 359, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 33 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).

var. luteum Emb. & Maire, incl. in **E. leucanthum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 24 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).

E. littoreum (Pau & Font Quer) Maire

- Cavanillesia 2: 46 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
 - Med-Checklist 3: 106 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 237 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
- ≡ *Hirschfeldia littorea* Pau & Font Quer
- ≡ *E. laevigatum subsp. littoreum* (Pau & Font Quer) Maire

var. brachycarpum Maire ≡ **subsp. brachycarpum**

- Contr. 2383, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 405 (1938).

subsp. brachycarpum (Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 71 (1983).
 - Med-Checklist 3: 106 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 237 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. glabrum** (Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 71 (1983).
 - Med-Checklist 3: 107 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).
- ≡ *E. laevigatum subsp. glabrum* Maire

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

subsp. littoreum

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 63-72 (1983).
- Med-Checklist 3: 107 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 369 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 237 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 82 (2005).

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

E. minutiflorum Pau & Font Quer,

incl. in **Brassica tournefortii** Gouan

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°230, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).

E. paui Sennen & Mauricio,

incl. in **Hirschfeldia incana subsp. incrassata** (Thell. ex Hegi) Gómez-Campo

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 225 "1936" (1951).

E. pseudosinapis Lange

≡ **E. virgatum subsp. pseudosinapis** (Lange) Gómez-Campo

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 7: 79 (1865).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 9 (1933).

E. rifanum (Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 38(2): 353 (1982).
- Med-Checklist 3: 106 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 365 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 236 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
- ≡ *Brassica rifana* Emb. & Maire
- ≡ *Brassica fruticulosa subsp. rifana* (Emb. & Maire) Maire
- Incl. *Brassica fruticulosa subsp. dolichocarpa* Emb. & Maire

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

var. grandiflorum Gómez-Campo, incl. in **E. rifanum**

- Anales Jard. Bot. Madrid 38(2): 353 (1982).

E. thellungii O.E. Schulz,

incl. in **Hirschfeldia incana subsp. incrassata** (Thell. ex Hegi) Gómez-Campo

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Biebl. 119: 54 (1916).
- Pflanzenreich [Engler] 70: 93 (1919).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 9 (1933).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 236 (2002).

var. incrassatum Thell. ex Hegi

≡ **Hirschfeldia incana subsp. incrassata** (Thell. ex Hegi) Gómez-Campo

- Ill. Fl. Mitt.-Eur., 4: 220 (1919).

E. varium (Durieu) Durieu

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu], Atlas : t. 75 (1849).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 173 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 60 (1888).
- Piantae Tripol.: 103 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 96-99 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 422 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 212 (1965).
- Fl. Libya 23: 18 (1977).
- Med-Checklist 3: 106 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 365 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 236 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).

≡ *Brassica varia* Durieu

≡ *Hirschfeldia varia* (Durieu) Pau

Incl. *Brassica gracilis* Pomel

Incl. *Brassica havardii* Pomel

Incl. *E. latirostre* Braun-Blanquet.

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

f. campestre (Durieu) Vindt, incl. in **E. varium**

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 98 (1955).

f. montanum (Durieu) Vindt

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 98 (1955).

f. tenuirostre (Coss.) Vindt, incl. in **E. varium**

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 98 (1955).

subvar. mesatlanticum (Maire & Wilczek) Vindt,

incl. in **E. varium**

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 98 (1955).

var. campestre (Durieu) Coss. ex Maire,

incl. in **E. varium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 214 (1965).

var. montanum (Durieu) Coss., incl. in **E. varium**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 174 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 214 (1965).

var. subsiifolium (Maire) Vindt, incl. in **E. varium**

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 98 (1955).

var. tenuirostre Coss., incl. in **E. varium**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 174 (1887).
- Piantae Tripol. : 103 (1914).
- Fl. Afrique N. 12: 214 (1965).

subsp. barbei Vindt,

incl. in **Guenthera amplexicaulis subsp.**

souliei (Batt.) Gómez-Campo

- Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 96 (1955).
- Med-Checklist 3: 106 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 366 (1999).

subsp. brevirostre Maire

- ≡ **E. brevirostre** (Maire) Gómez-Campo
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 23 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 215 (1965).

subsp. incrassatum (Thell. ex Hegi) Maire

- ≡ **Hirschfeldia incana subsp. incrassata** (Thell. ex Hegi) Gómez-Campo
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 17: 26 "1927" (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
 - Compt.-Rend. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 97 (1955).
 - Fl. Afrique N. 12: 215 (1965).
 - Med-Checklist 3: 106 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 366 (1999).

subsp. mesatlanticum Maire & Wilczek,

- incl. in **E. varium**
- Contr. 1582, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 22: 289 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 215 (1965).
 - Med-Checklist 3: 106 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 366 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).

subsp. subsiifolium Maire, incl. in **E. varium**

- Contr. 1582, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 22: 289 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1006 (1941).
 - Fl. Afrique N. 12: 215 (1965).
 - Med-Checklist 3: 106 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 366 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).

subsp. varium ≡ **E. varium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 284 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 214 (1965).
- Med-Checklist 3: 106 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 366 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).

E. virgatum C. Presl

- Fl. Sicul. [C. Presl] 1: 94 (1826).
- Med-Checklist 3: 107 (1986).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 410 (1993).
- Fl. Iberica 4: 397 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).

var. elatum (Ball) Coss. ≡ **E. elatum** (Ball) O.E. Schulz

- Comp. Fl. Atlant. 2: 177 (1887).

var. pseudosinapis (Lange) Coss.

- ≡ **subsp. pseudosinapis**
- Comp. Fl. Atlant. 2: 177 (1887).

var. reraiyense (Ball) Coss., incl. in **E. elatum** (Ball) O.E. Schulz

- Comp. Fl. Atlant. 2: 177 (1887).

subsp. pseudosinapis (Lange) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(1): 68 (1983).
 - Med-Checklist 3: 107 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 397 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 367 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
- ≡ **E. pseudosinapis** Lange

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

Erucastrum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	10	2	1	1	1
endémique *	-	2	-	7	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

61 noms, 13 taxons acceptés

Erysimum L.

- Sp. Pl.: 660 (1753).

**E. albescens** (Webb & Berthel.) Bramwell

- Bot. Macaronés. 25: 162 (2004).
- ≡ **Dichroanthus mutabilis** var. **albescens** Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*E. alliaria* L.,

- incl. in **Alliaria petiolata** (M. Bieb.) Cavara & Grande
- Sp. Pl., 2: 660-661 (1753).

E. arbuscula (Lowe) Snogerup

- Opera Bot. n° 13: 9 (1967).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Cheiranthus arbuscula** Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*E. australe* s. Ball non Gay, incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 324 (1877).

var. grandiflorum (Desf.) Ball ≡ **E. grandiflorum**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 324 (1877).

E. bicolor (Hornem.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 509 (1821).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Cheiranthus bicolor** Hornem.
- Incl. **Dichroanthus cinereus** Webb & Berthel.
- Incl. **Dichroanthus mutabilis** Webb & Berthel.
- Incl. **Dichroanthus scoparius** Webb & Berthel.
- Incl. **Cheiranthus mutabilis** L'Hér.
- Incl. **E. mutabile** (L'Hér.) Wettst.
- Incl. **E. heritieri** Kuntze

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. bocconeii auct. Afr. N. non Pers.,

incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 82 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 242 (1979).

var. gramineum (Pomel) Maire, incl. in **E. grandiflorum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 85 (1977).
- ≡ *E. gramineum* Pomel

var. majus (Batt.) Maire, incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Afrique N. 14: 85 (1977).
- ≡ *E. grandiflorum* *var. majus* Batt.

var. minus (Batt.) Maire, incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Afrique N. 14: 86 (1977).
- ≡ *E. grandiflorum* *var. minus* Batt.

var. nemorale (Pomel) Maire, incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Afrique N. 14: 85 (1977).
- ≡ *E. nemorale* Pomel

var. nervosum (Pomel) Maire, incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Afrique N. 14: 85 (1977).
- ≡ *E. nervosum* Pomel

var. subelatum Maire [nom. inval.],

incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Afrique N. 14: 86 (1977).

E. cheiranthoides L. [éteint Afr. N.?

- Sp. Pl. 2: 661 (1753).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 291 (1895).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 74 (1977).
- Med-Checklist 3: 108 (1986).
- Fl. Iberica 4: 53 (1993).

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

E. cheiri (L.) Crantz [natural. Afr. N.]

- Class. Crucif. Emend.: 116 (1769).
- Med-Checklist 3: 108 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 383 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 328 (1993).
- Fl. Iberica 4: 51 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 434 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 246 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
- ≡ *Cheiranthus cheiri* L.

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

E. crepidifolium Rchb.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 1: 8 (1836).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304 (1923).

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

E. elatum Pomel

≡ **E. semperflorens subsp. elatum** (Pomel) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 369 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 72 (1888).

E. gramineum Pomel, incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 370 (1875).
- Med-Checklist 3: 110 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 435 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).

E. grandiflorum Desf.

- Fl. Atlant. 2: 85 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 150 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 72 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 19 (1896).
- Willdenowia 13: 79-99 (1983).
- Med-Checklist 3: 110 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 64 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 83 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).
- Incl. *E. australe* s. Ball non Gay
- Incl. *E. bocconeii* auct. Afr. N.
- Incl. *E. gramineum* Pomel
- Incl. *E. nemorale* Pomel
- Incl. *E. nervosum* Pomel

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

f. gramineum (Pomel) Batt., incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 72 (1888).

f. nervosum (Pomel) Batt., incl. in **E. grandiflorum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 72 (1888).

var. elatum (Pomel) Batt.

≡ **E. semperflorens subsp. elatum** (Pomel) Maire

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 36 "1902" (1905).
- ≡ *E. elatum* Pomel

E. heritieri Kuntze, incl. in **E. bicolor** (Hornem.) DC.

- Rev. Gen. Pl. 1: 29 (1891).

var. hierrense Mend.-Heuer, incl. in **E. bicolor**

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 24 (1972).

var. virescens Mend.-Heuer, **E. bicolor**

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 24 (1972).

E. incanum Kunze

- Flora (Regensburg) 29: 752 (1846).
- Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 76 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 242 (1979).
- Med-Checklist 3: 113 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 382 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 65 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 335 (1993).
- Fl. Iberica 4: 54 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 433 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 246 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).
- Incl. *E. kunzeanum* Boiss. & Reut.

f. longipes (Pau) Maire, incl. in **subsp. incanum**

- Fl. Afrique N. 14: 79 (1977).

f. maroccanum (Pau & Font Quer) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 79 (1977).

var. kunzeanum (Boiss. & Reut.) Maire,

incl. in **subsp. incanum**

- Fl. Afrique N. 14: 78 (1977).
≡ *E. kunzeanum* Boiss. & Reut.

var. longipes Pau, incl. in **subsp. incanum**

- Broteria 29: 45 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).

var. mairei (Sennen & Mauricio) Maire ≡ **subsp. mairei**

- Contr. 1939, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).
≡ *E. mairei* Sennen & Mauricio

var. maroccanum (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **subsp. incanum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
≡ *E. kunzeanum* *var. maroccanum* Pau & Font Quer

var. pachycarpum Maire ≡ **subsp. pachycarpum**

- Contr. 1757, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 79 (1977).

subsp. incanum

- Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 276-279 (1990).
- Fl. Iberica 4: 54 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 434 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 246 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).

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

subsp. mairei (Sennen & Mauricio) Nieto Fel.

- Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 278 (1990).
– Fl. Iberica 4: 56 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 434 (1999).
– Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 84 (2005).
≡ *E. mairei* Sennen & Mauricio

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

subsp. pachycarpum (Maire) Dobignard **stat. nov.**

- Index Syn. Fl. Afr. N. 3: 109 (2011).
≡ *E. incanum* *var. pachycarpum* Maire [basion.]
• Contr. 1757, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).

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

E. kunzeanum Boiss. & Reut., incl. **E. incanum** Kunze

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 27 (1853).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 152 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 71 (1888).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 136 (1904).

var. maroccanum Pau & Font Quer,

incl. in **E. incanum** Kunze **subsp. incanum**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928, n°141, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 94 (1988).

E. maderense Polatschek

- Ann. Naturhist. Mus. Wien 80: 100 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Incl. *Cheiranthus tenuifolius* L'Hér.

Incl. *Erysimum tenuifolium* (L'Hér.) Wettst.

E. mairei Sennen & Mauricio

≡ **E. incanum subsp. mairei** (Sennen & Mauricio)
Nieto Fel.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 145 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 225, "1936" (1951).

E. mutabile (L'Hér.) Wettst. non Boiss. & Heldr.

incl. in **E. bicolor** (Hornem.) DC.

- Oesterr. Bot. Z. 39: 283 (1889).
≡ *Cheiranthus mutabilis* L'Hér.

E. nemorale Pomel, incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 370 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 72 (1888).

E. nervosum Pomel, incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 370 (1875).
– Med-Checklist 3: 110 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 246 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).

E. officinale L. ≡ **Sisymbrium officinale** (L.) Scop.

- Sp. Pl., 2 : 660 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 85 (1798).

E. praecox Sm., incl. in **Barbarea verna** (Mill.) Asch.

- Fl. Brit. 2: 707 (1800).

E. repandum L.

- Demonstr. Pl. : 17 (1753).
– Bull. Soc. Bot. France, 42: 291 (1895).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 74 (1977).
– Med-Checklist 3: 114 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 335 (1993).
– Fl. Iberica 4: 53 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 192 (1999).

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

E. scoparium (Brouss. ex Willd.) Wettst.

- Oesterr. Bot. Z. 39: 283 (1889).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Cheiranthus scoparius* Brouss. ex Willd.

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

var. lindleyi (Webb ex Christ) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 55 "1976" (1977).
≡ *Cheiranthus scoparius* *var. lindleyi* Webb ex Christ

E. semperflorens (Schousb.) Wettst.

- Oesterr. Bot. Z. 39: 283 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1011 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 86 (1977).
 - Med-Checklist 3: 114 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 434 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).
- ≡ *Cheiranthus semperflorens* Schousb.

subsp. elatum (Pomel) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 89 (1977).
 - ≡ *E. elatum* Pomel
 - ≡ *E. grandiflorum* var. *elatum* (Pomel) Batt.

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

subsp. leucanthum Maire [nom. superfl.],
incl. **subsp. semperflorens**

- Fl. Afrique N. 14: 89 (1977).

subsp. semperflorens

≡ *Cheiranthus semperflorens* Schousb.

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

E. squarrosum Batt., incl. in **E. grandiflorum** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 72 (1888).

E. tenuifolium (L'Hér.) Wettst.,

incl. in **E. maderense** Polatschek

- Oesterr. Bot. Z. 39: 283 (1889).
 - ≡ *Cheiranthus tenuifolius* L'Hér.

E. wilczekianum Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 24 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 302 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 79 (1977).
 - Med-Checklist 3: 116 (1986).
 - Bocconeia 8: 88 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 434 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).

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

Erysimum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	0	7	7	2	0	1
endémique *	2	2	-	2	1	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	2	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

54 noms, 16 taxons acceptés

Euclidium R. Br.

- Hortus Kew., ed. 2. 4: 74 (1812).

E. syriacum (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 74 (1812).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 36 (1888).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 342 (1993).
 - Fl. Afrique N. 13: 198 (1967).

- Med-Checklist 3: 116 (1986).
 - ≡ *Anastatica syriaca* L.

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

Farsetia Turra

- Farsetia Nov. Gen.: 3 (1765).



F. aegyptia Turra

- Farsetia Nov. Gen.: 3, t. 1 (1765).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 227 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 45 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 26 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 231 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 396 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 206 (1967).
 - Fl. Libya 23: 125 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 225 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 256 (1983).
 - Med-Checklist 3: 116 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
 - Boissiera 55: 42 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 409 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 203 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 145 (2010).
- Incl. *Cheiranthus farsetia* L.
Incl. *F. chudaei* Batt. & Trab.
Incl. *F. ovalis* Boiss.
Incl. *F. oblongata* C. Presl

var. oblongata (C. Presl) E. Fourn.,
incl. in **subsp. aegyptia**

- Bull. Soc. Bot. France, 11: 58 "1864" (1865).
 - Fl. Afrique N. 13: 208 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 225 (1979).
- ≡ *F. oblongata* C. Presl

var. ovalis (Boiss.) Coss., incl. in **subsp. aegyptia**

- Bull. Soc. Bot. France, 11: 58 "1864" [1865].
 - Plantae Tripol. : 103 (1914).
 - Fl. Afrique N. 13: 208 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 225 (1979).
- ≡ *F. ovalis* Boiss.

subsp. aegyptia

- Boissiera 55: 42 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 203 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 127 (2008).

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

F. chudaei Batt. & Trab., incl. in **F. aegyptia** Turra
• Bull. Soc. Bot. France, 53: xxv (1906).

F. clypeata (L.) R. Br. ≡ **Fibigia clypeata** (L.) Medik.
• Hortus Kew., ed. 2, 4: 96 (1812).
– Bull. Soc. Bot. France 11: 59 "1864" [1865].
≡ *Alyssum clypeatum* L.

F. hamiltonii auct. Maghreb non Royle,
incl. **F. occidentalis** B.L. Burtt
– Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
– Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 63 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 210 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 225 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).

F. linearis auct. Maghreb non Decne.,
incl. in **F. occidentalis** B.L. Burtt
– Bull. Soc. Bot. France 11: 57 "1864" (1865).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 226 (1887).
– Illustr. Fl. Atlant.: 57 (1884).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 45 (1888).

F. longisiliqua Decne.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 4: 69 (1835).
– Med-Checklist 3: 116 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 204 (1999).

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

F. oblongata C. Presl, incl. in **F. aegyptia** Turra
• Bot. Bemerk. [C. Presl]: 8 (1844).

F. occidentalis B.L. Burtt
• Kew Bull. 3: 496 (1949).
– Med-Checklist 3: 116 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 111 (1991).
– Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 32 (1991).
– Boissiera 55: 43 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 409 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).
Incl. *F. hamiltonii* auct. Afr. N. Occid.
Incl. *F. linearis* auct. non Decne.

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

F. ovalis Boiss., incl. in **F. aegyptia** Turra
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 32 (1849).

F. ramosissima Hochst. ex E. Fourn., incl. in **F. stylosa** R. Br.
• Bull. Soc. Bot. France 11: 57 "1864" (1865).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 227 (1887).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 211 (1967).
– Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).
– Willdenowia 15: 11 (1985).
– Med-Checklist 3: 116 (1986).
– Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 32 (1991).
– Fl. Prat. Maroc 1: 409 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).

var. cossoniana Maire, incl. in **F. stylosa** R. Br.
• Contr. 651b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 171 (1929).
– Fl. Afrique N. 13: 213 (1967).

var. garamantum Maire, incl. in **F. stylosa** R. Br.
• Contr. 651b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 171 (1929).
– Fl. Afrique N. 13: 213 (1967).

F. stylosa R. Br.

• In Denham & Clapp., Narr. Trav. Africa, App.: 216 (1826).
– Fl. Mauritanie 1: 111 (1991).
– Boissiera 55: 43 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 203 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 146 (2010).
Incl. *F. ramosissima* Hochst. ex E. Fourn.

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

Farsetia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	3	3	3	2	2	3

16 noms, 4 taxons acceptés

Fezia Pit.

• Genre Cruc. Maroc: 1 (1917).

F. x elata Sennen (?)

≡ *Cordyllocarpus muricatus* Desf. x *F. pterocarpa* Pit.

• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 294 "1936" (1951).

F. pterocarpa Pit.

• Genre Cruc. Maroc: 1 (1917).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 216 (1917).
– Contrib. Fl. Maroc [Pitard] 2: 5 "1917" (1918).
– Cat. Pl. Maroc 2: 292 (1932).
– Fl. Afrique N. 12: 350 (1965).
– Med-Checklist 3: 116 (1986).
– Bocconeia 8: 88 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 382 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 84 (2005).
Incl. *Cordyllocarpus pumilus* Sennen & Mauricio

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

Fibigia Medik.

• Pflanzen-Gatt. : 90 (1792).

F. clypeata (L.) Medik.

• Pflanzen-Gatt. : 90 (1792).
– Med-Checklist 3: 116 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 204 (1999).
≡ *Alyssum clypeatum* L.
≡ *Farsetia clypeata* (L.) R. Br.

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

Foleyola Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique 16: 90 (1925).

F. billotii Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 90 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 887 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 425 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 44 (1967).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
 - Med-Checklist 3: 117 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 394 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).

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

Graellsia Boiss.

- Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2. 16: 379 (1841).

G. hederifolia (Coss.) Hyam & Jury

- Bot. J. Linn. Soc. 102(1): 21 (1990).
≡ *Draba hederifolia* Coss.

subsp. cossonii (O.E. Schulz) Hyam & Jury

- Bot. J. Linn. Soc. 102: 21 (1990).
≡ *Draba hederifolia* subsp. *cossoniana* (O.E. Schulz) Maire

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

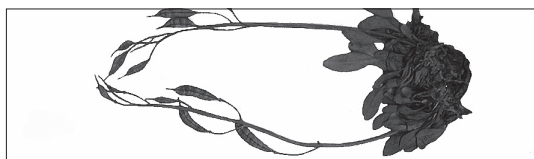
subsp. hederifolia

- Bot. J. Linn. Soc. 102: 21 (1990).

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

Guenthera Andr. ex Besser

- Enum. Pl. 2: 83 (1822).

**G. amplexicaulis** (Desf.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Sisymbrium amplexicaule* Desf.
≡ *Brassica amplexicaulis* (Desf.) Pomel

subsp. amplexicaulis

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

subsp. souliei (Batt.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Brassica souliei* (Batt.) Batt.
≡ *Camelina souliei* Batt.

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

G. desnottesii (Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" (2003).
≡ *Brassica desnottesii* Emb. & Maire

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

G. dimorpha (Cosson & Durieu) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Brassica dimorpha* Coss. & Durieu

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

G. elongata (Ehrh.) Besser

- Enum. Pl. [Besser]: 83 (1822).
– Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Brassica elongata* Ehrh.

subsp. imdrashiana (Quézel) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Brassica elongata* subsp. *imdrashiana* Quézel

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

subsp. subscaposa (Maire & Weiller) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 304 "2002" (2003).
≡ *Brassica subscaposa* Maire & Weiller

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

G. gravinae (Ten.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" (2003).
≡ *Brassica gravinae* Ten.
Incl. *Brassica boissieri* Munby
Incl. *Brassica brachyloma* Boiss. & Reuter
Incl. *Brassica rupicola* Pomel

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

G. loncholoma (Pomel) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" (2003).
≡ *Brassica loncholoma* Pomel
≡ *Eruca loncholoma* (Pomel) O.E. Schulz

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

G. repanda (Willd.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" (2003).
≡ *Sisymbrium repandum* Willd.
≡ *Brassica repanda* (Willd.) DC.
Incl. *Brassica saxatilis* (Lam.) Amo

var. *africana* (Schulz ex Maire) Dobignard,
incl. in **subsp. nudicaulis**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 25 (2009).

subsp. *africana* (Maire) Gómez-Campo,

incl. in **subsp. nudicaulis**

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" (2003).
≡ *Brassica saxatilis* subsp. *africana* Maire
≡ *Brassica repanda* subsp. *africana* (Maire) Greuter & Burdet

subsp. blancoana (Boiss.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" [2003].

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 25 (2009).
 ≡ *Brassica blancoana* Boiss.
 ≡ *Brassica repanda* subsp. *blancoana* (Boiss.)
 Heywood

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

subsp. confusa (Emb. & Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 305 "2002" [2003].
 ≡ *Brassica saxatilis* subsp. *confusa* Emb. & Maire
 ≡ *Brassica repanda* subsp. *confusa* (Emb. & Maire)
 Heywood

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

subsp. diplotaxiformis (Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 306 "2002" (2003).
 ≡ *Brassica saxatilis* var. *diplotaxiformis* Maire
 Incl. *Brassica saxatilis* var. *purpurascens* Humbert
 & Maire

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

subsp. nudicaulis (Lag.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 306 "2002" (2003).
 ≡ *Sinapis nudicaulis* Lag.
 ≡ *Brassica repanda* subsp. *nudicaulis* (Lag.)
 Heywood
 Incl. *Brassica saxatilis* subsp. *africana* Maire

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

subsp. silenifolia (Emb.) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 306 "2002" (2003).
 ≡ *Brassica saxatilis* subsp. *silenifolia* Emb.
 ≡ *Brassica repanda* subsp. *silenifolia* (Emb.)
 Greuter & Burdet

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

G. setulosa (Boiss. & Reuter) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 60(2): 306 "2002" (2003).
 ≡ *Eruca setulosa* Boiss. & Reut.
 ≡ *Brassica setulosa* (Boiss. & Reut.) Coss.
 ≡ *Velleruca setulosa* (Boiss. & Reut.) Pomel

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

Guenthera	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	12	7	4	1	0
endémique *	-	-	-	5	-	-	-	-

19 noms, 14 taxons acceptés

Guepinia Bastard

- Suppl. Essai Fl. Dépt. Maine-et-Loire: 35 (1812).

Guepinia lepidium Desv.,

incl. in **Teesdalia coronopifolia** (J.P. Bergeret)
 Thell.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] éd. 3, 6: 596 (1815).

Gynandropsis DC. [Capparaceae]

- Prodr. [De Candolle] 1: 237 (1824).

G. gynandra (L.) Briq. ≡ **Cleome gynandra** L.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 17: 382 (1914).
 – Fl. Libya 12: 10 (1977).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 180 (1999).

Hemicrambe Webb

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3. 16: 248 (1851).

H. fruticulosa Webb

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 16: 248 (1851).
 – Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 336 (1877).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 – Fl. Afrique N. 12: 321 (1965).
 – Med-Checklist 3: 117 (1986).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 380 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).

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

Henonia Coss. & Durieu non Moq.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 246 (1855).

H. deserti Coss. & Durieu

≡ **Henophyton deserti** (Coss. & Durieu) Coss. &
 Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 247 (1855).

Henophyton Coss. & Durieu

- Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4. 4: 282 (1856).

H. deserti (Coss. & Durieu) Coss. & Durieu

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 4: 282 (1855).
 – Bull. Soc. Bot. France, 4: 469 (1857)
 – Comp. Fl. Atlant. 2: 160 (1887).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 65 (1888).
 – Med-Checklist 3: 118 (1986).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 391 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 146 (2010).
 ≡ *Henonia deserti* Coss. & Durieu
 ≡ *Oudneya deserti* (Coss. & Durieu) Bullock
 Incl. *Oudneya africana* auct. Afr. N.
 Incl. *Oudneya africana* subsp. *zygarrhena* (Maire)
 Le Houér. [nom. inval.]
 Incl. *Oudneya africana* subsp. *cydamensis* Le Houér.

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

subsp. *zygarrhenum* (Maire) Greuter & Burdet

≡ **H. zygarrhenum** (Maire) Gómez-Campo

- Willdenowia 13(1): 93 (1983).
 – Med-Checklist 3: 118 (1986).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 391 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).
- ≡ *Oudneya zygarrhena* Maire

H. zygarrhenum (Maire) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 381 (1998).
- ≡ *Oudneya zygarrhena* Maire
- ≡ *H. deserti* subsp. *zygarrhenum* (Maire) Greuter & Burdet

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

- H. zygarrhenum* auct. Tun. non Maire,
incl. in **H. deserti** (Coss. & Durieu) Coss. & Durieu
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 146 (2010).

Hesperis L.

- Sp. Pl.: 663 (1753).

- H. acris* Forssk. ≡ **Diplotaxis acris** (Forssk.) Boiss.
• Fl. Aegypt.-Arab. : 118 (1775).

- H. africana* L. ≡ **Malcolmia africana** (L.) R. Br.
• Sp. Pl., 2: 663 (1753).

- H. arenaria* Desf. ≡ **Malcolmia arenaria** (Desf.) DC.
• Fl. Atlant. 2: 91 (1798).

- H. diffusa* Decne.,
incl. in **Eremobium aegyptiacum** (Spreng.) Boiss.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 3: 271 (1835).

H. laciniata All.

- Fl. Pedem. 1: 271, t. 82 (1785).
- Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 70 (1977).
- Med-Checklist 3: 119 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 384 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 336 (1993).
- Fl. Iberica 4: 78 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 432 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 251 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).

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

- subsp. *spectabilis* auct. non Jord., incl. in **H. laciniata**
– Med-Checklist 3: 119 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 433 (1999).

var. *mesatlantica* Maire, incl. in **H. laciniata** All.

- Contr. 234, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 8 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 72 (1977).

var. *rifana* Emb. & Maire, incl. in **H. laciniata** All.

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn. 1: 1 (1929).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 23 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 72 (1977).

H. maritima (L.) Lam. ≡ **Malcolmia maritima** (L.) R. Br.

- Fl. Franç. [Lamarck] 2: 504 (1779).
- Fl. Atlant. 2: 90 (1798).

H. nitens Viv.

- ≡ **Moricandia nitens** (Viv.) E.A. Durand & Barratte
- Fl. Libyc. Spec. : 38, t. 5, f. 3 (1824).

H. pygmaea DC. ≡ **Malcolmia pygmaea** (DC.) Boiss.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 455 (1821).

H. ramosissima Desf.

- ≡ **Malcolmia ramosissima** (Desf.) Thell.
- Fl. Atlant. 2: 91, t.161 (1798).

H. verna L. ≡ **Arabis verna** (L.) R. Br.

- Sp. Pl. 2: 664 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 90 (1798).

Hirschfeldia Moench

- Methodus [Moench] : 264 (1724).

H. adpressa Moench, incl. in **H. incana** (L.) Lagr.-Foss.

- Methodus [Moench] : 264 (1724).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 60 (1888).

H. consobrina Pomel

- ≡ **H. incana** subsp. *consobrina* (Pomel) Maire
- Mat. Fl. Atlant. : 12 (1860).

H. geniculata (Desf.) Pomel

- ≡ **H. incana** subsp. *geniculata* (Desf.) Maire
- Mat. Fl. Atlant.: 12 (1860).
- ≡ *Sinapis geniculata* Desf.

H. incana (L.) Lagr.-Foss

- Fl. Tarn & Garonne : 19 (1847).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 21 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 224 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 276 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 418 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 248 (1965).
- Fl. Libya 23: 27 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 195 (1979).
- Med-Checklist 3: 122 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 412 (1993).
- Fl. Iberica 4: 400 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 371 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 237 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 146 (2010).
- ≡ *Sinapis incana* L.
- ≡ *Erucastrum incanum* (L.) W.D.J. Koch
- Incl. *H. adpressa* Moench
- Incl. *Brassica adpressa* (Moench) Ball
- Incl. *Sinapis geniculata* Desf.

var. *hirta* (Bab.) O.E. Schulz incl. **subsp. incana**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 141 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 250 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 195 (1979).

subsp. adpressa (Moench) Maire,

incl. in **subsp. incana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 418 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 250 (1965).
- ≡ *H. adpressa* Moench

subsp. consobrina (Pomel) Maire

- Contr. 3109, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 10 (1940).
 - Fl. Afrique N. 12: 251 (1965).
 - Med-Checklist 3: 122 (1986).
- ≡ *H. consobrina* Pomel

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

subsp. geniculata (Desf.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 418 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 251 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 195 (1979).
 - Med-Checklist 3: 122 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 372 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 146 (2010).
- ≡ *Sinapis geniculata* Desf.
- ≡ *H. geniculata* (Desf.) Pomel

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

subsp. incana

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 146 (2010).

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

subsp. incrassata (Thell. ex Hegi) Gómez-Campo

- Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 379 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 85 (2005).
- ≡ *Erucastrum thellungii* var. *incrassatum* Hegi
- ≡ *Erucastrum varium* subsp. *incrassatum* (Hegi) Maire
- Incl. *Erucastrum paui* Sennen & Mauricio

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

H. littorea Pau & Font Quer

≡ ***Erucastrum littoreum*** (Pau & Font Quer) Maire

- In Font Quer, Iter marocc. 1927, n°229, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 4: 149 (1931).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 65 (1988).

H. varia (Durieu) Pau

≡ ***Erucastrum varium*** (Durieu) Durieu

- In Font Quer, Iter marocc. 1929, n°187, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).

var. *coincyoides* (Humbert & Maire) Pau,

incl. in ***Coincya monensis*** (L.) Greuter & Burdet

- In Font Quer, Iter marocc. 1929, n°188, in sched. (1930).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 111 (1988).

H. varians (Durieu) Pomel,

incl. in ***Erucastrum varium*** (Durieu) Durieu

- Mat. Fl. Atl. : 12 (1860).

Hormathophylla Cullen & Dudley

- Feddes Rept. 71: 225 (1965).



H. cochleata (Coss. & Durieu) Küpfer

- Boissiera 23: 215 (1974).
- ≡ *Alyssum cochleatum* Coss. & Durieu

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

H. spinosa (L.) Küpfer

- Boissiera 23: 208 (1974).
 - Fl. Iberica 4: 193 (1993).
- ≡ *Alyssum spinosum* L.
- ≡ *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss.

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

Hornungia Rchb.

- Deutschl. Fl. 1: 33 (1838)

H. alpina (L.) O. Appel

- Novon 7: 339 "1997" (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
- ≡ *Lepidium alpinum* L.
- ≡ *Pritzelago alpina* (L.) Kuntze
- ≡ *Hutchinsia alpina* (L.) Ait.

subsp. fontqueri (Sauvage) O. Appel

- Novon 7: 340 "1997" (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
- ≡ *Hutchinsia fontqueri* Sauvage
- ≡ *Hutchinsia alpina* subsp. *fontqueri* (Sauvage) Sauvage
- ≡ *Pritzelago alpina* subsp. *fontqueri* (Sauvage) Greuter & Burdet

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

H. pauciflora (W.D.J. Koch) Soldano, F. Conti, Banfi & Galasso
incl. in ***H. procumbens*** (L.) Hayek

- Annot. Checkl. Ital. Vasc. Fl. 20: 30 (2005).
- ≡ *Capsella pauciflora* W.D.J. Koch

H. petraea (L.) Rchb.

- Deutschl. Fl. 1: 33 (1837).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 187 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 223 (1979).
 - Med-Checklist 3: 123 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. : 408 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 383 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 247 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 146 (2010).
≡ *Lepidium petraeum* L.
≡ *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.

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

H. procumbens (L.) Hayek

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(1): 480 (1925).
– Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 128 (2008).
≡ *Lepidium procumbens* L.
≡ *Hutchinsia procumbens* (L.) Desv.
≡ *Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt.
≡ *Noccaea procumbens* (L.) Rchb.
Incl. *Hutchinsia diffusa* Jord.
Incl. *Hutchinsia maritima* Jord.

var. pauciflora (W.D.J. Koch) Lecoq & Lamotte,
incl. in **H. procumbens**

- Cat. Plat. Central France: 76 (1847).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
≡ *Capsella pauciflora* W.D.J. Koch
≡ *Hymenolobus pauciflorus* (W.D.J. Koch) A.W. Hill
≡ *Hornungia pauciflora* (W.D.J. Koch) Soldano et al.

subsp. pauciflora s. auct. Maroc [nom. inval.],
incl. in **H. procumbens**

- Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).

subsp. procumbens

- Fl. Prat. Maroc 1: 407 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).

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

Hussonia Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 2(8): 46 (1849).

H. aegiceras Coss. & Durieu,

- incl. in **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 4: 282 (1855)
– Bull. Soc. Bot. France, 4: 58 (1857).

H. pinnata (Viv.) Jafri

- ≡ **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
- Fl. Libya 23: 66 (1977).

H. uncata Boiss.

- ≡ **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 46 (1849).

Hutchinsia R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2, 4: 82 (1812).

H. alpina (L.) R. Br., incl. in **Hornungia alpina** (L.) O. Appel

- Hortus Kew [Ait. f.] ed. 2, 4: 82 (1812).
– Cat. Veg. Talassemiane, Trav. Rech. Coop. Progr. 249 (CNRS), 3: 157 (1975).

subsp. fontqueri (Savauge) Savauge

≡ **Hornungia alpina subsp. fontqueri**
(Savauge) O. Appel

- Cat. Veg. Talassemiane, Trav. Rech. Coop. Progr. 249 (CNRS), 3: 157 (1975).
≡ *H. fontqueri* Savauge

H. diffusa Jord., incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 335 (1864).

H. fontqueri Savauge

≡ **Hornungia alpina subsp. fontqueri**
(Savauge) O. Appel

- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1096 (1968).
– Med-Checklist 3: 118 (1986).

H. maritima Jord.,

incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 334 (1864).

H. petraea (L.) R. Br. ≡ **Hornungia petraea** (L.) Rchb.

- Hortus Kew., ed. 2, 4: 82 (1812).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 258 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 41 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 414 (1962).

H. procumbens (L.) Desv.

≡ **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- J. Bot. Agric. 3: 168 (1815).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 41 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 414 (1962).
– Fl. Sahara, éd. 2: 273 (1983).

var. integrifolius DC.,

incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 391 (1821).

Hymenolobus Nutt.

- Fl. North Amer. 1: 117 (1838).

H. pauciflorus (W.D.J. Koch) A.W. Hill

incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Index Kew. Suppl. 7: 124 (1929).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 382 (1993).

H. procumbens (L.) Nutt.

≡ **Hornungia procumbens** (L.) Hayek

- Fl. N. Amer. [Torrey & A. Gray] 1: 117 (1838).
– Fl. Afrique N. 13: 184 (1967).
– Med-Checklist 3: 123 (1986).
– Fl. Iberica 4: 245 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 146 (2010).
≡ *Capsella procumbens* (L.) Fr.

- var. diffusus* (Jord.) Maire & Weiller,
incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek
- Fl. Afrique N. 13: 185 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 223 (1979).
≡ *Hutchinsia diffusa* Jord.
- var. integrifolius* (DC.) Maire & Weiller,
incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek
- Fl. Afrique N. 13: 185 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 223 (1979).
≡ *Hutchinsia procumbens* var. *integrifolius* DC.
- var. maritimus* (Jord.) Maire & Weiller,
incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek
- Fl. Afrique N. 13: 185 (1967).
≡ *Hutchinsia maritima* Jord.
- subsp. pauciflorus* (W.D.J. Koch) Schinz & Thell.,
incl. in **Hornungia procumbens** (L.) Hayek
- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 66: 285 (1921).
 - Fl. Afrique N. 13: 186 (1967).
 - Med-Checklist 3: 123 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 245 (1993).
 - Bocconeia 8: 89 (1998).
 - ≡ *Capsella pauciflora* W.D.J. Koch

Iberis L.

- Sp. Pl.: 648 (1753).



I. acutiloba Bertol., incl. in **I. odorata** L.

- Misc. Bot. 2: 12, t. 9 (1843).
 - Fl. Libya 23: 109 (1977).

I. amara L.

- Sp. Pl., 2: 649 (1753).
 - Bull. Soc. Bot. France, 42: 291 (1895)
 - Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 10 (1919).
 - Fl. Afrique N. 13: 110 (1967).
 - Med-Checklist 3: 124 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 392 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 272 (1993).

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

subsp. peyerimhoffii (Maire) Maire

≡ **I. peyerimhoffii** Maire

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 9 (1919).

I. amara s. Battandier non L., incl. in **I. pectinata** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 39 (1888).

I. atlantica (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 93 (1983).
 - Med-Checklist 3: 124 (1986).

- Fl. Prat. Maroc 1: 400 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
≡ *I. ciliata* subsp. *atlantica* Litard. & Maire
≡ *I. linifolia* subsp. *atlantica* (Litard. & Maire) Maire
Incl. *I. ciliata* subsp. *pseudotaurica* Maire
Incl. *I. ciliata* var. *taurica* s. Coss. non DC.
Incl. *I. balansae* var. *vestita* H. Lindb.
Incl. *I. ciliata* var. *vestita* (H. Lindb.) Maire
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

I. balansae Jord.

- Diagn. Esp. Nouv. 1: 274 (1864).
 - Med-Checklist 3: 124 (1986).
 - Bocconeia 8: 89 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 400 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 147 (2010).
≡ *I. ciliata* subsp. *balansae* (Jord.) Batt.
≡ *I. ciliata* var. *balansae* (Jord.) Coss.
≡ *I. linifolia* subsp. *balansae* (Jord.) Maire & Weiller
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

var. brevicaulis Murb., incl. in **I. balansae**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta
Univ. Lund, Ser. 2, 1(4): 24 (1905).

var. vestita H. Lindb.,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 62 (1932).

I. balansae s. H. Lindb. non Jord.,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 61 (1932).

I. carnosa Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 455 (1800).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 41(1): 48-49 (1984).
 - Med-Checklist 3: 125 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 414 (1987).
 - Fl. Iberica 4: 285 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 147 (2010).
Incl. *I. lagascana* auct. non DC.

subsp. grosmiquellii (Pau & Font Quer) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47:26 (2009).
≡ *I. grosmiquellii* Pau & Font Quer
≡ *I. ciliata* subsp. *grosmiquellii* (Pau & Font Quer) Maire
≡ *I. linifolia* subsp. *grosmiquellii* (Pau & Font Quer) Maire
Incl. *I. nazarita* subsp. *maroccana* (Pau) J. M. Monts.
Incl. *I. lagascana* subsp. *rhomarensis* J. M. Monts.
Incl. *I. linifolia* var. *maroccana* Pau
Incl. *I. gibraltarica* s. Font Quer non L.

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

subsp. senneniana (Pau) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 27 (2009).
 ≡ *I. ciliata* var. *senneniana* (Pau) Emb. & Maire
 ≡ *I. grosmiquellii* subsp. *senneniana* (Pau) Dobignard
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

I. carnosa auct. Tunisie non Willd., incl. in **I. pruitii** Tineo
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).

I. ciliata auct. Afr. N. non All., incl. in **I. sp.**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 254 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).

var. balansae (Jord.) Coss. ≡ **I. balansae** Jord.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 254 (1887).

var. contracta (Pers.) Coss. ≡ **I. contracta** Pers.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 255 (1887).

var. rifana Emb. & Maire,

incl. in **I. contracta subsp. rifana** (Emb. & Maire) Valdés

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" [1928].
 – Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).

var. senneniana (Pau) Emb. & Maire

≡ **I. carnosa subsp. senneniana** (Pau) Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 4: 1002 (1941).

var. taurica s. Coss. non DC.,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Comp. Fl. Atlant. 2: 254 (1887).

var. vestita (H. Lindb.) Maire,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Maroc 4: 1002 (1941).

subsp. atlantica Litard. & Maire

≡ **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 6 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).

subsp. balansae (Jord.) Batt. ≡ **I. balansae** Jord.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] app. 1: 3 (1890).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 882 (1934).

subsp. grosmiquellii (Pau & Font Quer) Maire

≡ **I. carnosa subsp. grosmiquellii** (Pau & Font Quer) Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).
 ≡ *I. grosmiquellii* Pau & Font Quer

subsp. linifolia auct. Maroc non L.,

incl. in **I. contracta** Pers.

- Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).

subsp. pseudotaurica Maire,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Contr. 2201, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 337 (1937).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1002 (1941).

subsp. taurica auct. Alg. non DC.,

incl. in **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot., app. 1: 3 (1888).

I. contracta Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 186 (1806).
 – Anales Jard. Bot. Madrid 40: 341-344 (1984).
 – Med-Checklist 3: 126 (1986).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 412 (1987).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 391 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 400 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 262 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 86 (2005).
 ≡ *I. ciliata* var. *contracta* (Pers.) Coss.
 Incl. *I. ciliata* subsp. *linifolia* (L.) Maire

subsp. rifana (Emb. & Maire) Valdés

- Willdenowia 15(1): 67 (1985).
 – Med-Checklist 3: 126 (1986).
 – Bocconeia 8: 89 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 400 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 262 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).
 ≡ *I. ciliata* var. *rifana* Emb. & Maire
 ≡ *I. linifolia* subsp. *rifana* (Emb. & Maire) Maire & Weiller

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

I. crenata auct. pl., incl. in **I. pectinata** Boiss. & Reut.

- Med-Checklist 3: 126 (1986).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 415 (1987).
 – Fl. Eur. ed. 2, 1: 393 (1993).

I. garrexiana All., incl. in **I. sempervirens** L.

- Fl. Pedemont. 1: 250, t. 40 (-1785).
 – Hauts Plateaux Oranais [Doumergue] 2: 24 (1897).

I. gibraltarica L.

- Sp. Pl. 2: 649 (1753).
 – Comp. Fl. Atlant. 2: 256 (1887).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).
 – Fl. Afrique N. 13: 117 (1967).
 – Med-Checklist 3: 126 (1986).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 415 (1987).
 – Fl. Eur., ed. 2, 1: 392 (1993).
 – Bocconeia 8: 89 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 399 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 263 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

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

var. glabrata Maire incl. **I. gibraltarica**

- Contr. 3507, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 91 "1945" (1946).
 – Fl. Afrique N. 13: 120 (1967).

var. pubescens Maire,

incl. in **Iberis carnosa** subsp. **grosmiquellii** (Pau & Font Quer) Dobignard

- Contr. 3507, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 91 "1945" (1946).
 – Fl. Afrique N. 13: 120 (1967).

- I. gibraltarica* s. Font Quer non L.,
incl. in **Iberis carnosa subsp. grosmiquelii**
(Pau & Font Quer) Dobignard
• Iter Marocc. 1928, n° 124, in sched. (1929).

- I. grosmiquelii* Pau & Font Quer
≡ **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
• In Font Quer, Iter Marocc. 1927, n° 220, in sched. (1928).
– Med-Checklist 3: 125 (1986).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 64 (1988).
– Candollea 52: 130 (1997).
– Fl. Prat. Maroc 1: 400 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 262 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

- var. senneniana* Pau
≡ **I. carnosa subsp. senneniana** (Pau) Dobignard
• Bol. Soc. Iber. Cienc. Nat. 31: 99 (1932).

- subsp. senneniana* (Pau) Dobignard
≡ **I. carnosa subsp. senneniana** (Pau) Dobignard
• Candollea 52: 130 (1997).

- I. lagascana* auct. Maroc non DC.,
incl. in **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

- subsp. rhomarensis* J.M. Monts.
≡ **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
• Lagasalia 18(2): 244 (1996).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

- I. linifolia* auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**
– Fl. Afrique N. 13: 112 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 216 (1979).
– Anales Jard. Bot. Madrid 40: 341-344 (1984).

- var. maroccana* Pau,
incl. in **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
• In Font Quer, Iter marocc. 1928, n°126, in sched. (1929).
– Fl. Afrique N. 13: 117 (1967).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 93 (1988).

- subsp. atlantica* (Litard. & Maire) Maire
≡ **I. atlantica** (Litard. & Maire) Greuter & Burdet
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 91 (1946).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 114 (1967).
≡ *I. ciliata subsp. atlantica* Litard. & Maire

- subsp. balansae* (Jord.) Maire & Weiller ≡ **I. balansae** Jord.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962). [nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 13: 115 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 216 (1979).

- subsp. grosmiquelii* (Pau & Font Quer) Maire
≡ **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
• Fl. Afrique N. 13: 113 (1967).
≡ *I. grosmiquelii* Pau & Font Quer

- subsp. pruitii* (Tineo) Maire & Weiller ≡ **I. pruitii** Tineo
• Fl. Afrique N. 13: 115 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 216 (1979).

- subsp. rifana* (Emb. & Maire) Maire & Weiller,
incl. in **I. contracta subsp. rifana** (Emb. & Maire) Valdés
• Fl. Afrique N. 13: 115 (1967).
≡ *I. ciliata var. rifana* Emb. & Maire

- I. nazarita* auct. Maroc non Moreno,
≡ **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
– Lagasalia 18(2): 240-250 (1996).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

- subsp. maroccana* (Pau) J.M. Monts.,
≡ **I. carnosa subsp. grosmiquelii** (Pau & Font Quer) Dobignard
• Lagasalia 18(2): 244 (1996).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

- I. nudicaulis* L. ≡ **Teesdalia nudicaulis** (L.) R. Br.
• Sp. Pl., 2: 650 (1753).

- I. odorata** L.
• Sp. Pl., 2: 649-650 (1753).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 252 (1887).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 28 (1896).
– Piantae Tripol.: 103 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 106 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 216 (1979).
– Med-Checklist 3: 127 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 393 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 399 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 263 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).
Incl. *I. acutiloba* Bertol.
Incl. *I. parviflora* Munby

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

- I. parviflora* Munby, incl. in **I. odorata** L.
• Bull. Soc. Bot. France, 2: 282 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 39 (1888).

- I. pectinata** Boiss. & Reut.
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 1: 75 (1843).
– Fl. Afrique N. 13: 110 (1967).
– Fl. Iberica 4: 275 (1993).
– Lagasalia 18(2): 240-250 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 263 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).
- Incl. *I. crenata* auct. Afr. N.

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

I. peyerimhoffii Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 174 (1918).
- Atlas Fl. Algérie. : 63 (1920).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 109 (1967).
- Med-Checklist 3: 127 (1986).
- ≡ *I. amara* subsp. *peyerimhoffii* (Maire) Maire

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

I. pruitii Tineo

- Pug. Pl. Sic.: 11 (1817).
- Bull. Soc. Bot. France, 2: 282 (1855)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot., app. 1: 3 (1888).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 11 (1897).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 391 (1993).
- ≡ *I. linifolia* subsp. *pruitii* (Tineo) Maire & Weiller
- Incl. *I. carnosa* auct. Tunisie non Willd.

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

I. saxatilis L.

- Cent. Pl. II : 23 (1756).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 391 (1993).
- Fl. Iberica 4: 279 (1993).

subsp. pseudosaxatilis (Emb. ex Maire) Moreno & Velasco

- Taxon 35(1): 93 (1986).
- ≡ *I. sempervirens* subsp. *pseudosaxatilis* Emb.
- ≡ *I. sempervirens* var. *pseudosaxatilis* (Emb.) Maire

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

I. semperflorens L.

- Sp. Pl., 2: 648 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 257 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 29 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 13: 124 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 216 (1979).
- Med-Checklist 3: 128 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 391 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).

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

I. sempervirens L.

- Sp. Pl., 2 : 648 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 272 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 405 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 120 (1967).
- Med-Checklist 3: 128 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 66 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 391 (1993).
- Fl. Iberica 4: 280 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 399 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

Incl. *I. garrexiana* All.

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

subvar. *puberula* Maire, incl. in **I. sempervirens**

- Contr. 3508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 92 (1946).
- Fl. Afrique N. 13: 122 (1967).

var. *macropetala* Doumergue, [nom. superfl.]

incl. in **I. sempervirens**

- Hauts-Plateaux Oranais: 399 (1896).
- Fl. Afrique N. 13: 122 (1967).

var. *micropetala* Doumergue, incl. in **I. sempervirens**

- Hauts-Plateaux Oranais: 399 (1896).
- Fl. Afrique N. 13: 123 (1967).

var. *pseudosaxatilis* Emb. ex Maire

≡ **I. saxatilis** subsp. **pseudosaxatilis** (Emb. ex Maire) Moreno & Velasco

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 207 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1002 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 123 (1967).

subsp. *pseudosaxatilis* (Maire) Greuter & Burdet

≡ **I. saxatilis** subsp. **pseudosaxatilis** (Emb. ex Maire) Moreno & Velasco

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 202 "1935" (1936). [nom. inval.]
- Willdenowia 15: 68 (1985).
- Med-Checklist 3: 128 (1986).
- Bocconeia 8: 89 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 399 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

I. umbellata L. (cult., rarement subspont. Afr. N.)

- Sp. Pl., 2 : 649 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 70 (1798).
- Fl. Afrique N. 13: 111 (1967).
- Med-Checklist 3: 128 (1986).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 393 (1993).

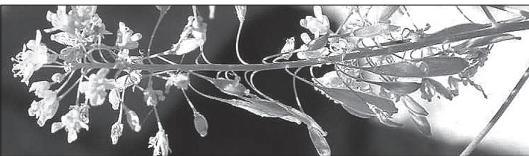
Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib Egy

Iberis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	10	8	4	1	0
endémique *	-	-	-	4	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	2	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-		

64 noms, 15 taxons acceptés

Isatis L.

- Sp. Pl.: 670 (1753).



I. aegyptia L., incl. **Cakile maritima** Scop.

- Sp. Pl. 2: 671 (1753).

I. aleppica Scop., incl. in **I. lusitanica** L.

- Delic. Fl. Faune Insubr. 2: 31 (1786).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 29 (1896).
 - Plantae Tripol.: 103 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 102 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 215 (1979).

var. constricta Coss., incl. in **I. lusitanica** L.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 86 (1888).
 - Plantae Tripol.: 103 (1914).
 - Fl. Afrique N. 13: 104 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 215 (1979).

I. canescens DC.

≡ **I. tinctoria subsp. canescens** (DC.) Malag.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, suppl.: 598 (1815).

I. djurdjurae Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 4: 523 (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 296 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 36 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 276 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 397 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 97 (1967).
 - Med-Checklist 3: 129 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 398 (1999).
 - Cat. Fl. Vasc. N. Maroc 1: 251 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).

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

var. microcarpa Maire, incl. in **I. djurdjurae**

- Contr. 228, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 99 (1967).

var. stenocarpa Maire, incl. in **I. djurdjurae**

- Contr. 354, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 30 (1928).
 - Fl. Afrique N. 13: 99 (1967).

I. lusitanica L.

- Sp. Pl., 2: 670 (1753).
 - Fl. Libya 23: 108 (1977).
 - Med-Checklist 3: 130 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 325 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 195 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 128 (2002).
- Incl. *I. aleppica* Scop.

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

I. lusitanica s. Desf. non L. incl. **I. tinctoria** L.

- Fl. Atlant. 2: 77 (1798).

I. microcarpa Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 201 (1842).
 - Med-Checklist 3: 130 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 195 (1999).

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

I. praecox Tratt.

- Arch. Gewächsk., 2: 40 (1812).
 - Man. Fl. Madeira 1: 37 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 19 (1914).
 - Med-Checklist 3: 130 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 324 (1993).
 - Boccone 8: 89 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).
- ≡ *I. tinctoria* var. *praecox* (Tratt.) Koch

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

I. tinctoria L.

- Sp. Pl., 2: 670 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 297 (1887).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 297 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 36 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 397 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 99 (1967).
 - Med-Checklist 3: 130 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 324 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 44 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 398 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 87 (2005).
- Incl. *I. lusitanica* s. Desf. non L.

var. canescens (DC.) Gren. & Godr. ≡ **subsp. canescens**

- Fl. Fr. [Grenier & Godron] 1: 154 (1848).
 - Fl. Afrique N. 13: 101 (1967).

var. lusitanica s. Batt. non L., incl. in **subsp. tinctoria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 36 (1888).

var. praecox (Tratt.) W.D.J. Koch ≡ **I. praecox** Tratt.

- Syn. Fl. Germ. (1837).
 - Fl. Afrique N. 13: 102 (1967).

subsp. canescens (DC.) Malag.

- Sin. Fl. Ibér.: 401 (1975).
 - Med-Checklist 3: 130 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 324 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 46 (1993).
- ≡ *I. canescens* DC.

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

subsp. tinctoria L.

- Med-Checklist 3: 130 (1986).
- Fl. Iberica 4: 44 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 398 (1999).

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

Isatis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	0	3	4	1	1	2
prés. incert. (?)	1	-	-	1	-	-	-	-

17 noms, 6 taxons acceptés

Jonopsidium Rchb. = "*Ionopsidium*"

- Icon. Bot. Pl. Crit. 7: 26 (1829).

J. acaule (Desf.) Rchb.

- Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 26 (1829).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 262 (1887).
 - Bull. Soc. Bot. France, 43: 259 (1896).
 - Fl. Afrique N. 13: 169 (1967).
 - Med-Checklist 3: 131 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 383 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 250 (1993).
- ≡ *Cochlearia acaulis* Desf.

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

J. albiflorum Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 433 (1847).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 263 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 43 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 30 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1001 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 170 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 221 (1979).
 - Med-Checklist 3: 131 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 383 (1993).
 - Boccone 8: 89 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
 - Cat. Fl. Vasc. N. Maroc 1: 263 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).

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

J. heterospermum Batt., incl. in **J. prolongoi** (Boiss.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 43: 259 (1896).

J. prolongoi (Boiss.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 43: 259 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 172 (1967).
 - Med-Checklist 3: 131 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 409 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 383 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 252 (1993).
 - Boccone 8: 90 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).
- ≡ *Thlaspi prolongoi* Boiss.

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

var. heterospermum (Batt.) Maire, incl. in **J. prolongoi**

- Contr. 355, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 30 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 271 (1932).
- Incl. *J. heterospermum* Batt.

Kandis Adans.

- Fam. Pl. (Adanson) 2: 422 (1763).

K. perfoliata (L.) Kerguelen ≡ **Thlaspi perfoliatum** L.

- Index Syn. Fl. France: xiv (1993).

Koniga R. Br.

- Narr. Travels Africa: 214 (1826).

K. arabica Boiss. ≡ **Lobularia arabica** (Boiss.) Muschl.

- Diagn. Pl. Orient. 8: 26 (1849).

K. libyca (Viv.) R. Br. ≡ **Lobularia libyca** (Viv.) Meisn.

- Narr. Travels Africa [Denham et al.]: 215 (1826).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 240 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 49 (1888).

K. marginata Coss.

≡ **Lobularia canariensis subsp. marginata** (Webb) L. Borgen

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 63 (1884).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 241 (1887).

K. maritima (L.) R. Br. ≡ **Lobularia maritima** (L.) Desv.

- Narr. Travels Africa [Denham et al.]: 215 (1826).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 241 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 49 (1888).

K. maroccana Gand., incl. in **Lobularia maritima** (L.) Desv.

- Bull. Soc. Bot. France 55 (7): 566 (1908).

Kremeria Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 3: 671 "1856" (1857). [nom. illeg.]

K. cordylocarpus Coss. & Durieu

≡ **Kremeriella cordylocarpus** (Coss. & Durieu) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 3: 672 "1856" (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 310 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 34 (1888).

Kremeriella Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).

K. cordylocarpus (Coss. & Durieu) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 400 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 364 (1965).
 - Med-Checklist 3: 132 (1986).
 - Boccone 8: 90 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 384 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).
- ≡ *Kremeria cordylocarpus* Coss. & Durieu
- ≡ *Rapistrum cordylocarpum* (Coss. & Durieu) Pomel

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

Lepidium L.

- Sp. Pl. 2: 643-645 (1753).



L. acanthocladum Coss. & Durieu ex Munby [nom. nud.],
incl. in **L. rigidum** Pomel

- Cat. Pl. Algérie [Munby] éd. 2: 4 (1866).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 269 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 44 (1888).

L. alluaudii Maire

- Contr. 76, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 122 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 76 (1967).
– Med-Checklist 3: 132 (1986).
– Boccone 8: 90 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 396 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).

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

L. alpinum L. ≡ **Hornungia alpina** (L.) O.Appel

- Cent. Pl. II : 23 (1756).

L. atlanticum (Ball) Thell.

≡ **L. hirtum subsp. atlanticum** (Ball) Maire

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 51: 151 (1906).
≡ *L. nebrodense* var. *atlanticum* Ball

L. aucheri Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 195 (1842).
– Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 51: 119 (1906).
– Med-Checklist 3: 132 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 226 (1999).

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

L. bonariense L. [naturalisé Macaronésie]

- Sp. Pl., 2: 645 (1753).
– Med-Checklist 3: 132 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 400 (1993).
– Fl. Iberica 4: 324 (1993).

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

L. calycotrichum Kunze

≡ **L. hirtum subsp. calycotrichum** (Kunze) Thell.

- Flora (Regensburg) 29: 756 (1846).
– Chloris austro-hispan.: 77, n°833 (1846).

L. coronopus (L.) Al-Shehbaz

- Novon 14(2): 156 (2004).
≡ *Cochlearia coronopus* L.
≡ *Senebiera coronopus* (L.) Poir.
Incl. *Lepidium squamatum* Forssk.

Incl. *Coronopus squamatus* (Forssk.) Asch.
Incl. *Coronopus squamatus* subsp. *verrucarius*
(Muschl.) Maire
Incl. *Coronopus verrucarius* Muschl. & Thell.
Incl. *Coronopus procumbens* Gilib.

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

L. dhayense Munby

≡ **L. hirtum subsp. dhayense** (Munby) Thell.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 282 (1855)

L. didymum L. [naturalisé Afr. N.]

- Mant. Pl.: 92 (1767).
– Novon 12: 5-11 (2002).
≡ *Coronopus didymus* (L.) Sm.
≡ *Senebiera didyma* (L.) Pers.

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

L. draba L.

- Sp. Pl., 2: 645 (1753).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 265 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 43 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 31 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 215 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 269 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient: 7 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 226 (1999).
≡ *Cardaria draba* (L.) Desv.

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

L. glastifolium Desf.

- Fl. Atlant. 2: 66 (1798).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 270 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 44 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 30 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 59 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 212 (1979).
– Med-Checklist 3: 132 (1986).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).
Incl. *Thlaspi numidiense* Poir. ex Thell.

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

L. graminifolium L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1127 (1759).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 267 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 44 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 73 (1967).
– Med-Checklist 3: 132 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 402 (1993).
– Fl. Iberica 4: 326 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 396 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 257 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).

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

var. flexile Alleiz., incl. in **L. graminifolium** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 86 (1921).

L. heterophyllum Benth.

- Cat. Pl. Pyrénées : 95 (1826).
 - Med-Checklist 3: 133 (1986).
 - Canad. J. Bot. 66: 2178-2186 (1988).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 401 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 314 (1993).

subsp. atlanticum (Ball) J.M. Monts.

≡ **L. hirtum subsp. atlanticum** (Ball) Maire

- Lagasalia 18(2): 241 (1996).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 88 (2005).

subsp. rifanum (Emb. & Maire) J.M. Monts.

- Lagasalia 18(2): 241 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 258 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 27 (2009).
- ≡ *L. hirtum subsp. rifanum* Emb. & Maire

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

L. hirtum (L.) Sm.

- Comp. Fl. Brit., ed. 3: 98 (1816).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 63 (1967).
 - Med-Checklist 3: 133 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 421 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 67-69 (1988).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 400 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 315 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 395 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 27-31 (2009).
- ≡ *Thlaspi hirtum* L.
- Incl. *L. nebrodense* s. Ball

var. afrum (Pau & Font Quer) Font Quer,
incl. **subsp. dhayense**

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22 (18): 14 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 68 (1967).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 30 (2009).
- ≡ *L. petrophilum var. afrum* Pau & Font Quer

var. glabrescens Maire, incl. in **subsp. dhayense**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 22 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 67 (1967).

var. hirtellum Maire, incl. in **subsp. dhayense**

- Contr. 138, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 73 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 66 (1967).

var. pilosus H. Lindb., incl. in **subsp. dhayense**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 62 (1932).

var. psilochortum Maire & Weiller,
incl. in **subsp. atlanticum**

- Contr. 3110, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 10 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1000 (1941).
 - Fl. Afrique N. 13: 65 (1967).

var. pubescens H. Lindb., incl. in **subsp. dhayense**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 63 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 67 (1967).

subsp. afrum (Pau & Font Quer) J.M. Monts.,
incl. in **subsp. dhayense**

- Lagasalia 18(2): 243 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 258 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).

subsp. atlanticum (Ball) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 65 (1967).
 - Med-Checklist 3: 133 (1986).
 - Bocconeia 8: 90 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 396 (1999).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 31 (2009).
- ≡ *L. nebrodense var. atlanticum* Ball
- ≡ *L. heterophyllum subsp. atlanticum* (Ball) J.M. Monts.

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

subsp. calycotrichum (Kunze) Thell.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 51: 154 (1906).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Contr. 3110, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 10 (1940).
 - Fl. Afrique N. 13: 67 (1967).
 - Med-Checklist 3: 133 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 421 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 69 (1988).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 400 (1993).
 - Bocconeia 8: 90 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 396 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 28 (2009).
- ≡ *L. calycotrichum* Kunze

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

subsp. dhayense (Munby) Thell.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich : 153 (1906).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
 - Fl. Afrique N. 13: 67 (1967).
 - Med-Checklist 3: 133 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 68-69 (1988).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 29 (2009).

≡ *L. dhayense* Munby

Incl. *L. humifusum* Coss.

Incl. *L. petrophilum* Coss.

Incl. *L. petrophilum var. afrum* Pau & Font Quer

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

subsp. rifanum Emb. & Maire

≡ **L. heterophyllum subsp. rifanum** (Emb. & Maire) J.M. Monts.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 26 "1927" [1928].
- Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 65 (1967).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).

subsp. stylatum auct. Maroc non Lag. & Rodr.,

incl. **subsp. atlanticum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 67 (1967).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 31 (2009).

L. humifusum Coss.,

incl. in **L. hirtum subsp. dhayense** (Munby) Thell.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 268 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 44 (1888).

L. latifolium L.

- Sp. Pl., 2 : 444 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 66 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 44 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 268 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 71 (1967).
- Fl. Libya 23: 102 (1977).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 423 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 401 (1993).
- Fl. Iberica 4: 326 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 396 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 225 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 257 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).

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

L. lepidioides (Coss. & Durieu) Al-Shehbaz

- Novon 12: 8 (2002).
- ≡ *Senebiera lepidioides* Coss. & Durieu
- ≡ *Coronopus lepidioides* (Coss. & Durieu) Kuntze
- ≡ *Coronopus niloticus subsp. lepidioides* (Coss. & Durieu) Quézel
- Incl. *Coronopus lepidioides* var. *garamas* Maire
- Incl. *Coronopus niloticus* auct. non Delile

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

L. marginatum Lapeyr.

≡ **Aethionema marginatum** (Lapeyr.) Montemurro

- Hist. Pl. Pyrénées 1: 365 (1813).

L. nebrodense s. Ball non Guss, incl. in **L. hirtum** (L.) Sm.

- Spicil. Marocc. [Ball]: 331 (1877).

var. *atlanticum* Ball

≡ **L. hirtum subsp. atlanticum** (Ball) Maire

- Spicil. Marocc. [Ball]: 331 (1877).

L. niloticum (Delile) Sieber ex Steud.

- Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2, 2: 26 (1840).
- Novon 12: 5-11 (2002).
- ≡ *Coronopus niloticus* (Delile) Spreng.
- ≡ *Cochlearia nilotica* Delile

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

L. parviflorum Pomel, incl. in **L. rigidum** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 378 (1875).

L. perfoliatum L. [adventice Afr. N.]

- Sp. Pl., 2 : 643 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 70 (1967).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 401 (1993).
- Fl. Iberica 4: 325 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).

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

L. petraeum L. ≡ **Hornungia petraea** (L.) Rchb.

- Sp. Pl., 2 : 644 (1753).
- Hortus Kew., ed. 2, 4: 82 (1812).

L. petrophilum Coss.,

incl. in **L. hirtum subsp. dhayense** (Munby) Thell.

- Notes Pl. Crit.: 148 (1852).

var. *afrum* Pau & Font Quer,

incl. in **L. hirtum subsp. dhayense**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°127, in sched. (1929).
- Cavanillesia 3: 48-54 (1933).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 93 (1988).

L. rigidum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 378 (1875).
- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich : 157 (1906).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 61 (1967).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Incl. *L. acanthocladum* Coss. & Durieu
- Incl. *L. parviflorum* Pomel

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

L. rudérale L. [adventice Afr. N.]

- Sp. Pl., 2 : 645 (1753).
- Fl. Afrique N. 13: 80 (1967).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 401 (1993).
- Fl. Iberica 4: 325 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).

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

L. sativum L.

- Sp. Pl., 2 : 644 (1753).
- Man. Fl. Madeira 1: 34 (1857).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 271 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 45 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 30 (1896).

- Prodr. Fl. Ciren.: 215 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 267 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 263 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 69 (1967).
- Fl. Libya 23: 102 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 213 (1979).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 395 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 225 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 258 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 147 (2010).

subsp. sativum L. [cult. et subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl., 2: 644 (1753).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 226 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 89 (2005).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

subsp. spinescens (DC.) Thell.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 51: 160 (1906).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 226 (1999).
- ≡ *L. spinescens* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. spinescens DC.

- ≡ **L. sativum subsp. spinescens** (DC.) Thell.
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 534 (1821).

L. squamatum Forssk.,

- incl. in **Lepidium coronopus** (L.) Al-Shehbaz
- Fl. Aegypt.-Arab. : 117 (1775).
- Novon 12: 5-11 (2002).

L. subulatum L.

- Sp. Pl. 2: 644 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 266 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 43 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 267 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 406 (1962).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 400 (1993).
- Fl. Afrique N. 13: 77 (1967).
- Med-Checklist 3: 134 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 422 (1987).
- Fl. Iberica 4: 321 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 395 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. puberulum Maire, incl. in **L. subulatum**

- Contr. 3503, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 90 (1946).
- Fl. Afrique N. 13: 79 (1967).

var. semiglabrum Maire, incl. in **L. subulatum**

- Contr. 3503, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 90 (1946).
- Fl. Afrique N. 13: 79 (1967).

L. violaceum (Munby) Al-Shehbaz

- Novon 12: 10 (2002).
- ≡ *Senebiera violacea* Munby
- ≡ *Coronopus violaceus* (Munby) Kuntze
- Incl. *Coronopus violaceus* var. *condensatus* Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. virginicum L. [adventice Afr. N.]

- Sp. Pl., 2: 645 (1753).
- Man. Fl. Madeira 1: 34 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 106 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 19 (1914).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 53: 139-159 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 80 (1967).
- Med-Checklist 3: 135 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 401 (1993).
- Fl. Iberica 4: 324 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 257 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).

Mad(A) Can(A) Mau Mar(A) Alg(A) Tun Lib Egi

Lepidium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	6	5	1	17	16	6	4	8
endémique *	-	-	-	2	1	-	-	-
naturalisé (N)	2	2	-	1	1	1	-	1
adventice (A)	2	1	-	3	3	-	-	-
cultivé (C)	1	1	-	1	1	1	1	1

54 noms, 23 taxons acceptés

Leptaleum DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 239 (1821).

L. filifolium (Willd.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 511 (1821).
- Med-Checklist 3: 135 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 202 (1999).
- ≡ *Sisymbrium filifolium* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Lobularia Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 162 (1815).

L. arabica (Boiss.) Muschl.

- Man. Fl. Egypt 1: 421 (1912).
- Med-Checklist 3: 135 (1986).
- Opera Bot. 91: 66 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 208 (1999).
- ≡ *Koniga arabica* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

L. canariensis (DC.) L. Borgen

- Opera Bot. 91: 66 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Alyssum maritimum* var. *canariense* DC.

subsp. canariensis

- Opera Bot. 91: 68 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Alyssum maritimum* var. *canariense* DC.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. intermedia (Webb & Berthel.) L. Borgen

- Opera Bot. 91: 73 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *L. intermedia* Webb & Berthel.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. marginata (Webb ex Coss.) L. Borgen

- Opera Bot. 91: 75 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Koniga marginata* Webb ex Coss.
 - ≡ *Alyssum marginatum* (Coss.) Durand & Schinz
 - ≡ *L. marginata* (Webb ex Coss.) Christ
- Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. microsperma L. Borgen

- Opera Bot. 91: 77 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. palmensis (Webb ex Christ) L. Borgen

- Opera Bot. 91: 77 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *L. palmensis* H. Christ
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. rosula-venti (Svent.) L. Borgen

- Opera Bot. 91: 80 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *L. maritima* var. *rosula-venti* Svent.
- Mad***(I. Selvagens) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. succulenta L. Borgen

- Opera Bot. 91: 82 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad***(I. Selvagens) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. intermedia Webb & Berthel.

- ≡ **L. canariensis subsp. intermedia** (Webb & Berthel.) L. Borgen
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 1: 92 (1837).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- var. *argyrea* Pit., incl. **L. canariensis subsp. intermedia**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 99 "1908" (1909).

var. *brunonis* Webb ex Christ,

- incl. in **L. canariensis subsp. intermedia**
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 91 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 100 "1908" (1909).

var. *elongata* Pit.,

- incl. in **L. canariensis subsp. canariensis**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 99 "1908" (1909).

var. *gracilis* Webb,

- incl. in **L. canariensis subsp. intermedia**
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 1: 92 (1837).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 99 "1908" (1909).

var. *intricata* Pit.,

- incl. in **L. canariensis subsp. intermedia**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 100 "1908" (1909).

var. *normalis* Webb & Berthel. ex Christ,

- incl. in **L. canariensis subsp. intermedia**
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 91 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 99 "1908" (1909).

var. *palmensis* (Webb ex Christ) Pit.,

- incl. in **L. canariensis subsp. palmensis** (Webb ex Christ) L. Borgen
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 99 "1908" (1909).

var. *subspinescens* Pit.,

- incl. in **L. canariensis subsp. intermedia**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 100 "1908" (1909).

L. libyca (Viv.) Meisn.

- Pl. Vasc. Gen. [Meisner] 2: 11 (1837).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 231 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 257 (1967).
 - Fl. Libya 23: 132 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 229 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 273 (1983).
 - Med-Checklist 3: 135 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 401 (1987).
 - Opera Bot. 91: 82 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 371 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 413 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 208 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 256 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 147 (2010).
- ≡ *Lunaria libyca* Viv.
- ≡ *Alyssum libycum* (Viv.) Coss.
- ≡ *Koniga libyca* (Viv.) R. Br.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***L. marginata* (Webb ex Coss.) Christ

- ≡ **L. canariensis subsp. marginata** (Webb ex Coss.) L. Borgen
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 92 (1888).
 - Fl. Afrique N. 13: 255 (1967).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 547 (1983).
 - Med-Checklist 3: 135 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 414 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).

var. *bollei* H. Christ,

- incl. in **L. canariensis subsp. marginata** (Webb ex Coss.) L. Borgen
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 92 (1888).

L. maritima (L.) Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 169 (1815).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 27 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 410 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 252 (1967).
- Fl. Libya 23: 132 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 229 (1979).
- Med-Checklist 3: 135 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 400 (1987).
- Fl. Eur., éd. 2, 1: 371 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 413 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 208 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 255 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & al.] éd. 2: 147 (2010).
- ≡ *Clypeola maritima* L.
- ≡ *Alyssum maritimum* (L.) Lam.
- ≡ *Koniga maritima* (L.) R. Br.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. densiflora (Lange) Maire, incl. **L. maritima**

- Fl. Afrique N. 13: 254 (1967).
- ≡ *Alyssum maritimum* var. *densiflorum* Lange

f. humbertiana (Maire) Maire, incl. **L. maritima**

- Fl. Afrique N. 13: 254 (1967).
- ≡ *Alyssum maritimum* var. *humbertianum* Maire

var. *rosula-venti* Svent.

- ≡ **L. canariensis subsp. rosula-venti** (Svent.) L. Borgen
- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. : 58 (1969).

L. palmensis Webb ex Christ

- ≡ **L. canariensis subsp. palmensis** (Webb ex Christ) L. Borgen
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 92 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Lobularia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	7	0	3	2	2	3	3
endémique *	2	4	-	-	-	-	-	-

26 noms, 10 taxons acceptés

Lonchophora Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 432 (1847).



L. capiomontana Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 432 (1847).
- Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 72, f. 1 (1846-1849).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 108 (1887).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 75 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 14 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 2 (1977).
- Fl. Libya 23: 165 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 236 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 268 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc’h & al.] éd. 2: 147 (2010).
- ≡ *Matthiola capiomontana* (Durieu) Pomel
- Incl. *L. guyoniana* Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. guyoniana Durieu, incl. in **L. capiomontana** Durieu

- Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 72, f. 2 (1846-1849).

L. kralikii (Pomel) Jafri ≡ **Matthiola kralikii** Pomel

- Fl. Libya 23: 163 (1977).

Lunaria L.

- Sp. Pl.: 653 (1753).

L. annua L.

- Sp. Pl., 2 : 653 (1753).
- Fl. Iberica 4: 165 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. libyca Viv. ≡ **Lobularia libyca** (Viv.) Meisn.

- Pl. Lib. Sp. 34: t. 16, f. 1 (1824).

L. parviflora Delile ≡ **Savignya parviflora** (Delile) Webb

- Descr. Egypte Hist. Nat.: 248 (1813).

Maerua Forssk. [Capparaceae]

- Fl. Aegypt.-Arab.: 104 (1775).

M. angolensis DC. [Mauritanie < 20°N]

- Prodr. [De Candolle] 1: 254 (1824).
- Fl. Sénégal, éd. 2, : 255 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2: 250 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 122 (1991).
- Boissiera 55: 39 (1998).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. crassifolia Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 104 (1775).
- Plantae Tripol. : 95 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 888 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 386 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 125 (1965).
- Fl. Sénégal, éd. 2, : 240 (1967).
- Fl. Libya 12: 8 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 249 (1983).
- Med-Checklist 1: 156 (1984).
- Boissiera 55: 39 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 343 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 176 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. oblongifolia (Forssk.) A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 1: 32, t. 6 (1847).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 176 (1999).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 202 (2006).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Malcolmia** R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2. 4: 121 (1812).

**M. aegyptiaca** Spreng.≡ **Eremobium aegyptiacum** (Spreng.) Hochr.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 898 (1825).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 70 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 16 (1896).
- Plantae Tripol.: 104 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 435 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2: 268 (1983).

var. albiflora Maire,incl. in **Eremobium aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 105 (1933).

var. dasycarpa Batt.,incl. in **Eremobium aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France, 43: 477 (1896).
- Contr. 353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 29 (1928).

var. glabrescens Faure & Maireincl. in **Eremobium aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.) Maire

- Contr. 1756, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 186 (1935).

var. longisiliqua Coss.≡ **Eremobium aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.) Boiss.

- Illustr. Fl. Atlant.: 23, t. 16 (1882).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 135 (1887).
- Plantae Tripol.: 104 (1914).

subsp. diffusa (Decne.) Maire,incl. **Eremobium aegyptiacum subsp. aegyptiacum** (Spreng.) Hochr.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 105 (1933).

subsp. longisiliqua (Coss.) Maire≡ **Eremobium aegyptiacum subsp. longisiliquum** (Coss.) Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 105 (1933).

M. africana (L.) R. Br.

- Hortus Kew. (Ait.), ed. 2 4: 121 (1812).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 130 (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 16 (1896).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 70 (1888).
- Plantae Tripol.: 104 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 436 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 49 (1977).
- Fl. Libya 23: 169 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 241 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 268 (1983).
- Med-Checklist 3: 136 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 338 (1993).
- Fl. Iberica 4: 84 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 431 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 190 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 252 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 148 (2010).
- ≡ *Hesperis africana* L.
- Incl. *M. calycina* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy****var. calycina** Sennen ex Maire, incl. in **M. africana**

- Contr. 1938, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- ≡ *M. calycina* Sennen

var. squarrosa Sennen & Mauricio, incl. in **M. africana**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 224 "1936" (1951).

M. arenaria (Desf.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 442 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 132 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 436 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 53 (1977).
- Med-Checklist 3: 136 (1986).
- Bocconeia 8: 90 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 431 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 252 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).
- ≡ *Hesperis arenaria* Desf.
- Incl. *M. biloba* Pomel
- Incl. *M. heterophylla* Caball.
- Incl. *M. versicolor* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy****subvar. dasycarpa** Faure & Maire, incl. in **M. arenaria**

- Contr. 951, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 277 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 55 (1977).

var. biloba (Pomel) Batt., incl. in **M. arenaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 10 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 55 (1977).

var. versicolor (Pomel) Batt. incl. **M. arenaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
- Fl. Afrique N. 14: 55 (1977).

M. biloba Pomel, incl. in **M. arenaria** (Desf.) DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 229 (1874).

M. broussonetii DC., incl. in **M. triloba** (L.) Spreng.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 445 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 131 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).

var. bicolor Maire, incl. in **M. triloba**

- Contr. 452, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 13 (1929).

var. canescens Maire, incl. in **M. triloba**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 13 (1922).

var. longifolia (Pau) Maire, incl. in **M. triloba**

- Contr. 452, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 12 (1929).
- ≡ *M. patula* *var. longifolia* Pau

var. tricolor Emb. & Maire, incl. in **M. triloba**

- Contr. 1181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).

subsp. mamorensis H. Lindb., incl. in **M. triloba**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 163 (1932).

M. calycina Sennen, incl. in **M. africana** (L.) R. Br.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 9 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Esp. & Maroc: 178 “1936” (1951).

M. confusa Boiss., incl. in **Maresia nana** (DC.) Batt.

- Fl. Orient. 1: 221 (1867).
- Plantae Tripol. : 105 (1914).

M. doumetiana (Coss.) Rouy

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 7 (1895).
- Med-Checklist 3: 136 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 148 (2010).
- ≡ *Sisymbrium doumetianum* Coss.
- ≡ *Maresia doumetiana* (Coss.) Batt.

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

M. heterophylla Caball., incl. in **M. arenaria** (Desf.) DC.

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 553 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).

M. lacera (L.) DC., incl. in **M. triloba** (L.) Spreng.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 445 (1821).
- Fl. Afrique N. 14: 52 (1977).
- Med-Checklist 3: 137 (1986).
- Anales Jard. Bot. Madrid 42: 319 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 387 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 338 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 431 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).
- ≡ *Cheiranthus lacerus* L.

var. broussonetii (DC.) Ball, incl. in **M. triloba**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 323 (1877).

var. patula (DC.) Ball, incl. in **M. triloba**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 323 (1877).

subsp. broussonetii (DC.) Greuter & Burdet, incl. in **M. triloba**

- Willdenowia 13: 94 (1983).
- Med-Checklist 3: 138 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 431 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 90 (2005).

M. littorea (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 121 (1812).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 131 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 70 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 435 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 60 (1977).
- Med-Checklist 3: 138 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 386 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 338 (1993).
- Fl. Iberica 4: 80 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 430 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 251 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).

≡ *Cheiranthus littoreus* L.

Incl. *M. multicaulis* Pomel

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

var. goffartii Batt. & Jahand., incl. in **M. littorea**

- Bull. Soc. Bot. Afrique N. 12: 27 (1921).

var. lingulata H. Lindb., incl. in **M. littorea**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 64 (1932).

var. multicaulis (Pomel) Maire, incl. in **M. littorea**

- Fl. Afrique N. 14: 62 (1977).
- ≡ *M. multicaulis* Pomel

var. sinuata Rouy & Foucaud, incl. in **M. littorea**

- Fl. France 2: 9 (1895).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 220 (1955).

var. spathulata Camus, incl. in **M. littorea**

- Actes Congrès Intern. Bot. Paris: 342 (1900).
- Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).

M. malcolmioides (Coss. & Durieu) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 94 (1983).
- Med-Checklist 3: 138 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 148 (2010).
- ≡ *Sisymbrium malcolmioides* Coss. & Durieu
- ≡ *Maresia malcolmioides* (Coss. & Durieu) Pomel

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

M. maritima (L.) R. Br. [cult., subspont. ou natur. Afr. N.]

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 121 (1812).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 70 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).

- Fl. Eur. 1: 338 (1964).
- Fl. Afrique N. 14: 52 (1977).
- Med-Checklist 3: 139 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 430 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 129 (2008).
- ≡ *Cheiranthus maritimus* L.
- ≡ *Hesperis maritima* (L.) Desf.

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

M. multicaulis Pomel, incl. in **M. littorea** (L.) R. Br.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 371 (1875).

M. nana (DC.) Boiss. ≡ **Maresia nana** (DC.) Batt.

- Fl. Orient. 1: 222 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 371 (1877).
- Med-Checklist 3: 139 (1986).
- Bocconeia 8: 90 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 432 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 188 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 129 (2008).
- ≡ *Sisymbrium nanum* DC.

M. parviflora DC., incl. in **M. ramosissima** (Desf.) Thell.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 442 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 133 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 436 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 46 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 241 (1979).

var. brachypoda Emb. & Maire,
incl. in **M. ramosissima**

- Contr. 2191, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 335 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1013 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 49 (1977).

var. leiocarpa Maire, incl. in **M. ramosissima**

- Contr. 3521, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Fl. Afrique N. 14: 49 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 241 (1979).

var. pachystylis Maire, incl. in **M. ramosissima**

- Contr. 3521, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Fl. Afrique N. 14: 49 (1977).

M. patula Lag. ex DC., incl. in **M. triloba** (L.) Spreng.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 444 (1821).
- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 292 (1961).
- Fl. Afrique N. 14: 56 (1977).

var. bicolor (Maire) Maire, incl. in **M. triloba**

- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 59 (1977).
- ≡ *M. broussonetii* var. *bicolor* Maire

var. canescens (Maire) Maire, incl. in **M. triloba**

- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- ≡ *M. broussonetii* var. *canescens* Maire

var. longifolia Pau, incl. in **M. triloba**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 427 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 59 (1977).

var. tricolor (Emb. & Maire) Maire, incl. in **M. triloba**

- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 59 (1977).
- ≡ *M. broussonetii* var. *tricolor* Emb. & Maire

subsp. broussonetii (DC.) Maire, incl. in **M. triloba**

- Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 75 (1961).
- Fl. Afrique N. 14: 58 (1977).
- ≡ *M. broussonetii* DC.

M. pygmaea (DC.) Boiss.

- Fl. Orient. 1: 222 (1867).
- Med-Checklist 3: 139 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 188 (1999).
- ≡ *Hesperis pygmaea* DC.
- ≡ *Maresia pygmaea* (DC.) O.E. Schulz

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

M. pyramidum C. Presl,

incl. in **Eremobium aegyptiacum** (Spreng.)
Asch. & Schweinf. ex Boiss.

- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss. ser. 5, 3: 439 (1845).

M. ramosissima (Desf.) Thell.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 285 (1912).
- Med-Checklist 3: 140 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 386 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 338 (1993).
- Fl. Iberica 4: 83 (1993).
- Bocconeia 8: 90 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 432 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 130 (2008).
- ≡ *Hesperis ramosissima* Desf.
- Incl. *M. parviflora* DC.

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

M. torulosa (Desf.) Boiss.

≡ **Neotorularia torulosa** (Desf.) Hedge & J. Léonard

- Fl. Orient. 1: 225 (1867).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 70 (1888).
- Piantae Tripol.: 105 (1914).
- Med-Checklist 3: 140 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 431 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).

M. triloba (L.) Spreng.

- Syst. Veg. [Sprengel] 2: 899 (1825).
- Anales Jard. Bot. Madrid 42: 319-324 (1986).

- Fl. Iberica 4: 82 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 252 (2002).
≡ *Cheiranthus trilobus* L.
Incl. *M. patula* DC.
Incl. *Cheiranthus lacerus* L.
Incl. *M. lacera* (L.) DC.

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

- subsp. broussonetii* (DC.) Díez-Garretas & Asensi,
incl. in **M. triloba** (L.) Spreng.
• Lazaroa 23: 119-120 (2002).

M. versicolor Pomel, incl. in **M. arenaria** (Desf.) DC.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 228 (1874).

Malcolmia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	6	7	5	2	1
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	1	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	-	-

55 noms, 9 taxons acceptés

Maresia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 228 (1874).

M. binervis Pomel, incl. in **M. nana** (DC.) Batt.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 228 (1874).

M. doumetiana (Coss.) Batt.

- ≡ **Malcolmia doumetiana** (Coss.) Rouy
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
 - Fl. Afrique N. 14: 96 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 244 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 547 (1983).
- ≡ *Sisymbrium doumetianum* Coss.

var. cydmica Pamp., incl. in **Malcolmia doumetiana**
• Atti R. Ist. Sci. Lett. ed Arti 92(2): 212 (1932).

- Fl. Afrique N. 14: 98 (1977).

var. leiocarpa O.E. Schulz,
incl. in **Malcolmia doumetiana**
• Pflanzenreich [Engler] 86: 209 (1924).

- Fl. Afrique N. 14: 98 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 244 (1979).

var. trichocarpa Maire [nom. superfl.],
incl. in **Malcolmia doumetiana**

- Fl. Afrique N. 14: 98 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 244 (1979).

M. malcolmioides (Coss. & Durieu) Pomel
≡ **Malcolmia malcolmioides** (Coss. & Durieu)
Greuter & Burdet
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 228 (1874).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 69 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 436 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 94 (1977).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 244 (1979).
≡ *Sisymbrium malcolmioides* Coss. & Durieu

M. nana (DC.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1: 68 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 307 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 436 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 92 (1977).
 - Fl. Libya 23: 172 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 244 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 339 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 86 (1993).
- ≡ *Sisymbrium nanum* DC.
- ≡ **Malcolmia nana** (DC.) Boiss.
- Incl. *Maresia binervis* Pomel
- Incl. *Malcolmia confusa* Boiss.

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

var. dasycarpa Maire [nom. superfl.], incl. in **M. nana**
• Fl. Afrique N. 14: 93 (1977).

var. leiocarpa O.E. Schulz, incl. in **M. nana**
• Pflanzenreich [Engler] 86: 208 (1924).

- Fl. Afrique N. 14: 93 (1977).

M. pygmaea (DC.) O.E. Schulz

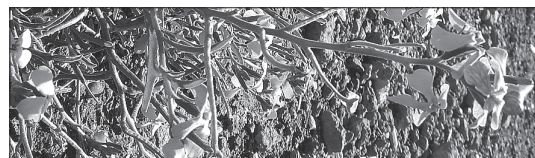
- ≡ **Malcolmia pygmaea** (DC.) Boiss.
- Pflanzenr. [Engler] 86: 210 (1924).
≡ *Hesperis pygmaea* DC.

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

10 noms, 1 taxons accepté

Matthiola R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2. 4: 119 (1812).



M. annua (L.) Sweet, incl. in **M. incana** (L.) R. Br.

- Hort. Suburb. Lond.: 147 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 73 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France, 42: 291 (1895).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).

M. anoplia Pomel, incl. in **M. lunata** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 231 (1874).

M. bolleana Webb ex Christ,

- incl. in **M. fruticulosa** (L.) Maire
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 88 (1888).
 - Bot. Jahrb. Syst. 14: 231 (1892).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 95 "1908" (1909).

M. capiomontana (Durieu) Pomel

- ≡ **Lonchophora capiomontana** Durieu
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 374 (1875).
- Med-Checklist 3: 140 (1986).

M. clausonis Pomel, incl. in **M. lunata** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 230 (1874).

M. coronopifolia (Sibth. & Sm.) DC.,

- incl. in **M. fruticulosa** (L.) Maire
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 173 (1821).

M. elliptica R. Br. ex DC. ≡ **Diceratella elliptica** (DC.) Jonsell

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 167 (1821).

M. fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 14 (1977).
- Fl. Libya 23: 150 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 237 (1979).
- Med-Checklist 3: 141 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 390 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
- Fl. Iberica 4: 93 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 428 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 199 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 148 (2010).
- ≡ *Cheiranthus fruticosus* L.
- ≡ *Triceras fruticosum* (L.) Maire
- Incl. *M. montana* Pomel
- Incl. *M. stenopetala* Pomel
- Incl. *M. telum* Pomel
- Incl. *Cheiranthus tristis* L.
- Incl. *M. tristis* (L.) R. Br.
- Incl. *M. bolleana* Webb ex Christ
- Incl. *Cheiranthus coronopifolius* Sibth. & Sm.
- Incl. *M. oxyceras* var. *stenocarpa* Pau & Font Quer

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

var. *bolleana* (Webb ex Christ) Sunding,
incl. in **M. fruticulosa**

- Cuad. Bot. Canar. 13: 16 (1971).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *M. bolleana* Webb ex Christ

var. *coronopifolia* (Sibth. & Sm.) Maire,
incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 17 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 237 (1979).

var. *glabricalis* Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Contr. 2188, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 334 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 16 (1977).

var. *lateritia* (Jahand. & Maire) Maire,
incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 18 (1977).
- ≡ *M. tristis* var. *lateritia* Jahand. & Maire

var. *major* (Batt.) Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 17 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 237 (1979).
- ≡ *M. tristis* var. *major* Batt.

var. *pulcherrima* (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
- ≡ *Triceras fruticosum* var. *pulcherrimum* Maire & Wilczek

var. *purpurea* (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 18 (1977).
- ≡ *M. tristis* var. *purpurea* Emb. & Maire

var. *robusta* (Maire) Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 18 (1977).
- ≡ *M. tristis* var. *robusta* Maire

var. *sicula* Conti, incl. in **M. fruticulosa**

- Bull. Herb. Boiss. 5: 46 (1900).
- Fl. Afrique N. 14: 17 (1977).

var. *stenocarpa* Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 19 (1977).

var. *stenopetala* (Pomel) Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Fl. Afrique N. 14: 17 (1977).
- ≡ *M. stenopetala* Pomel

var. *telum* (Pomel) Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Fl. Afrique N. 14: 19 (1977).
- ≡ *M. telum* Pomel

var. *thessala* (Boiss. & Orph.) Maire,
incl. in **M. fruticulosa**

- Fl. Afrique N. 14: 16 (1977).
- ≡ *M. thessala* Boiss. & Orph.

subsp. *coronopifolia* (Sibth. & Sm.) Giardina & Raimondo,
incl. in **M. fruticulosa**

- Bocconeia 20: 12 (2007).
- ≡ *Cheiranthus coronopifolius* Sibth. & Sm.

M. glandulosa Pomel [nom. inval.], incl. in **M. lunata** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 373 (1875).
- Fl. Afrique N. 14: 40 (1977).

M. glandulosa Vis.

- ≡ **M. sinuata** subsp. **glandulosa** (Vis.) Vierh.
- Fl. Dalmat. 3: 124 (1850).

M. glutinosa Jafri

- Fl. Libya 23: 155 (1977).
- Med-Checklist 3: 141 (1986).

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

M. humilis DC.,

- incl in **M. longipetala subsp. hirta** (Conti) Greuter & Burdet
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 177 (1821).

M. incana (L.) R. Br. [subspont. ou natur. Maghreb]

- Hortus Kew. [Aiton], ed. 2 4: 119 (1812).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 101 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 73 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 94 "1908" (1909).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 7 (1977).
- Med-Checklist 3: 141 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 340 (1993).
- Fl. Iberica 4: 87 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 427 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- ≡ *Cheiranthus incanus* L.
- Incl. *Cheiranthus annuus* L.
- Incl. *M. annua* (L.) Sweet
- Incl. *Cheiranthus fenestralis* L.
- Incl. *M. masquindalii* Pau

- subsp. cyrenaica* Brullo & Furnari (?), incl. in (?) **M. sinuata subsp. glandulosa** (Vis.) Vierh.
- Webbia 34: 161 (1979).

subsp. incana

- Hortus Kew., ed. 2 4: 119 (1812).
- Fl. Eur. 1: 340 (1964).
- Webbia 34: 158 (1979).
- Fl. Iberica 4: 87 (1993).

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

M. kralikii Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 374 (1875).
- Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 268 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 148 (2010).
- ≡ *Lonchophora kralikii* (Pomel) Jafri
- ≡ *M. longipetala subsp. kralikii* (Pomel) Maire
- Incl. *M. oxyceras* var. *basiceras* Coss. & Kralik
- Incl. *M. pseudoxyceras* Conti

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

M. linearis Delile,

- incl. in **Eremobium aegyptiacum** (Spreng.) Asch. & Schweinf. ex Boiss.
- Voy. Arab. Pétrée [Laborde & Linant]: 85 (1830).

M. livida (Delile) DC.

- ≡ **M. longipetala subsp. livida** (Delile) Maire
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 174 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).

- Piantae Tripol. : 105 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 30: 121-130 (1950).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 267 (1983).
- ≡ *Cheiranthus lividus* Delile

subvar. adenocarpa Maire,

- incl. in **M. longipetala subsp. viridis** (Conti) Maire
- Contr. 1937, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).

subvar. eglandulosa Maire,

- incl. in **M. longipetala subsp. viridis**
- Contr. 1937, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).

var. colorata (Pau) Maire,

- incl. in **M. longipetala subsp. viridis**
- Contr. 1937, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 205 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 3: 887 (1934).
- ≡ *Cheiranthus lividus* var. *colorata* Pau

var. incisa (Conti) Maire,

- incl. in **M. longipetala subsp. viridis**
- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 30: 127 (1950).
- ≡ *M. pseudoxyceras* var. *incisa* Conti

var. morocera Christ,

- incl. in **M. longipetala subsp. livida** (Delile) Maire
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 88 (1888).

M. longipetala (Vent.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 174 (1821).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 20 (1977).
- Fl. Libya 23: 153 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 238 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 652 (1983).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
- Boissiera 55: 44 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos]1: 201 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *Cheiranthus longipetalus* Vent.
- Incl. *M. pumilio* auct.
- Incl. *M. oxyceras* DC.
- Incl. *Triceras oxyceras* (DC.) Maire

f. oasicola (Hochr.) Maire, incl. in **subsp. livida**

- Fl. Afrique N. 14: 24 (1977).
- ≡ *M. oxyceras* var. *oasicola* Hochr.

var. adenocarpa (Maire) Maire, incl. in **subsp. viridis**

- Fl. Afrique N. 14: 23 (1977).
- ≡ *M. livida* subvar. *adenocarpa* Maire

var. basiceras (Coss. & Kralik) Maire,

- incl. in **M. kralikii** Pomel
- Fl. Afrique N. 14: 24 (1977).

- Fl. Tunisie 1: 238 (1979).
- ≡ *M. oxyceras* var. *basiceras* Coss. & Kralik

var. *desertorum* (Conti) Maire, incl. in **subsp. livida**

- Fl. Afrique N. 14: 24 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 238 (1979).
- ≡ *M. pseudoxycceras* f. *desertorum* Conti

var. *eglandulosa* (Maire) Maire, incl. in **subsp. viridis**

- Fl. Afrique N. 14: 23 (1977).
- ≡ *M. livida* subvar. *eglandulosa* Maire

subsp. bicornis (Sm.) P.W. Ball

- Feddes Repert. 68: 194 (1963).
- Fl. Afrique N. 14: 22 (1977).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 201 (1999).
- ≡ *Cheiranthus bicornis* Sm.
- ≡ *Triceras bicornis* (Sm.) Maire

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

subsp. hirta (Conti) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 94 (1983).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 201 (1999).
- ≡ *M. pumilio* subsp. *hirta* Conti
- Incl. *M. humilis* DC.
- Incl. *Cheiranthus pumilio* Sibth. & Sm.
- Incl. *M. longipetala* subsp. *pumilio* (Sibth. & Sm.) P.W. Ball

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

subsp. kralikii (Pomel) Maire ≡ **M. kralikii** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962). [nom. inval.]
- Fl. Afrique N. 14: 24 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 238 (1979).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).

subsp. kralikii auct. Maroc non Pomel,
incl. in **subsp. livida**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 30: 125 (1950).
- Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 91 (2005).

subsp. livida (Delile) Maire

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962). [comb. inval.]
- Fl. Afrique N. 14: 23 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 238 (1979).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Boissiera 55: 44 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 201 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *M. livida* (Delile) DC.
- ≡ *M. oxyceras* var. *livida* (Delile) Conti
- Incl. *M. pseudoxycceras* var. *incisa* Conti

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

subsp. longipetala (Vent.) DC. [Afr. N.?]]

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 174 (1821).
- Fl. Libya 23: 154 (1977).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 201 (1999).
- ≡ *Cheiranthus longipetalus* Vent.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?) Egi(S)**

subsp. pumilio (Sm.) P.W. Ball, incl. in **subsp. hirta**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68: 194 (1963).
- Fl. Libya 23: 154 (1977).

subsp. viridis (Conti) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 23 (1977).
- Med-Checklist 3: 142 (1986).
- Bocconeia 8: 90 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
- ≡ *M. pseudoxycceras* var. *viridis* Conti

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

M. lunata DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 176 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 106 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 73 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 14 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 233 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 435 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 28 (1977).
- Fl. Libya 23: 160 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 238 (1979).
- Med-Checklist 3: 143 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
- Fl. Iberica 4: 91 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- Incl. *M. anoplia* Pomel
- Incl. *M. clausonis* Pomel
- Incl. *M. glandulosa* Pomel
- Incl. *M. phlox* Didr.

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

f. *anoplia* (Pomel) Batt., incl. in **M. lunata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).

f. *clausonis* (Pomel) Batt., incl. in **M. lunata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).

var. *anoplia* (Pomel) Maire, incl. in **M. lunata**

- Fl. Afrique N. 14: 31 (1977).
- ≡ *M. anoplia* Pomel

var. *clausonis* (Pomel) Maire, incl. in **M. lunata**

- Fl. Afrique N. 14: 31 (1977).
- ≡ *M. clausonis* Pomel

- var. glandulosa* (Pomel) Batt. [nom. inval.],
incl. in **M. lunata**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).

- var. phlox* (Didr.) Coss., incl. in **M. lunata**
• Comp. Fl. Atlant. 2: 106 (1887).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 10 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
≡ *M. phlox* Didr.

M. maderensis Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 29 (1838).
– Man. Fl. Madeira 1: 20 (1857).
– Fl. Arch. Madeira: 12 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. muricata* Lowe, incl. in **M. maderensis**
• Man. Fl. Madeira 1: 21 (1857).
– Fl. Arch. Madeira: 13 (1914).

- var. mitis* Lowe, incl. in **M. maderensis**
• Man. Fl. Madeira 1: 21 (1857).

M. maroccana Coss.

- Bull. Soc. Bot. France, 27: 68 (1880).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 104 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 25 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
– Med-Checklist 3: 143 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
– Boissiera 55: 44 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 427 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
≡ *Triceras maroccanum* (Coss.) Maire

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

- var. brachycarpa* Maire, incl. in **M. maroccana** Coss.
• Contr. 2187, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 334 (1937).
– Fl. Afrique N. 14: 28 (1977).

- var. puberula* Maire, incl. **M. maroccana** Coss.
• Contr. 2187, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 334 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1015 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 28 (1977).

M. masquindalii Pau, incl. in **M. incana** (L.) R. Br.

- Cavanillesia 1: 137 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 13 (1977).
– Med-Checklist 3: 141 (1986).
– Bocconeia 8: 90 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 427 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).

M. montana Pomel, incl. in **M. fruticulosa** (L.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 230 (1874).

M. oxyceras DC., incl. in **M. longipetala** (Vent.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 173 (1821).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 103 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 13 (1896).

f. stenocarpa Pau & Font Quer [nom. nud.],
incl. in **M. fruticulosa** (L.) Maire

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°241, in sched. (1928).

var. basiceras Coss. & Kralik, incl. in **M. kralikii** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France, 4: 56 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).

var. livida (Delile) Conti

- ≡ **M. longipetala subsp. livida** (Delile) Maire
- Mém. Herb. Boissier 18: 67 (1900).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 139 (1904).

var. oasicola Hochr.,

- incl. in **M. longipetala subsp. livida**
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 139 (1904).

M. parviflora (Schousb.) R. Br.

- Hortus Kew [Aiton], ed. 2, 4: 121 (1812).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 107 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 74 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 95 "1908" (1909).
– Plantae Tripol. : 105 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 292 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 435 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 35 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 239 (1979).
– Med-Checklist 3: 143 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
– Fl. Iberica 4: 91 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 429 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 199 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
≡ *Cheiranthus parviflorus* Schousb.

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

M. perennis auct. Maroc non Conti, incl. **M. scapifera** Humbert

- Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 11 (1977).
– Med-Checklist 3: 141 (1986).
– Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 141-143 (1994).

var. anremerica (Litard. & Maire) Maire,
incl. in **M. scapifera**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 13 (1977).
≡ *M. scapifera var. anremerica* Litard. & Maire

var. occidentalis Maire, incl. in **M. scapifera**

- Contr. 3520, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
– Fl. Afrique N. 14: 13 (1977).

M. phlox Didr., incl. in **M. lunata** DC.

- Index Sem. Hort. Univ. Haun. : 27 (1865).

M. pseudoxyceras Conti [nom. illeg.],
incl. in **M. kralikii** Pomel

- Mém. Herb. Boissier 18: 71 (1900).
– Piantae Tripol.: 105 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 231 (1931).

f. tunetana Conti, incl. in **M. kralikii**

- Mém. Herb. Boissier 18: 74 (1900).

f. desertorum Conti, incl. in **M. kralikii**

- Mém. Herb. Boissier 18: 74 (1900).

var. basiceras (Coss. & Kralik) Conti,
incl. in **M. kralikii**

- Mém. Herb. Boissier 18: 71 (1900).
– Piantae Tripol.: 106 (1914).
≡ *M. oxyceras* *var. basiceras* Coss. & Kralik

var. incisa Conti,

incl. in **M. longipetala subsp. viridis** (Conti) Maire

- Mém. Herb. Boissier 18: 72 (1900).

var. perennis E.A. Durand & Barratte,
incl. in **M. kralikii**

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 12 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 231 (1931).

var. viridis Conti

≡ **M. longipetala subsp. viridis** (Conti) Maire

- Mém. Herb. Boissier 18: 72 (1900).

M. pumilio auct. Afr. N. non Sm.,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta** (Conti)
Greuter & Burdet

- Fl. Libyc. Prodr.: 12 (1910).
– Piantae Tripol.: 105 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 231 (1931).
– Fl. Afrique N. 14: 32 (1977).

var. aegyptiaca Conti,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta**

- Mém. Herb. Boissier 18: 70 (1900).
– Prodr. Fl. Ciren. : 231 (1931).
– Fl. Afrique N. 14: 34 (1977).

var. cyrenaica Conti,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta**

- Mém. Herb. Boissier 18: 70 (1900).
– Prodr. Fl. Ciren.: 232 (1931).
– Fl. Afrique N. 14: 35 (1977).

var. pseudolunata Maire & Weiller,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta**

- contr. 2628, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 257 (1939).
– Fl. Afrique N. 14: 35 (1977).

var. pusilla Pamp.,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta**

- Prodr. Fl. Ciren. : 232 (1931).

var. stenopetala Maire & Weiller,

incl. in **M. longipetala subsp. hirta**

- contr. 2628, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 257 (1939).
– Fl. Afrique N. 14: 35 (1977).

subsp. hirta Conti ≡ **M. longipetala subsp. hirta**

- Mém. Herb. Boissier 18: 69 (1900).
– Fl. Afrique N. 14: 34 (1977).

M. scapifera Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 227 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
– Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 141-143 (1994).
– Bocconeia 8: 91 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 428 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
Incl. *M. perennis* auct. Maroc non Conti
Incl. *M. perennis* *var. anremerica* (Litard. & Maire)
Maire
Incl. *M. perennis* *var. occidentalis* Maire

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

var. anremerica Litard. & Maire,
incl. in **M. scapifera** Humbert

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 26: 4 (1931).

M. sinuata (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 120 (1812).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 101 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 73 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 434 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 9 (1977).
– Med-Checklist 3: 143 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 388 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 340 (1993).
– Fl. Iberica 4: 88 (1993).
≡ *Cheiranthus sinuatus* L.

var. glabrata Guss., incl. in (?) **subsp. glandulosa**

- Fl. Sic. Syn. 2: 176 (1843).

var. numidica Coss., incl. in **subsp. sinuata**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 101 (1887).
– Fl. Afrique N. 14: 10 (1977).

var. pubescens Conti, incl. in **subsp. sinuata**

- Mém. Herb. Boissier 5: 316 (1897).

subsp. sinuata

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

subsp. glandulosa (Vis.) Vierh.

- Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 64: 249 (1914).
– Med-Checklist 3: 143 (1986).
≡ *M. glandulosa* Vis.
Incl. *M. incana* *subsp. cyrenaica* Brullo & Furnari (?)

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

M. stenopetala Pomel,

incl. in **M. fruticulosa** (Loefl. ex L.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 372 (1875).

M. telum Pomel, incl. in **M. fruticulosa** (Loefl. ex L.) Maire
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 372 (1875).

M. tricuspidata (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 120 (1812).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 310 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 435 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 38 (1977).
 - Fl. Libya 23: 157 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 239 (1979).
 - Med-Checklist 3: 143 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 341 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 90 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 428 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *Cheiranthus tricuspidatus* L.
- ≡ *Triceras tricuspidatum* (L.) Maire

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

subsp. pseudoxyceras (Conti) Jafri,
incl. in **M. kralikii** Pomel

- Fl. Libya 23: 158 (1977).
 - ≡ *M. pseudoxyceras* Conti

var. glandulosa (Faure & Maire) Maire,
incl. in **M. tricuspidata** (L.) R.Br.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1014 (1941).
 - Fl. Afrique N. 14: 40 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 239 (1979).
- ≡ *Triceras tricuspidatum* var. *glandulosum* Faure & Maire

M. tristis (L.) R. Br., incl. in **M. fruticulosa** (L.) Maire

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 120 (1812).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 102 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 75 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 13 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 94 "1908" (1909).
 - Piantae Tripol.: 108 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 231 (1931).
 - Contr. 226, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 5 (1926).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 10 (1933).

var. coronopifolia (Sibth. & Sm.) Batt.,
incl. in **M. fruticulosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 75 (1888).
 - Piantae Tripol. : 108 (1914).

var. lateritia Jahand. & Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 82 (1928).

var. purpurea Emb. & Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Contr. 1178, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 164 (1932).

var. robusta Maire, incl. in **M. fruticulosa**

- Contr. 226, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 5 (1926).

var. stenopetala (Pomel) Batt., incl. in **M. fruticulosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 75 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 231 (1931).

var. thessala (Boiss. & Orph.) Conti,

incl. in **M. fruticulosa**

- Bull. Herb. Boissier 5: 47 (1900).
 - Piantae Tripol. : 107 (1914).

Matthiola	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	2	9	8	6	11	4
endémique *	1	-	-	2	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	2	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	1	-

110 noms, 17 taxons acceptés

Meniocus Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 173 (1815).

M. linifolius (Willd.) DC. ≡ **Alyssum linifolium** Willd.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 325 (1821).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 28 "1902" (1905).

M. serpyllifolius (Desf.) Desv. ≡ **Alyssum serpyllifolium** Desf.

- J. Bot. Agric. 3: 173 (1815).

Microthlaspi F. K. Mey.

- Feddes Repert. 84: 452 (1973).

M. perfoliatum (L.) F.K. Mey. ≡ **Thlaspi perfoliatum** L.

- Feddes Repert. 84(5-6): 452 (1973).

Morettia DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 236 (1821).

**M. canescens** Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 17 (1849).
 - Illustr. Fl. Atlant. 1: 21, t. 14 (1882).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 76 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 309 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 427 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 41 (1977).
 - Fl. Libya 23: 122 (1977).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 239 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 268 (1983).
 - Med-Checklist 3: 143 (1986).
 - Boissiera 55: 44 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 430 (1999).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 197 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).

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

var. erecta Maire, incl. in **M. canescens** Boiss.

- Contr. 3305, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 203 (1941).

var. microphylla Batt., incl. in **M. canescens** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France, 47: 248 (1900).
- Fl. Afrique N. 14: 43 (1977).

M. philaeana (Delile) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 426 (1821).
- Fl. Libya 23: 122 (1977).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
- Med-Checklist 3: 143 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).
- Boissiera 55: 46 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 198 (1999).

≡ *Sinapis philaeana* Delile

Incl. *Diceratella sahariana* Corti

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

Moricandia DC.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 7: 243 (1821).



M. alypifolia Pomel,

incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 366 (1875).

M. arvensis (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 626 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 156 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 64 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 20 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 233 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 293 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 36 (1967).
- Cuad. Bot. Canar. 3: 3-10 (1968).
- Fl. Libya 23: 90 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 210 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 263 (1983).
- Med-Checklist 3: 144 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 403 (1993).
- Fl. Iberica 4: 339 (1993).
- Boissiera 55: 46 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 392 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 92 (2005).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *Brassica arvensis* L.

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

var. fabariifolia C. Presl, incl. in **M. arvensis**

- Fl. Sic. 1: 101 (1826).
- Fl. Afrique N. 13: 37 (1967).

var. fontanesii Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu

- Fl. Afrique N. 13: 41 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 210 (1979).

var. garamantum Maire, incl. in **M. arvensis**

- Contr. 651q, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 172 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 109 (1933).
- Fl. Afrique N. 13: 37 (1967).

var. longirostris (Pomel) Batt., incl. in **M. arvensis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 64 (1888).
 - Fl. Afrique N. 13: 37 (1967).
- ≡ *M. longirostris* Pomel

var. macrosperma Maire, incl. in **M. suffruticosa**

- Contr. 577, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 40 (1967).

var. pallida (Pomel) Batt., incl. in **M. suffruticosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 64 (1888).
 - Fl. Afrique N. 13: 41 (1967).
- ≡ *M. pallida* Pomel

var. populifolia (Batt.) Maire, incl. in **M. suffruticosa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
- ≡ *M. populifolia* Batt.

var. suffruticosa (Desf.) DC. ≡ **M. suffruticosa**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 627 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 64 (1888).

var. robusta Batt. incl. **M. arvensis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 13: 38 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 210 (1979).

subsp. alypifolia (Pomel) Batt., incl. in **M. suffruticosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 65 (1888).
- ≡ *M. alypifolia* Pomel

subsp. nitens (Viv.) Maire

≡ **M. nitens** (Viv.) E.A. Durand & Barratte

- Contr. 2636, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 259 (1939).
- Fl. Afrique N. 13: 39 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 210 (1979).

subsp. spinosa (Pomel) Batt. ≡ **M. spinosa** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 65 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 38 (1967).

subsp. suffruticosa (Desf.) Maire ≡ **M. suffruticosa**

- Contr. 577, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 312 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 40 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 210 (1979).
- ≡ *Brassica suffruticosa* Desf.

M. cinerea (Desf.) Coss.

- ≡ **Ammosperma cinereum** (Desf.) Baill.
- Comp. Fl. Atlant. 2: 154 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 64 (1888).
- ≡ *Sisymbrium cinereum* Desf.

M. clavata Boiss. & Reut.

- ≡ **Pseuderucaria clavata** (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 5: 25 (1856).

M. divaricata Coss., incl. in **M. spinosa** Pomel

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 35, t. 25 (1882).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 158 (1887).

M. foleyi Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 61 : 52 (1914).
 - Contr. Fl. Atlant. : 10 (1919).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 73-167 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 42 (1967).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
 - Bocconeia 8: 91 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 392 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).

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

M. hesperidiflora DC.,

- incl. in **Diplotaxis acris** (Forssk.) Boiss. **subsp. acris**
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 627 (1821).

M. longirostris Pomel, incl. in **M. arvensis** (L.) DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 367 (1875).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 403 (1993).
- ≡ *M. arvensis* var. *longirostris* (Pomel) Batt.

M. nitens (Viv.) E.A. Durand & Barratte

- Fl. Liby. Prodr. : 15 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 233 (1931).
 - Fl. Libya 23: 92 (1977).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 392 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 224 (1999)
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *Hesperis nitens* Viv.
- ≡ *M. arvensis* subsp. *nitens* (Viv.) Maire

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

M. nitens auct. Maroc non Viv.,

- incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).

M. pallida Pomel,

- incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 365 (1875).

M. patula Pomel,

- incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 225 (1874).

M. populifolia Batt.,

- incl. in **M. suffruticosa** (Desf.) Coss. & Durieu
- Contr. Fl. Atlant.: 11 (1919).

M. sinaica (Boiss.) Boiss.

- Fl. Orient. 1: 386 (1867).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 223 (1999).
- ≡ *Brassica sinaica* Boiss.

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

M. spinosa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 365 (1875).
 - Fl. Sahara (éd. 2) : 266 (1983).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
- ≡ *M. arvensis* subsp. *spinosa* (Pomel) Batt.
- Incl. *M. divaricata* Coss.

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

M. suffruticosa (Desf.) Coss. & Durieu

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 44: 282 (1855).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 263 (1983).
 - Med-Checklist 3: 144 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 392 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 149 (2010).
- ≡ *Brassica suffruticosa* Desf.
- ≡ *M. arvensis* subsp. *suffruticosa* (Desf.) Maire
- ≡ *M. arvensis* var. *suffruticosa* (Desf.) Batt.
- Incl. *M. alypifolia* Pomel
- Incl. *M. arvensis* subsp. *alypifolia* (Pomel) Batt.
- Incl. *M. pallida* Pomel
- Incl. *M. patula* Pomel
- Incl. *M. populifolia* Batt.

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

M. teretifolia (Desf.) DC.

- ≡ **Pseuderucaria teretifolia** (Desf.) O.E. Schulz
- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 628 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 63 (1888).

M. tourneuxii Coss.

- ≡ **Pseuderucaria clavata** subsp. **tourneuxii** (Coss.) Maire
- Illustr. Fl. Atlant. 1: 36, t. 26 (1882).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 159 (1887).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 34 "1902" (1905).

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

31 noms, 6 taxons acceptés

Murbeckiella Rothm.

- Bot. Not. 1939: 468 (1939).

M. boryi (Boiss.) Rothm.

- Bot. Not. 90: 469 (1939).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 321 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 29 (1993).
- ≡ *Cardamine boryi* Boiss.
- ≡ *M. pinnatifida* subsp. *boryi* (Boiss.) Maire
- ≡ *Sisymbrium pinnatifidum* subsp. *boryi* (Boiss.) Font Quer
- Incl. *Cardamine resedifolia* auct. Maroc
- Incl. *M. pinnatifida* auct. Maroc non Lam.
- Incl. *Sisymbrium pinnatifidum* auct. Maroc

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

M. pinnatifida (Lam.) Rothm. [absent Afr. N.]

- Bot. Not. 90: 469 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
 - Fl. Afrique N. 14: 134 (1977).
 - Med-Checklist 3: 145 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 438 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 245 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).

var. longisiliqua (Font Quer) Maire,
incl. in **M. boryi** (Boiss.) Rothm.
– Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
≡ *Cardamine resedifolia* var. *longisiliqua* Font Quer
Incl. *Sisymbrium pinnatifidum* var. *longisiliqua*
(Font Quer) Font Quer

subsp. boryi (Boiss.) Maire ≡ **M. boryi** (Boiss.) Rothm.
– Cat. Pl. Maroc 4: 1003 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 136 (1977).
– Med-Checklist 3: 145 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 438 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 245 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).
≡ *Cardamine boryi* Boiss.

Muricaria Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 159 (1815)

M. battandieri Hochr., incl. in **M. prostrata** (Desf.) Desv.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 158 (1904).

var. subintegrifolium Hochr.,
incl. in **M. prostrata** (Desf.) Desv.
• Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 158 (1904).

M. prostrata (Desf.) Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 159, t. 25, f. 2 (1815).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 311 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 34 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 35 (1896).
 - Piantae Tripol: 107 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 292 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 400 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 367 (1965).
 - Fl. Libya 23: 55 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 203 (1979).
 - Fl. Sahara (éd. 2) : 256 (1983).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 384 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
- ≡ *Bunias prostrata* Desf.
- Incl. *M. battandieri* Hochr.

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

var. battandieri (Hochr.) Pamp., incl. **M. prostrata**

- Piantae Tripol.: 107 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 293 (1932).

Myagrum L.

- Sp. Pl.: 640 (1753)

M. aegyptium L. ≡ **Didesmus aegyptius** (L.) Desv.

- Sp. Pl. 2: 641 (1753).

M. alyssum Mill. ≡ **Camelina alyssum** (Mill.) Thell.

- Gard. Dict. ed. 8: Myagrum n°2 (1768).

M. hispanicum L.,

incl. in **Rapistrum rugosum** subsp.
linnaeanum (Boiss. & Reut.) Rouy & Foucaud
• Sp. Pl., 2: 640 (1753).

M. irregulare Asso ≡ **Calepina irregularis** (Asso) Thell.

- Syn. Stirp. Aragon. : 82 (1779).

M. orientale L., incl. in **Rapistrum rugosum** (L.) All.

- Sp. Pl., 2: 640 (1753).

M. paniculatum s. Desf non L.,

incl. in **Neslia apiculata** Fisch. et al.
– Fl. Atlant. 2: 63 (1798).

M. perfoliatum L.

- Sp. Pl., 2 : 640 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 36 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France, 42: 291 (1895).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 127 (1925).
 - Fl. Afrique N. 13: 197 (1967).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 323 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 42 (1993).

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

M. rugosum L. ≡ **Rapistrum rugosum** (L.) All.

- Sp. Pl., 2: 640 (1753).

M. sativum L. ≡ **Camelina sativa** (L.) Crantz

- Sp. Pl., 2: 641 (1753).

Nasturtiopsis Boiss.

- Fl. Orient. 1: 237 (1867)

N. arabica Boiss.

≡ **N. coronopifolia subsp. arabica** (Boiss.)

Greuter & Burdet

- Fl. Orient. 1: 237 (1867).

N. coronopifolia (Desf.) Boiss.

- Fl. Orient. 1: 237 (1867).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 142 (1977).
 - Fl. Libya 23: 185 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 249 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 439 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 187 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
- ≡ *Sisymbrium coronopifolium* Desf.
- ≡ *Nasturtium coronopifolium* (Desf.) Coss.
- Incl. *Nasturtium pumilum* Pomel
- Incl. *Sisymbrium ceratophyllum* Desf.

var. ceratophylla (Desf.) O.E. Schulz,

incl. in **subsp. coronopifolia**

- Pflanzenreich [Engler] 86: 255 (1924).
 - Fl. Afrique N. 14: 144 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 249 (1979).
- ≡ *Sisymbrium ceratophyllum* Desf.

var. dasycarpa O.E. Schulz,

incl. in **subsp. coronopifolia**

- Pflanzenreich [Engler] 86: 255 (1924).
 - Fl. Afrique N. 14: 144 (1977).

subsp. arabica (Boiss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 94 (1983).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 187 (1999).
- ≡ *N. arabica* Boiss.

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

subsp. coronopifolia

- Med-Checklist 3: 146 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).

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

Nasturtium R. Br.

- Hort. Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 109-110 (1812).

N. africanum Braun-Blanq.

≡ **Rorippa africana** (Braun-Blanq.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 183 (1922).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Bocconeia 8: 91 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 424 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 93 (2005).

subsp. mesatlanticum (Litard. & Maire) Greuter & Burdet

≡ **Rorippa africana subsp. mesatlantica** Litard. & Maire

- Willdenowia 13: 94 (1983).
 - Med-Checklist 3: 146 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 424 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).

N. amphibium (L.) R. Br. ≡ **Rorippa amphibia** (L.) Besser

- Hort. Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 110 (1812).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 114 (1887).

N. asperum (L.) Boiss. ≡ **Sisymbrella aspera** (L.) Spach

- Voy. Bot. Espagne 2: 28 (1839).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 112 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 80 (1888).
- ≡ *Sisymbrium asperum* L.

var. boissieri (Coss.) Coss.,

incl. in **Sisymbrella aspera subsp. aspera**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 112 (1887).
 - ≡ *N. boissieri* Coss.

var. munbyanum (Boiss. & Reut.) Coss.

≡ **Sisymbrella aspera subsp. munbyana** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet

- Comp. Fl. Atlant. 2: 112 (1887).
 - ≡ *N. munbyanum* Boiss. & Reut.

N. atlanticum Ball

≡ **Roripella atlantica** (Ball) Greuter & Burdet

- J. Bot. 11: 297 (1873).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 113 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 80 (1888).

N. boissieri Coss.

≡ **Sisymbrella aspera** (L.) Spach **subsp. boissieri** (Coss.) Heywood

- Notes Pl. Crit. 2: 26 (1849).

N. coronopifolium (Desf.) DC.

≡ **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 193 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 80 (1888).

var. ceratophyllum (Desf.) Batt.,

incl. in **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 80 (1888).
 - ≡ *N. ceratophyllum* Desf.

- var. pumilum* (Pomel) Batt.,
incl. in **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 80 (1888).
≡ *N. pumilum* Pomel

- N. hayanicum* (Maire) O.E. Schulz
≡ **Rorippa hayanica** Maire
• Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] ed. 2, 17b: 554 (1936).

- N. mesatlanticum* (Litard. & Maire) O.E. Schulz
≡ **Rorippa africana subsp. mesatlantica** Litard. & Maire
• Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] ed. 2, 17b: 553 (1936).

- N. microphyllum* Boenn. ex Rchb.
≡ **Rorippa microphylla** (Boenn. ex Rchb.) Hyl.
• Fl. Germ. Excurs. 1: 638 (1832).
– Fl. Libya 23: 141 (1977).
– Med-Checklist 3: 147 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 70 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 346 (1993).
– Bocconeia 8: 91 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 423 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).

- N. munbyanum* Boiss. & Reut.
≡ **Sisymbrella aspera subsp. munbyana** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 5: 19 (1856).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 80 (1888).

- N. nebrodense* Raf., incl. in **Lepidium hirtum** (L.) Sm.
• Desv. Journ., 4: 270 (1814)

- N. officinale* R. Br.
≡ **Rorippa nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek
• Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 4: 111 (1812).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 111 (1887).
– Prodr. Fl. Ciren.: 229 (1931).
– Med-Checklist 3: 146 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 393 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 346 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 423 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 192 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
≡ *Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L.

- N. palustre* (L.) DC., incl. in **Rorippa palustris** (L.) Besser
• Syst. Nat. [De Candolle] 2: 191 (1821).
– Prodr. Fl. Ciren. : 229 (1931).

- N. pumilum* Pomel, incl. in **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 376 (1875).

Neotorularia Hedge & J. Léonard

- Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique 56: 393 (1986).

N. torulosa (Desf.) Hedge & J. Léonard

- Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 56(3-4): 395 (1986).
– Fl. Iberica 4: 32 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 339 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 190 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
≡ *Sisymbrium torulosum* Desf.
≡ *Malcolmia torulosa* (Desf.) Boiss.
≡ *Torularia torulosa* (Desf.) O.E. Schulz

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

- var. scorpiuroides* (Boiss.) Hedge & J. Léonard,
incl. in **N. torulosa** (Desf.) Hedge & J. Léonard
• Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 56(3-4): 395 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 191 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
≡ *Sisymbrium scorpiuroides* Boiss.
Incl. *Sisymbrium scorpiurus* Pomel
Incl. *Torularia torulosa var. scorpiuroides* (Boiss.) Maire

Neslia Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 162 (1815).

N. apiculata Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.

- Index Sem. Hort. Petrop., 8: 68 (1842).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1010 (1941).
– Fl. Libya 23: 120 (1977).
– Med-Checklist 3: 147 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 408 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 204 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 265 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
≡ *N. paniculata subsp. apiculata* (Fisher & al.) Maire
≡ *Vogelia apiculata* (Fisch. et al.) Vierh.
Incl. *Myagrum paniculatum* auct. Afr. N.
Incl. *N. thracica* Velen.
Incl. *N. paniculata subsp. thracica* (Velen.) Bornm.

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

N. paniculata auct. Afr. N.,

- incl. in **N. apiculata** Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.
– Comp. Fl. Atlant. 2: 299 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 36 (1888).
– Prodr. Fl. Ciren.: 230 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 398 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 199 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 224 (1979).
– Med-Checklist 3: 147 (1986).

- subsp. apiculata* (Fisher & al.) Maire
≡ **N. apiculata** Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.
• Fl. Afrique N. 13: 201 (1967).

- subsp. thracica* (Velen.) Bornm.,
incl. **N. apiculata** Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.

- Oesterr. Bot. Z. 44: 125 (1894).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 406 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 381 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 238 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 265 (2002).

N. thracica Velen.,

- incl. in **N. apiculata** Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.
- Oesterr. Bot. Z. 41: 122 (1891).

Noccaea Rchb.

- Suppl. Meth. [Moench]: 89 (1802).

N. procumbens (L.) Rchb.

- ≡ **Hornungia procumbens** (L.) Hayek
- Fl. Germ. Excurs. 1: 663 (1832).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 105 "1908" (1909).

Notoceras R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2, 4: 117 (1812).

N. bicorné (Ait.) Amo

- Fl. Fan. Pénins. Ibér. 6: 536 (1873).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 307 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 289 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 417 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 361 (1967).
 - Fl. Libya 23: 144 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 235 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
 - Med-Checklist 3: 147 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 110 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 281 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 97 (1993).
 - Boissiera 55: 476 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 425 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 202 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 253 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 150 (2010).
- ≡ *Erysimum bicorné* Sol. ex Ait.
- Incl. *N. canariense* R. Br.
- Incl. *Diceratium prostratum* Lag.

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

var. prostratum (Lag.) Pau, incl. in **N. bicorné**

- Cavanillesia 4: 148 (1931).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 66 (1988).
- ≡ *Diceratium prostratum* Lag.

N. canariense R. Br., incl. in **N. bicorné** (Ait.) Amo

- Hort. Kew [Ait.], ed. 2, 4: 117 (1812).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 127 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 76 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 97 "1908" (1909).
 - Plantae Tripol.: 109 (1914).

Ochthodium DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 236 (1821)

O. aegyptiacum (L.) DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 423 (1821).
 - Med-Checklist 3: 147 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 195 (1999).
- ≡ *Bunias aegyptiaca* L.

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

Otocarpus Durieu

- Rev. Bot. 2: 435 (1847).

O. virgatus Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 436 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 400 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 387 (1965).
 - Med-Checklist 3: 147 (1986).

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

Oudneya R. Br.

- Narr. Travels Africa: 219 (1826)

O. africana auct. Afr. N. non R. Br.,

incl. in **Henophyton deserti** (Coss. & Durieu)
Coss. & Durieu

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 20 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 396 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 32 (1967).
- Fl. Libya 23: 87 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 208 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 259 (1983).

subsp. cydamensis Le Houér.,

incl. in **Henophyton deserti** (Coss. & Durieu)
Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France, 107: 22 (1960).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 61 "1959" (1962).

subsp. zygarrena (Maire) Le Houér. [comb. inval.]

≡ **Henophyton zygarrenum** (Maire) Gómez-Campo

- Bull. Soc. Bot. France, 107: 21 (1960).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 61 "1959" (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 208 (1979).

O. zygarrena Maire

≡ **Henophyton zygarrenum** (Maire) Gómez-Campo

- Contr. 3502, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 90 (1946).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 204 (1956).
 - Fl. Afrique N. 13: 34 (1967).

Pachypodium Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 74 (1836).

- P. erysimoides* (Desf.) Webb & Berthel.
≡ **Sisymbrium erysimoides** Desf.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 75 (1836).

***Pantorrhynchus* Murb.**

- Acta Univ. Lund. Afd. 2. 18(3): 43 (1922).

- P. maroccanus* Murb.,
incl. in **Trachystoma ballii** O.E. Schulz
• Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund. 3: 43 (1922).

***Parolinia* Webb**

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 13: 133 (1840).

- P. filifolia*** G. Kunkel
• Cuad. Bot. Canar. 23-24: 63 (1975).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- P. glabriuscula*** Montelongo & Bramwell
• Bot. Macaron. 24: 68 (2003).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- P. intermedia*** Svent. & Bramwell
• Bot. Not. 123: 398 (1970).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- P. ornata*** Webb
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 13: 133 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 98 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- P. platypetala*** G. Kunkel
• Cuad. Bot. Canar. 23-24: 63 (1975).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- P. schizogynoides*** Svent.
• Addit. Fl. Canar. 1: 11 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Parolinia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	6	0	0	0	0	0	0
endémique *	-	6	-	-	-	-	-	-

6 noms, 6 taxons acceptés

***Pendulina* Willk.**

- Linnaea 25: 2 (1852)

- P. crassifolia* (Raf.) Willk.
≡ **Diplotaxis harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire
• Linnaea 25: 2 (1852).

- P. fontanesii* Willk.
≡ **Diplotaxis harra** (Forssk.) Boiss. **subsp. harra**
• Linnaea 25: 4 (1852).

- P. hispida* Willk.
≡ **Diplotaxis harra** (Forssk.) Boiss. **subsp. harra**
• Linnaea 25: 4 (1852).

- P. intricata* Willk.
≡ **Diplotaxis harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire
• Linnaea 25: 4 (1852).

- P. lagascana* (DC.) Willk.
≡ **Diplotaxis harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire
• Linnaea 25: 2 (1852).

***Phryne* Bubani**

- Fl. Pyrenaea 3: 171 (1901).

- P. pinnatifida* auct. Maroc non (Lam.) O.E. Schulz,
incl. in **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.
– Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).

- P. boryi* (Boiss.) O.E. Schulz
≡ **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.
• Pflanzenreich [Engler] 86: 172 (1924).
≡ *Cardamine boryi* Boiss.

***Pritzelago* Kuntze**

- Rev. Gen. 1: 35 (1891).

- P. alpina* (L.) Kuntze ≡ **Hornungia alpina** (L.) O. Appel
• Revis. Gen. Pl. 1: 35 (1891).
– Med-Checklist 3: 148 (1986).

- subsp. fontqueri* (Sauvage) Greuter & Burdet
≡ **Hornungia alpina subsp. fontqueri**
(Sauvage) O. Appel
• Willdenowia 15: 69 (1985).
– Bocconeia 8: 91 (1998).
– Med-Checklist 3: 148 (1986).

***Pseuderucaria* (Boiss.) O.E. Schulz**

- Bot. Jahrb. Syst. 54 Beibl. 119: 54 (1916).



- P. clavata*** (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz
• Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 54 (1916).
– Pflanzenreich [Engler] 84: 80 (1923).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 110 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 50 (1967).

- Fl. Libya 23: 95 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 211 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 150 (2010).
≡ *Moricandia clavata* Boiss. & Reut.
Incl. *Moricandia tourneuxii* Coss.

var. ozendae Leredde, incl. in **subsp. tourneuxii**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 250-254 (1954).

subsp. clavata

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 54 (1916).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 224 (1999).

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

subsp. tourneuxii (Coss.) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 110 (1933).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 51(4-6): 183 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 52 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 151 (2010).
≡ *Moricandia tourneuxii* Coss.

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

P. teretifolia (Desf.) O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 54 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 313 (1932).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 110 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 426 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 47 (1967).
- Fl. Libya 23: 95 (1977).
- Fl. Tunisi [Pottier-Alapetite] 1: 211 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 266 (1983).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Bocconea 8: 91 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 394 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 224 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 151 (2010).
≡ *Brassica teretifolia* Desf.
≡ *Ammosperma teretifolium* (Desf.) Boiss.
≡ *Moricandia teretifolia* (Desf.) DC.

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

var. grandiflora O.E. Schulz, incl. in **P. teretifolia**

- Pflanzenreich [Engler] 84: 80 (1923).
- Fl. Afrique N. 13: 49 (1967).

var. parviflora O.E. Schulz, incl. in **P. teretifolia**

- Pflanzenreich [Engler] 84: 79 (1923).
- Fl. Afrique N. 13: 49 (1967).

Pseudocytisus Kuntze

- Lex. Gen. Phan.: 464 (1903).

P. integrifolius (Salisb.) Rehder,
incl. in **Vella pseudocytisus** L.

- Journ. Arnold Arbor. 8: 23 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 401 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 15 (1967).

subsp. anremericus (Litard. & Maire) Maire

≡ **Vella anremerica** (Litard. & Maire) Gómez-Campo

- Contr. 2199, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 337 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 18 (1967).
- ≡ *Vella pseudocytisus subsp. anremerica* Litard. & Maire

subsp. glabrescens (Coss.) Litard. & Maire [nom. inval.],
incl. in **Vella pseudocytisus subsp. glabrata**
Greuter

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 6 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 401 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 16 (1967).
- ≡ *Vella glabrescens* Coss.

P. mairei (Humbert) Maire ≡ **Vella mairei** Humbert

- Contr. 2198, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 336 (1937).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 210 "1937" (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
- Fl. Afrique N. 13: 18 (1967).

Psilonema C.A. Mey.

- Icon. Pl. 3: 2, t. 202 (1831).

P. homalocarpum Fisch. & C.A. Mey.

≡ **Alyssum homalocarpum** (Fisch. & C.A. Mey.)
Boiss.

- Index Sem. Hort. Petrop. 6: 63 (1840).

Psychine Desf.

- Fl. Atlant 2: 68 (1798).



P. stylosa Desf.

- Fl. Atlant. 2: 69 (1798).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 282 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 52 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 32 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 267 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 408 (1962).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 53: 139-159 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 23 (1967).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 207 (1979).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 390 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).

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

f. auriculata (Font Quer) Maire

- Fl. Afrique N. 13: 25 (1967).

var. auriculata Font Quer, incl. in **P. stylosa**

- Cavanillesia 1: 71 (1928).

var. maroccana Murb., incl. in **P. stylosa**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 3: 42 (1922).
- Contr. 764, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 32 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 267 (1961).

Ptilotrichum C.A. Mey.

- Fl. Altaica [Ledebour] 3: 64 (1831).

P. spinosum (L.) Boiss.

- ≡ **Hormatophylla spinosa** (L.) P. Küpfer
- Voy. Bot. Espagne 2: 46 (1839).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 49 (1888).
- ≡ *Alyssum spinosum* L.

Quezelia H. Scholz

- Willdenowia 4: 207 (1966).

Q. tibestica H. Scholz

- ≡ **Quezeliantha tibestica** (H. Scholz) H. Scholz
- Willdenowia 4(2): 207 (1966).

Quezeliantha H. Scholz

- Tabl. Encycl. 31(3): 558 (1982).

Q. tibestica (H. Scholz) H. Scholz

- Taxon 31: 558 (1982).
- ≡ *Quezelia tibestica* H. Scholz

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

Raffenaldia Godr.

- Fl. Juvenalis: 5 (1853).

R. platycarpa (Coss.) Stapf

- Bot. Mag. 155: t. 9267 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1009 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 319 (1965).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 379 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 94 (2005).
- ≡ *Cossonia platycarpa* Coss.

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

R. primuloides Godr.

- Mém. Acad. Montp. (Sect. Med.), 1: 413 (1853).
- Cat. Pl. Maroc 3: 886 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 416 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 316 (1965).
- Med-Checklist 3: 149 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 379 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 240 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 31 (2009).

Incl. *Cossonia africana* Durieu

Incl. *Cossonia intermedia* Coss.

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

subvar. eriocarpa (Maire) Maire, incl. in **R. primuloides**

- Contr. 1592, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 318 (1965).
- ≡ *Cossonia africana subvar. eriocarpa* Maire

subvar. leiocarpa (Maire) Maire, incl. in **R. primuloides**

- Contr. 1592, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 318 (1965).
- ≡ *Cossonia africana subvar. leiocarpa* Maire

var. lutea Maire, incl. in **R. primuloides**

- Contr. 1592, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 318 (1965).
- ≡ *Cossonia africana var lutea* Maire

var. violacea (Maire) Maire, incl. in **R. primuloides**

- Contr. 1592, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 318 (1965).
- ≡ *Cossonia africana var violacea* Maire

subsp. riphensis J.M. Monts., incl. in **R. primuloides**

- Lagasalia 18(2): 248 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 240 (2002).

Raparia F.K. Mey.

- Feddes Repert. 84: 458 (1973).

R. atlantica (Batt.) F.K. Mey. ≡ **Thlaspi atlanticum** Batt.

- Feddes Repert. 84(5-6): 458 (1973).

Raphanistrum Mill.

- Gard. Dict. Abr. ed. 4 (1754).

R. segetum Baumg.,

incl. in **Raphanus raphanistrum** L. **subsp. raphanistrum** L.

- Enum. Stirp. Transsilv. 2: 280 (1816).

Raphanus L.

- Sp. Pl. 2: 669 (1753).

R. landra Moretti ex DC.

≡ **R. raphanistrum subsp. landra** (DC.) Bonnier & Layens

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 668 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 31 (1888).

R. maritimus Sm.

- ≡ **R. raphanistrum subsp. maritimus** (Sm.) Thell.
- Engl. Bot. [Sowerby]: 23, t. 1643 (1806).
 - Pflanzenreich [Engler] 70: 202 (1919).
 - Fl. Afrique N. 12: 328 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 202 (1979).

subsp. landra (Moretti ex DC.) Maire

- ≡ **R. raphanistrum subsp. landra** (DC.) Bonnier & Layens
- Fl. Afrique N. 12: 330 (1965).
 - ≡ *R. landra* Moretti ex DC.

subsp. littoralis (Clavaud) Maire

- inci. in **R. raphanistrum subsp. maritimus** (Sm.) Thell.
- Fl. Afrique N. 12: 330 (1965).
 - ≡ *R. raphanistrum f. littoralis* Clavaud

R. pinnatus Viv. ≡ **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos

- Fl. Libyc. Spec.: 37, t.16, f.4 (1824).

R. pterocarpus Pers.

- ≡ **Enarthrocarpus pterocarpus** (Pers.) DC.
- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 209 (1806).

R. raphanistrum L.

- Sp. Pl., 2 : 669 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 221 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 31 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 26 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 108 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 224 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 281 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 324 (1965).
 - Fl. Libya 23: 42 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 201 (1979).
 - Med-Checklist 3: 150 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 380 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 220 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 240 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).

subsp. landra (DC.) Bonnier & Layens

- Tabl. Syn. Pl. Vasc. France : 21 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 414 (1962).
 - Med-Checklist 3: 150 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 438 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 381 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 240 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).
- ≡ *R. landra* Moretti ex DC.

≡ *R. maritimus subsp. landra* (DC.) Rouy & Foucaud
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. landra (DC.) Coss., incl. in **subsp. landra**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 221 (1887).

var. microcarpus Lange, incl. in subsp. **raphanistrum**

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 7: 82 (1865).
 - Prodr. Fl. Hispan. 3: 750 (1880).

var. hispidus Lange, incl. in **subsp. raphanistrum**

- Pugill. Pl. Hisp.: 81 (1866).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 327 (1965).

subsp. maritimus (Sm.) Thell. [Afr. N. ?]

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi] : 278 (1918).
 - Med-Checklist 3: 150 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
- ≡ *R. maritimus* Sm.

Incl. *R. maritimus subsp. littoralis* Clavaud

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

subsp. microcarpus (Lange) Thell.,
incl. in **subsp. raphanistrum**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. [Hegi]: 275 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
 - Fl. Afrique N. 12: 328 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 202 (1979).
 - Med-Checklist 3: 150 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 446 (1987).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 125 (1988).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 381 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).

subsp. raphanistrum

- Prodr. Fl. Ciren. : 224 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 290 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 327 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 201 (1979).
- Med-Checklist 3: 150 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 446 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 381 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 220 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).
- Incl. *Raphanistrum segetum* Baumg.
- Incl. *R. raphanistrum subsp. segetum* (Baumg.) Clavaud

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

subsp. segetum (Baumg.) Bonnier,

incl. in **subsp. raphanistrum**

- Fl. Compl. France 1: 57 (1912).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 127 (1925).
 - Fl. Afrique N. 12: 327 (1965).
- ≡ *Raphanistrum segetum* Baumg.

R. sativus L. [cult., subspont. ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl., 2: 669 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 31 (1888).
- Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 289 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 414 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 331 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 202 (1979).
- Med-Checklist 3: 150 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ.: 445 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 417 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 4: 438 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 380 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).

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

R. tenellus Pall. ≡ **Chorispora tenella** (Pall.) DC.

- Reise Russ. Reich., 3: 741 (1776).

×**Rapistrella** Pomel

≡ **Rapistrum** Crantz × **Cordyllocarpus** Desf.

- Mat. Fl. Atlant.: 11 (1860).

R. ×ramosissima Pomel

≡ **Rapistrum rugosum** (L.) All. × **Cordyllocarpus muricatus** Desf.

- Mat. Fl. Atlant.: 11 (1860).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 34 (1888).
- Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 30 (1896).
- Fl. Afrique N. 12: 376 (1965).

≡ *Rapistrum ×ramosissimum* (Pomel) Maire

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

f. glabra (Faure & Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 12: 377 (1965).

f. villosa (Faure & Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 12: 377 (1965).

Rapistrum Crantz

- Class. Crucif. Emend.: 105 (1769).

R. aegyptium (L.) Crantz ≡ **Didesmus aegyptius** (L.) Desv.

- Class. Crucif. Emend.: 106 (1769).
 - Bull. Soc. Bot. France 22: 46 (1875).
- ≡ *Myagrum aegyptium* L.

R. bipinnatum (Desf.) Coss. & Kralik

≡ **Didesmus bipinnatus** (Desf.) DC.

- Bull. Soc. Bot. France, 4: 395 (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 315 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 (1888).
- ≡ *Sinapis bipinnata* Desf.

R. confusum Pomel,

incl. in **R. rugosum** (L.) All. **subsp. rugosum**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 356 (1875).

R. conoideum Pomel,

incl. in **R. rugosum** (L.) All. **subsp. rugosum**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 356 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 33 (1888).

R. cordyllocarpum (Coss. & Durieu) Pomel

≡ **Kremeriella cordyllocarpus** (Coss. & Durieu) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 357 (1875).
- ≡ *Kremeria cordyllocarpus* Coss. & Durieu

R. hispanicum (L.) Crantz,

incl. in **R. rugosum subsp. linnaeanum** (Coss.)

Rouy & Foucaud

- Class. Crucif. Emend.: 106 (1769).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932).
- ≡ *Myagrum hispanicum* L.

R. linnaeanum Boiss. & Reut. [nom. illeg.]

≡ **R. rugosum subsp. linnaeanum** (Coss.) Rouy & Foucaud

- Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 5 (1842).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 (1888).

R. microcarpum Jord. ex Loret,

incl. in **R. rugosum subsp. linnaeanum** (Coss.)

Rouy & Foucaud

- Bull. Soc. Bot. France 6: 93 (1859).

R. orientale (L.) Crantz,

incl. in **R. rugosum** (L.) All. **subsp. rugosum**

- Class. Crucif. Emend.: 106 (1769).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 292 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 5 (1933).
- ≡ *Myagrum orientale* L.

R. ×ramosissimum (Pomel) Maire

≡ ×**Rapistrella ramosissima** Pomel

- Contr. 1375, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 200 (1933).
- Contr. 1591, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 885 (1941).

f. glabra Faure & Maire,

incl. in ×**Rapistrella ramosissima** Pomel

- Contr. 1591, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).

f. sublaevis Faure & Maire [nom. superfl.]

incl. in ×**Rapistrella ramosissima** Pomel

- Contr. 1591, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).

f. villosa Faure & Maire

incl. in ×**Rapistrella ramosissima** Pomel

- Contr. 1591, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 293 (1934).

R. rugosum (L.) All.

- Fl. Pedem. 1: 257, t. 78 (1785).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 312 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 33 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 107 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 20 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 227 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 292 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 370 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 203 (1979).
 - Med-Checklist 3: 151 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 442 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 414 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 426 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 384 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 217 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 241 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).
- ≡ *Myagrurn rugosum* L.

subvar. glabrum (Cariot ex Rouy & Foucaud) Maire

- Fl. Afrique N. 12: 374 (1965).

var. conoideum (Pomel) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. rugosum**

- Fl. Afrique N. 12: 374 (1965).
≡ *R. conoideum* Pomel

var. glabrum Cariot ex Rouy & Foucaud,

incl. in **subsp. linnaeanum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 73 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 107 "1908" (1909).

var. linnaeanum Coss. ≡ **subsp. linnaeanum**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 312 (1887).

var. microcarpum (Jord. ex Loret) Rouy & Foucaud,

incl. in **subsp. linnaeanum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 73 (1895).
 - Fl. Afrique N. 12: 374 (1965).

var. orientale (L.) Coss., incl. in **subsp. rugosum**

- Comp. Fl. Atlant. : 312 (1887).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 227 (1931).

var. scabrum Rouy & Foucaud,

incl. in **subsp. rugosum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 72 (1895).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 107 "1908" (1909).

var. strictissimum (Pomel) Batt.,

incl. in **subsp. rugosum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 33 (1888).
 - Fl. Afrique N. 12: 373 (1965).
- ≡ *R. strictissimum* Pomel

subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Foucaud

- Fl. France [Rouy] 2: 73 (1895).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).

- Fl. Afrique N. 12: 374 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 203 (1979).
 - Med-Checklist 3: 151 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 414 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 428 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 386 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).
- Incl. *R. microcarpum* Jord. ex Loret
Incl. *R. hispanicum* (L.) Crantz
Incl. *Myagrurn hispanicum* L.

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

subsp. orientale (L.) Arcang., incl. in **subsp. rugosum**

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 49 (1882).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).
 - Fl. Afrique N. 12: 373 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 203 (1979).
 - Med-Checklist 3: 151 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 414 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).
- ≡ *Myagrurn orientale* L.

subsp. rugosum

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 372 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 203 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 442 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 414 (1993).
- Fl. Iberica 4: 428 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Raba, Sér. Bot. 37: 95 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 151 (2010).

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

Incl. *Myagrurn orientale* L.

Incl. *R. orientale* (L.) DC.

Incl. *R. confusum* Pomel

Incl. *R. conoideum* Pomel

Incl. *R. strictissimum* Pomel

R. strictissimum Pomel,

incl. in **R. rugosum** (L.) All. **subsp. rugosum**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 356 (1875).

Rapistrum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	2	2	2	1	0

26 noms, 2 taxons acceptés

Reboudia Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 3: 704 (1856).

R. erucarioides Coss. & Durieu

≡ **Erucaria erucarioides** (Coss. & Durieu) C. Müll.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 705 "1856" (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 212 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 32 (1888).

- Cat. Pl. Maroc 2: 291 (1932)
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 418 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 252 (1965).
- Fl. Sahara, éd. 2: 256 (1983).

R. microcarpa (Boiss.) Coss.,
incl. in **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
• Comp. Fl. Atlant. 2: 213 (1887).
≡ *Erucaria microcarpa* Boiss.

R. pinnata (Viv.) O.E. Schulz
≡ **Erucaria pinnata** (Viv.) Täckh. & Boulos
• Bot. Jahrb. Syst., 54, Beibl. 119: 56 (1916).
– Prodr. Fl. Ciren. : 227 (1931).
– Fl. Afrique N. 12: 254 (1965).
≡ *Raphanus pinnatus* Viv.

var. dasycarpa Maire & Weiller, incl. in **Erucaria pinnata**
• Contr. 2646, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 261 (1939).

var. leiocarpa O.E. Schulz
• Pflanzenreich [Engler] 70: 145 (1919).

Roripella (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 94 (1983)

R. atlantica (Ball) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 94 (1983).
– Med-Checklist 3: 152 (1986).
– Bocconea 8: 92 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 425 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
≡ *Nasturtium atlanticum* Ball
≡ *Cardamine atlantica* (Ball) Maire
≡ *Rorippa atlantica* (Ball) Maire

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

Rorippa Scop.

- Fl. Carniol. : 520 (1760).



R. africana (Braun-Blanq.) Maire

- Contr. 190, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 104 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 2: 295 (1932).
– Cavanillesia 6: 14 (1933).
– Fl. Afrique N. 13: 346 (1967).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 247 (2002).
≡ *Nasturtium africanum* Braun-Blanq.

subsp. africana

- Fl. Afrique N. 13: 347 (1967).

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

subsp. mesatlantica Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc. 26: 5 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 295 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 347 (1967).
≡ *Nasturtium africanum* subsp. *mesatlanticum* (Litard. & Maire) Greuter & Burdet
≡ *Nasturtium mesatlanticum* (Litard. & Maire) O.E. Schulz

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

R. amphibia (L.) Besser

- Enum. Pl. [Besser] : 27 (1822).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 51 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 348 (1967).
– Med-Checklist 3: 152 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 344 (1993).
– Fl. Iberica 4: 113 (1993).
≡ *Sisymbrium amphibia* L.
≡ *Nasturtium amphibia* (L.) R. Br.

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

R. aspera (L.) Maire ≡ **Sisymbrella aspera** (L.) Spach

- Contr. 225, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 5 "1926" (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 295 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 353 (1967).
≡ *Sisymbrium asperum* L.
≡ *Nasturtium asperum* (L.) Boiss.

subsp. boissieri (Coss.) Maire

- ≡ **Sisymbrella aspera** subsp. **boissieri** (Coss.) Heywood
• Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 355 (1967).
≡ *Nasturtium boissieri* Coss.

subsp. hayanica (Maire) Maire ≡ **R. hayanica** Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).

subsp. munbyanum (Boiss. & Reut.) Maire

- ≡ **Sisymbrella aspera** subsp. **munbyana** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Cat. Pl. Maroc 2: 296 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 355 (1967).
≡ *Nasturtium munbyanum* Boiss. & Reut.

R. atlantica (Ball) Maire

- ≡ **Roripella atlantica** (Ball) Greuter & Burdet
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 164 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 295 (1932).
– Fl. Afrique N. 13: 357 (1967).
≡ *Nasturtium atlanticum* Ball

R. hayanica Maire

- Contr. 225, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 4 "1926" (1927).
– Fl. Afrique N. 13: 351 (1967).
– Med-Checklist 3: 152 (1986).
– Bocconea 8: 92 (1998).

- Fl. Prat. Maroc 1: 424 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
 - ≡ *R. aspera subsp. hayanica* (Maire)
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. indica (L.) Hiern

- Cat. Afr. Pl. 1: xxvi, Add. & Corr. (1896).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 193 (1999).
- ≡ *Sisymbrium indicum* L.
- ≡ *Clandestinaria indica* (L.) Spach

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

R. islandica auct. Afr. N., incl. **R. palustris** (L.) Besser

- Fl. Afrique N. 13: 350 (1967).
- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 176 (1974).
- Fl. Libya 23: 143 (1977).

R. microphylla (Boenn. ex Rchb.) Hyl.

- Rep. Univ. Inst. Appl. Sci. Reykjavik, Dept. Agric. Bull. Ser. B, 3: 109 (1848).
- Fl. Iberica 4: 114 (1993).
- ≡ *Nasturtium microphyllum* Boenn. ex Rchb.

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

R. munbyana (Boiss. & Reut.) Maire

- ≡ ***Sisymbrella aspera subsp. munbyana*** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
- Contr. 224, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 4 "1926" (1927).
- ≡ *Nasturtium munbyanum* Boiss. & Reut.

R. nasturtium-aquaticum (L.) Hayek

- Sched. Fl. Stiriac. Exsicc. : 22 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 295 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 283 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 430 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 342 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 235 (1979).
- Fl. Iberica 4: 114 (1993).
- Boissiera 55: 46 (1998).
- ≡ *Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L.
- Incl. *Nasturtium officinale* R. Br.

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egy

R. palustris (L.) Besser

- Enum. Pl. [Besser]: 27 (1821).
- Med-Checklist 3: 153 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 345 (1993).
- Fl. Iberica 4: 109 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 193 (1999)
- ≡ *Nasturtium palustre* (L.) DC.
- Incl. *R. islandica* auct. Afr. N. non Oeder

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

var. africana (Braun-Blanq.) Pau

- ≡ ***R. africana*** (Braun-Blanq.) Maire
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°256, in sched. (1932).
- Cavanillesia 6: 9 (1933).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 125 (1988).

R. sylvestris (L.) Besser

- Enum. Pl. [Besser]: 27 (1822).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 53: 139-159 (1962).
- Med-Checklist 3: 153 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 345 (1993).
- Fl. Iberica 4: 108 (1993).
- ≡ *Sisymbrium sylvestre* L.

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

Rorippa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	1	5	3	1	2	3
endémique *	-	-	-	3	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	1	-	1	-	-	-

18 noms, 9 taxons acceptés

Rytidocarpus Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 99 (1889).

R. maroccanus (O.E. Schulz) Maire,

- incl. in ***Rytidocarpus moricandioides*** Coss.
- Contr. 139, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 73 (1924).
- ≡ *Distomocarpus maroccanus* O.E. Schulz

R. moricandioides Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 99, t. 64b (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 11 (1967).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).
- Bocconeia 8: 92 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 388 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 243 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
- Incl. *Dystomocarpus maroccanus* O.E. Schulz

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

var. maroccanus (O.E. Schulz) Maire,

- incl. in ***R. moricandioides***
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 25 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 12 (1967).

var. stenocarpus Emb. & Maire,

- incl. in ***R. moricandioides***
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 25 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 12 (1967).

Savignya DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 231 (1821).



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

incl. in **S. parviflora** (Delile) Webb **subsp. parviflora**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 283 (1821).
- Piantae Tripol.: 109 (1914).

S. longistyla Boiss. & Reut.

≡ **S. parviflora subsp. longistyla** (Boiss. & Reut.)
Maire

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 5: 27 (1856).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 280 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 65 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 31 (1896).

S. parviflora (Delile) Webb

- Giorn. Bot. Ital. 2(2): 215 (1849).
- Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. : 14 (1854).
- Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 396 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 28 (1967).
- Fl. Libya 23: 81 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 208 (1979).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 391 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 221 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- ≡ *Lunaria parviflora* Delile
- Incl. *S. aegyptiaca* DC.

var. intermedia Maire, incl. in **subsp. parviflora**

- Contr. 651t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 172 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 108 (1933).
- Fl. Afrique N. 13: 30 (1967).

subsp. aegyptiaca (DC.) Maire [nom. superfl.],

incl. in **subsp. parviflora**

- Contr. 651t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 172 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 108 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 396 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 30 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 208 (1979).

subsp. globosa Jafri

- Fl. Libya 23: 85 (1977).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).

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

subsp. longistyla (Boiss. & Reut.) Maire

- Contr. 651t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 172 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 108 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 396 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 31 (1967).
- Fl. Libya 23: 85 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 208 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 260 (1983).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 391 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).

– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).

≡ *S. longistyla* Boiss. & Reut.

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

subsp. parviflora

- Fl. Libya 23: 83 (1977).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- ≡ *Lunaria parviflora* Delile

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

Schimpera Hochst. & Steud. ex Endl.

- Gen. Pl. [Endlicher]: 889 (1839).

S. arabica Hochst. & Steud. ex Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 2: 530 (1841).
- Med-Checklist 3: 154 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 196 (1999).

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

Schouwia DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 244 (1821).

S. arabica DC. [nom. inval.],

incl. in **S. purpurea** (Forssk.) Schweinf.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 644 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 283 (1887).

var. schimperi (Jaub. & Spach) Coss., incl. in **S. purpurea**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 283 (1887).

S. purpurea (Forssk.) Schweinf.

- Bull. Herb. Boissier 4, App. 2: 183 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 26 (1967).
- Fl. Libya 23: 79 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 109 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 390 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 221 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
- ≡ *Subularia purpurea* Forssk.

Incl. *S. purpurea* *subsp. schimperi* (Jaub. & Spach)
Maire

Incl. *S. arabica* DC.

Incl. *S. thebaica* Webb

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

subsp. schimperi (Jaub. & Spach) Maire,

incl. in **S. purpurea**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 111 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 27 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).

- S. thebaica* Webb, incl. in **S. purpurea** (Forssk.) Schweinf.
- Giorn. Bot. Ital. 2: 219 (1847).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 652 (1983).
 - Boissiera 55: 47 (1998).

Senebiera DC.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 1: 140 (1799)..

- S. coronopus* (L.) Poir., incl. **Lepidium squamatus** Forssk.
- Encycl. [Lamarck] 7: 76 (1806).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 29 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 42 (1888).
 - ≡ *Cochlearia coronopus* L.

- S. didyma* (L.) Pers. ≡ **Lepidium didymum** L.
- Syn. Pl. 2: 185 (1805).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 291 (1887).
 - Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut] 26 "1902" (1905).

- S. lepidioides* Coss. & Durieu
≡ **Lepidium lepidioides** (Coss. & Durieu)
Al-Shehbaz
- Bull. Soc. Bot. France, 2: 245 (1855).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 294 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 43 (1888).

- S. pinnatifida* DC., incl. in **Lepidium didymum** L.
- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris : 144 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 43 (1888).

- S. violacea* Munby
≡ **Lepidium violaceum** (Munby) Al-Shehbaz
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282 (1855)
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 293 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 42 (1888).

Sinapidendron Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 36 (1831).

- S. angustifolium** (DC.) Lowe
- Man. Fl. Madeira 1: 30 (1857).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Sinapis angustifolium* DC.
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- S. bourgaei* Webb ex Christ
≡ **Brassica bourgaei** (Christ) Kuntze
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 89 (1888).

- S. frutescens** (Ait.) Lowe
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 37 (1831).
 - Man. Fl. Madeira 1: 29 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 16 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Sinapis frutescens* Ait.
- var. *succulentus* Lowe ≡ **subsp. succulentus**
- Man. Fl. Madeira 1: 29 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 16 (1914).

- subsp. frutescens**
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- subsp. succulentus** (Lowe) Rustan
- Smithosian Contr. Paleobiol. 17: 8 (1993).
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- S. gymnocalyx** (Lowe) Rustan
- Sommerfeltia 17: 8 (1993).
 - ≡ *S. rupestre* var. *gymnocalyx* Lowe
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- S. palmense* (Kuntze) O.E. Schulz,
incl. in **Sinapis pubescens** L.
- Opred. Viss. Rast. Baskirsk. ASSR 105(70): 87 (1919).
 - Opera Bot. 22: 301-305 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Brassica palmensis* Kuntze

- S. rupestre** Lowe
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 37 (1831).
 - Man. Fl. Madeira 1: 29 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 16 (1914).
 - ≡ *Sinapis rupestre* (Lowe) Steud.
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. *gymnocalyx* Lowe ≡ **S. gymnocalyx** (Lowe) Rustan
- Man. Fl. Madeira 1: 30 (1857).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- S. salicifolium* Lowe, incl. in **S. frutescens** (Ait.) Lowe
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 37 (1831).
 - Fl. Arch. Madeira: 16 (1914).

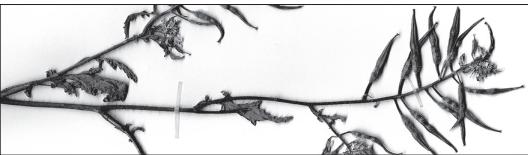
- S. sempervivifolium** Menezes
- Broteria, Ser. Bot. 20: 113 (1922).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad*** Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Sinapidendron	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	6	0	0	0	0	0	0	0
endémique *	6	-	-	-	-	-	-	-

12 noms, 6 taxons acceptés

Sinapis L.

- Sp. Pl. 2: 668-669 (1753).



- S. alba** L.
- Sp. Pl. 2 : 668 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 205 (1887).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 54 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 24 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 18 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 221 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 270 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 422 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 241 (1965).
- Fl. Libya 23: 24 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 435 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 410 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 4: 386 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 213 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 371 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).

var. ditrichocarpa Maire, incl. in **subsp. mairei**

- Contr. 1584, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 291 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).

var. lagascana Alef., incl. in **subsp. dissecta**

- Landwirtsch. Fl.: 251 (1866).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).

var. latirostris s. Maire non O.E. Schulz,
incl. in **subsp. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).

var. melanosperma Alef., incl. in **subsp. alba**

- Landwirtsch. Fl.: 250 (1866).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).

var. trichocarpa Maire, incl. in **subsp. mairei**

- Contr. 1584, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 291 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).

subsp. alba [cult., parfois natural. Afr. N.]

- Fl. Afrique N. 12: 243 (1965).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).

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

subsp. dissecta (Lag.) Bonnier [advent. Afr. N.]

- Fl. Ill. France : 58 (1912).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 422 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Iberica 4: 388 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 371 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 96 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- ≡ *S. dissecta* Lag.

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

subsp. mairei (H. Lindb.) Maire

- Contr. 1365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 197 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
- Fl. Afrique N. 12: 244 (1965).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Iberica 4: 388 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 371 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- ≡ *S. mairei* H. Lindb.

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

S. allionii Jacq. ≡ **S. arvensis subsp. allionii** (Jacq.) Baillarg.

- Hort. Bot. Vindob., 2: 79 (1773).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 213 (1999).

S. angustifolium DC.

≡ **Sinapidendron angustifolium** (DC.) Lowe

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 624 (1821).

S. aphanoneura Maire & Weiller

≡ **Trachystoma aphanoneurum** (Maire & Weiller) Maire

- Contr. 358, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 32 (1928).

S. aristidis Pomel

≡ **S. pubescens subsp. aristidis** (Pomel) Maire & Weiller

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 358 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 53 (1888).

S. arvensis L.

- Sp. Pl. 2: 668 (1753).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 204 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 53 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 24 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 221 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 269 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 232 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 193 (1979).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 409 (1993).
- Fl. Iberica 4: 386 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 370 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 213 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 235 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- Incl. *S. orientalis* L.
- Incl. *Brassica orientalis* L.
- Incl. *S. schkuhriana* Rchb.
- Incl. *S. villosa* Mérat

var. aphanoneura (Maire & Weiller) Jahand. & Maire

≡ **Trachystoma aphanoneurum** (Maire & Weiller) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).

var. divaricata O.E. Schulz, incl. in **subsp. arvensis**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 123 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).

var. longestylosa Sennen, incl. in **subsp. arvensis**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 122 "1936" (1951).

var. orientalis (L.) Koch & Ziz, incl. in **subsp. arvensis**

- Cat. Pl. Palat.: 12 (1814).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
- Fl. Afrique N. 12: 235 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 193 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 436 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 213 (1999).
- ≡ *S. orientalis* L.

var. schkuhriana (Rchb.) Hagenb.,
incl. in **subsp. arvensis**

- Tent. Fl. Basil.: 138 (1844).
- Fl. Afrique N. 12: 235 (1965).
- ≡ *S. schkuhriana* Rchb.

var. villosa (Mérat) Rouy & Foucaud,
incl. in **subsp. arvensis**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 61 (1895).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 103 "1908" (1909).
- ≡ *S. villosa* Mérat

subsp. allionii (Jacq.) Baillarg.

- Willdenowia 15(1): 69 (1985).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Egypt Checklist : 45 (1995).
- ≡ *S. allionii* Jacq.

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

subsp. arvensis

- Sp. Pl., ed. 2 : 668 (1753).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).

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

S. assurgens Delile

≡ **Diplotaxis assurgens** (Delile) Thell.

- Index Sem. Hort. Monsp. : 7 (1847).

S. bipinnata Desf. ≡ **Didesmus bipinnatus** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 97 (1798).

S. choulettiana Coss. & Durieu ex Coss.,

incl. in **Brassica procumbens** (Poir.) O.E. Schulz

- Bull. Soc. Bot. France 9: 295 (1862).

S. circinnata Desf., incl. in **S. pubescens** L.

- Fl. Atlant. 2: 96 (1798).

S. crassifolia Raf.

≡ **Diplotaxis harra subsp. crassifolia** (Raf.) Maire

- Caratteri: 78 (1810).

S. dissecta Lag. ≡ **S. alba subsp. dissecta** (Lag.) Bonnier

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 20 (1816).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 206 (1887).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 53 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).

S. eruroides L. ≡ **Diplotaxis eruroides** (L.) DC.

- Cent. Pl. 2: 24 (1756).

S. flexuosa Poir.

- Encycl. [Lamarck] 4(1): 341 (1797).
- Cat. Pl. Maroc 2: 280 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 270 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 245 (1965).
- Fl. Libya 23: 26 (1977).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Iberica 4: 388 (1993).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 410 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 370 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 235 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- Incl. *S. dissecta* Lag.
- Incl. *S. hispida* Schousb.

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

S. frutescens Ait. ≡ **Sinapidendron frutescens** (Ait.) Lowe

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2 : 404 (1789).

S. geniculata Desf.

≡ **Hirschfeldia incana subsp. geniculata** (Desf.)
Maire

- Fl. Atlant. 2: 98 (1798).

S. harra Forssk. ≡ **Diplotaxis harra** (Forssk.) Boiss.

- Fl. Aeg.-Arab.: 118 (1775).

S. hispanica L. ≡ **Erucaria hispanica** (L.) Druce

- Sp. Pl., 2: 669 (1753).

S. hispida s. Schousb., incl. in **S. flexuosa** Poir.

- lagttag. Vextrig. Marokko: 196 (1800).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 206 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 54 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 103 "1908" (1909).

S. indurata Coss.

≡ **S. pubescens subsp. indurata** (Coss.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 9: 168 (1862).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 202 (1887).

S. mairei H. Lindb. ≡ **S. alba subsp. mairei** (H. Lindb.) Maire

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 65 (1932).
- Contr. 1365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 197 (1933).

S. millefolia Jacq.

≡ **Descurainia millefolia** (Jacq.) Webb & Berthel.

- Collectanea [Jacquin] 1: 41 (1787).

S. nigra L. ≡ **Brassica nigra** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. : 668 (1753).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).

S. nudicaulis Lag.

≡ **Guenthera repanda subsp. nudicaulis** (Lag.)

Gómez-Campo

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 20 (1816).

S. procumbens Poir.

≡ **Brassica procumbens** (Poir.) O.E. Schulz

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4 : 12 (1816).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 207 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 54 (1888).

S. pubescens L.

- Mant. Pl. 1: 95 (1767).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 201 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 53 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 235 (1965).
- Fl. Libya 23: 22 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).
- Med-Checklist 3: 155 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 409 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- Incl. *S. circinnata* Desf.
- Incl. *Brassica palmensis* Kuntze
- Incl. *Sinapidendron palmense* (Kuntze) O.E. Schulz
- Incl. *S. serrata* Huter & al.

var. brachyloba Coss., incl. in **subsp. pubescens**

- Illustr. Fl. Atlant.: 44 (1884).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 202 (1887).
- Fl. Afrique N. 12: 240 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).

var. brevirostrata O.E. Schulz,

incl. in **subsp. pubescens**

- Pflanzenreich [Engler] 70: 128 (1919).
- Fl. Afrique N. 12: 240 (1965).

var. circinata Coss., incl. in **subsp. pubescens**

- Comp. Fl. Atlant. 2: 202 (1887).

var. cyrenaica Coss. & Daveau,

incl. in **subsp. pubescens**

- Bull. Soc. Bot. France, 36: 103 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren. : 220 (1931).
- Fl. Afrique N. 12: 238 (1965).

var. serrata Huter, Porta & Rigo ex Arcang.,

incl. in **subsp. pubescens**

- Comp. Fl. Ital.: 46 (1882).
- Fl. Afrique N. 12: 238 (1965).
- ≡ *S. serrata* Huter, Porta & Rigo

var. tenuirostris Guss., incl. in **subsp. pubescens**

- Fl. Sic. Prodr. 2: 290 (1828).
- Fl. Afrique N. 12: 238 (1965).

subsp. aristidis (Pomel) Maire & Weiller

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 240 (1965).

- Med-Checklist 3: 156 (1986).

≡ *S. aristidis* Pomel

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

subsp. indurata (Coss.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 53 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 240 (1965).
- Med-Checklist 3: 156 (1986).
- ≡ *S. indurata* Coss.

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

subsp. pubescens

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 421 (1962).
- Fl. Afrique N. 12: 238 (1965).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 194 (1979).
- Med-Checklist 3: 156 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

S. radicata Desf.

≡ **Brassica fruticulosa subsp. radicata** (Desf.) Batt.

- Fl. Atlant. 2: 98 (1798).

S. recurvata Desf.,

incl. in **Guenthera gravinae** (Ten.) Gómez-Campo

- Fl. Atlant. 2: 97 (1798).

S. recurvata All.,

incl. in **Coinceya monensis subsp. cheiranthos** (Vill.) Aedo & Leadlay & Munoz Garm.

- Fl. Pedem. 1: 265 (1785).

S. rupestris (Lowe) Steud.

≡ **Sinapidendron rupestre** Lowe

- Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2, 2: 591 (1841).

S. schkuhriana Rchb., incl. in **S. arvensis** L.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 2: 20 (1838).

S. serrata Huter, Porta & Rigo ex Fiori & Paol.,

incl. in **S. pubescens** L.

- Fl. Anal. Ital. [Fiori] 1: 443 (1898).

S. villosa Méral, incl. in **S. arvensis** L.

- Nouv. Fl. Env. Paris, éd. 1: 264 (1812).

S. weilleri Maire, incl. in **Trachystoma ballii** O.E. Schulz

- Contr. 209, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 182 (1922).

Sinapis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	5	8	5	4	3
endémique *	-	-	-	-	2	-	-	1
naturalisé (N)	1	1	-	1	1	1	1	1
adventice (A)	1	1	-	1	1	1	-	-

58 noms, 9 taxons acceptés

Sisymbrella Spach

- Hist. Nat. Vég. Phan. 6: 422 (1838).

S. aspera (L.) Spach

- Hist. Nat. Vég. [Spach] 6: 426 (1838).
 - Med-Checklist 3: 156 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 391 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 343 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 101 (1993).
 - Boccone 8: 92 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 424 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 247 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- ≡ *Sisymbrium asperum* L.
- ≡ *Rorippa aspera* (L.) Maire
- ≡ *Nasturtium asperum* (L.) Coss.
- Incl. *Nasturtium boissieri* Coss.
- Incl. *S. aspera* subsp. *boissieri* (Coss.) Heywood

subsp. aspera

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 343 (1993).
- Fl. Iberica 4: 102 (1993).

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

subsp. boissieri (Coss.) Heywood, incl. **subsp. aspera**

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 1: 107 (1954).
 - Med-Checklist 3: 156 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 392 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 343 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 425 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 247 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- ≡ *Nasturtium boissieri* Coss.

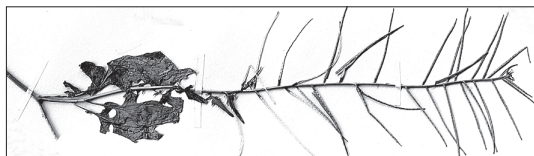
subsp. munbyana (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13(1): 94 (1983).
 - Med-Checklist 3: 156 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 425 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
- ≡ *Nasturtium munbyanum* Boiss. & Reut.
- ≡ *Nasturtium asperum* var. *munbyanum* (Boiss. & Reut.) Coss.
- ≡ *Rorippa aspera* subsp. *munbyanum* (Boiss. & Reut.) Maire
- ≡ *Rorippa munbyana* (Boiss. & Reut.) Maire

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

Sisymbrium L.

- Sp. Pl.: 657 (1753).

**S. alliaria** (L.) Scop.,

- incl. in **Alliaria petiolata** (M. Bieb.) Cavara & Grande
- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 149 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 66 (1888).
- ≡ *Erysimum alliaria* L.

S. altissimum L.

- Sp. Pl. 2: 659 (1753).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304 (1923).
 - Fl. Afrique N. 14: 117 (1977).
 - Med-Checklist 3: 156 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 19 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egi

S. amphibium L. ≡ **Rorippa amphibia** (L.) Besser

- Sp. Pl. 2: 657 (1753).

S. amplexicaule Desf.

- ≡ **Guenthera amplexicaulis** (Desf.) Gómez-Campo
- Fl. Atlant. 2: 81 (1798).

S. asperum L. ≡ **Sisymbrella aspera** (L.) Spach

- Sp. Pl. 2: 659 (1753).

S. austriacum Jacq.

- Fl. Austriac. (Jacquin) 3: 35 (1775).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
 - Med-Checklist 3: 156 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 319 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 14 (1993).

subsp. hispanicum (Jacq.) P.W. Ball & Heywood

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 64: 17 (1961).
 - Med-Checklist 3: 157 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 17 (1993).
- ≡ *S. hispanicum* Jacq.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egi

S. barrelieri L. ≡ **Brassica barrelieri** (L.) Janka

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 919 (1763).

S. bourgaeum Webb ex E. Fourn.

- ≡ **Descurainia bourgaeana** (Webb ex E. Fourn.) O.E. Schulz
- Rech. Anat. Taxon. Fam. Crucifer. : 55 (1865).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 89 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 101 "1908" (1909).

S. briquetii Pit.,

- incl. in **Descurainia preauxiana** (Webb) O.E. Schulz
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 101 "1908" (1909).

S. catholicum L. ≡ **Diplotaxis catholica** (L.) DC.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 440 (1767).

S. ceratophyllum Desf.,

- incl. in **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.
- Fl. Atlant. 2: 82 (1798).

S. cinereum Desf.

- ≡ **Ammosperma cinereum** (Desf.) Baill.
• Fl. Atlant. 2: 83 (1798).

S. columnae Jacq., incl. in **S. orientale** L.

- Fl. Austriac. 4: 12, t. 323 (1776).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 145 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 66 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 102 "1908" (1909).

subvar. rigidum s. Maire non Rouy,

- incl. in **S. macroloma** Pomel
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 165 (1924).

var. altissimum DC.,

- incl. in **S. orientale** L. **subsp. orientale**
• Syst. Nat. [De Candolle] 2: 469 (1821).

var. leiocarpum DC.,

- incl. in **S. orientale** L. **subsp. orientale**
• Syst. Nat. [De Candolle] 2: 469 (1821).

var. macroloma (Pomel) Batt. ≡ **S. macroloma** Pomel

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 35 "1902" (1905).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 165 (1924).

var. stenocarpum Rouy & Foucaud,

- incl. in **S. orientale** L. **subsp. orientale**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 21 (1895).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 102 "1908" (1909).

S. coronopifolium Desf.

- ≡ **Nasturtiopsis coronopifolia** (Desf.) Boiss.
• Fl. Atlant. 2: 82 (1798).
– Plantae Tripol.: 109 (1914).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 433 (1962).

S. crassifolium Cav.

- Descr. Pl.: 437 (1802).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 146 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 67 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 113 (1977).
 - Med-Checklist 3: 157 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 379 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 18 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 435 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).

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

f. giganteum (Hochr.) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 116 (1977).

f. scaposum (Hochr.) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 116 (1977).

var. atlanticum Maire, incl. in **S. crassifolium**

- Contr. 235, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 8 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 9 (1933).
 - Fl. Afrique N. 14: 116 (1977).

var. giganteum Hochr., incl. in **S. crassifolium**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 129 (1904).

var. scaposum Hochr., incl. in **S. crassifolium**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 129 (1904).

var. tenuisiliquum Pomel, incl. in **S. crassifolium**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 228 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 67 (1888).

var. trichogynum E. Fourn., incl. in **S. crassifolium**

- Rech. Anat. Taxon. Fam. Crucifer.: 80 (1865).
 - Fl. Afrique N. 14: 116 (1977).

S. doumetianum Coss.

- ≡ **Maresia doumetiana** (Coss.) Batt.
• Bull. Soc. Bot. France, 27: 70 (1880).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 17 (1896).

S. eruroides (L.) Desf. ≡ **Diplotaxis eruroides** (L.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 83 (1798).
≡ *Sinapis eruroides* L.

S. erysimoides Desf.

- Fl. Atlant. 2: 84, t. 158 (1798).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 146 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 67 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 18 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 15 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 218 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 128 (1977).
 - Fl. Libya 23: 182 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 247 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
 - Med-Checklist 3: 158 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 321 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 185 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 245 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 152 (2010).
- ≡ *Pachypodium erysimoides* (Desf.) Webb & Berthel.

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

var. arenarium Pit., incl. in **S. erysimoides**

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 102 "1908" (1909).

var. ovalifolium Webb (?), incl. in **S. erysimoides**

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 102 "1908" (1909).

var. xerophilum E. Fourn., incl. in **S. erysimoides**

- Rech. Anat. Taxon. Fam. Crucifer.: 93 (1865).
 - Contr. 237, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 9 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 130 (1977).

S. filifolium Willd. ≡ **Leptaleum filifolium** (Willd.) DC.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 495 (1800).

S. hirsutum Lag. ex DC., incl. in **S. runcinatum** DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 478 (1821).

S. hispanicum Jacq.

- ≡ **S. austriacum subsp. hispanicum** (Jacq.) P.W. Ball & Heywood
- Icon. Pl. Rar., t. 124 (1784).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 329 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 67 (1888).
- Bull. Soc. Bot. France, 42: 289-296 (1895)
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 112 (1977).

S. indicum L. ≡ **Rorippa indica** (L.) Hiern

- Mant. Pl. 1: 93 (1767).

S. irio L.

- Sp. Pl. 2: 659 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 143 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 67 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 18 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 218 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 266 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 104 (1977).
 - Fl. Libya 23: 176 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 246 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 261 (1983).
 - Med-Checklist 3: 158 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 111 (1991).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 319 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 13 (1993).
 - Boissiera 55: 47 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 438 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 186 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 244 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 97 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- Incl. *S. pinnatifidum* Forssk.

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egi

var. dasycarpum O.E. Schulz, incl. in **S. irio**

- Pflanzenreich [Engler] 86: 93 (1924).
- Fl. Afrique N. 14: 106 (1977).

var. kralikii (E. Fourn.) Batt.,

incl. in **S. reboudianum** Verl.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 67 (1888).
- ≡ *S. kralikii* E. Fourn.

var. leiocarpum Maire [nom. inval.], incl. in **S. irio**

- Fl. Afrique N. 14: 106 (1977).

var. pubescens Coss. ex Batt. & Trab.,

incl. in **S. reboudianum** Verl.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 67 (1888).

var. xerophilum E. Fourn., incl. in **S. irio**

- Rech. Anat. Taxon. Fam. Crucifer.: 74 (1865).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 100 "1908" (1909).

S. irioides Coss., incl. in **S. reboudianum** Verl.

- Comp. Fl. Atlant. 2: 144 (1887).

S. kralikii E. Fourn., incl. in **S. reboudianum** Verl.

- Rech. Anat. Taxon. Fam. Crucifer.: 74 (1865).

S. macroloma Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 368 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 66 (1888).
- Fl. Iberica 4: 20 (1993).
- ≡ *S. orientale subsp. macroloma* (Pomel) H. Lindb.

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

S. malcolmioides Coss. & Durieu

≡ **Maresia malcolmioides** (Coss. & Durieu) Pomel

- Bull. Soc. Bot. France, 9: 431 (1863).

S. maurum Maire

- Contr. 236, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 8 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 110 (1977).
- Med-Checklist 3: 158 (1986).
- Bocconeia 8: 92 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).

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

S. millefolium (Jacq.) Ait.

≡ **Descurainia millefolia** (Jacq.) Webb & Berthel.

- Hortus Kew. [Ait.] 2: 391 (1789).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 100 "1908" (1909).
- ≡ *Sinapis millefolia* Jacq.

var. brachycarpa Bornm. ex Pit. & Proust,

incl. in **Descurainia millefolia**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 101 "1908" (1909).

var. macrocarpa Pit.,

incl. in **Descurainia millefolia**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 101 "1908" (1909).

S. monense L. ≡ **Coincya monensis** (L.) Greuter & Burdet

- Sp. Pl. 2: 658 (1753).

S. murale (L.) Desf. ≡ **Diploaxis muralis** (L.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 84 (1798).
- ≡ *Sisymbrium murale* L.

S. nanum DC. ≡ **Maresia nana** (DC.) Batt.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 486 (1821).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 137 (1887).
- Plantae Tripol. : 110 (1914).

S. nasturtium-aquaticum L.

≡ **Rorippa nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek

- Sp. Pl. 2: 657 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 81 (1798).

S. officinale (L.) Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 68 (1888).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 18 (1896).
- Fl. Arch. Madeira: 15 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 218 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 131 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 247 (1979).
- Med-Checklist 3: 158 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 378 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 321 (1993).
- Fl. Iberica 4: 24 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 245 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- ≡ *Erysimum officinale* L.
- ≡ *Chamaeplium officinale* (L.) Wallr.
- Incl. *Erysimum squarrosum* Batt.

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

var. leiocarpum DC., incl. in **S. orientale**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 460 (1821).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 102 "1908" (1909).

S. orientale L.

- Cent. Pl. 2 : 24 (1756).
- Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
- Piantae Tripol.: 110 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 119 (1977).
- Fl. Libya 23: 178 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 246 (1979).
- Med-Checklist 3: 158 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 378 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
- Fl. Iberica 4: 19 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 186 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 244 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- Incl. *S. columnae* Jacq.
- Incl. *Brassica subhastata* Willd.

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

subvar. subhastatum (Willd.) Thell.,
incl. in **S. orientale**

- Ill. Fl. Mitt. Eur. 4: 181 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).
- ≡ *Brassica subhastata* Willd.

var. leiocarpum (DC.) Halácsy, incl. in **S. orientale**

- Consp. Fl. Graec. 1: 69 (1901).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 102 "1908" (1909).
- Piantae Tripol.: 110 (1914).
- Fl. Afrique N. 14: 122 (1977).
- ≡ *S. columnae* var. *leiocarpum* DC.

var. macroloma (Pomel) Halácsy ≡ **S. macroloma** Pomel

- Consp. Fl. Graec. 1: 69 (1901).
- Piantae Tripol.: 110 (1914).

subsp. macroloma (Pomel) H. Lindb.

≡ **S. macroloma** Pomel

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Ser. B 1(2): 66 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 275 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 122 (1977).

subsp. subhastatum (Willd.) Pau [comb. inval.],
incl. in **S. orientale**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°222, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 65 (1988).

S. pendulum Desf.,

incl. in **Diploaxis harra** (Forssk.) Boiss.

- Fl. Atlant. 2: 82, t. 156 (1798).

S. philaeana Delile ≡ **Morettia philaeana** (Delile) DC.

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 243 (1814).

S. pinnatifidum auct. Rif non (Lam.) DC.,

incl. in **Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm.

- Cavanillesia 3: 58 (1930).

subsp. boryi (Boiss.) Font Quer

≡ **Murbeckiella boryi**

- Cavanillesia 3: 58 (1930).
- ≡ *Cardamine boryi* Boiss.

var. longisiliqua (Font Quer) Font Quer,

incl. in **Murbeckiella boryi**

- Cavanillesia 3: 58 (1930).

S. pinnatifidum Forssk., incl. in **S. irio** L.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 118 (1775).

S. polyceratum L.

- Sp. Pl. 2: 658 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 18 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 218 (1931).
- Fl. Afrique N. 14: 123 (1977).
- Fl. Libya 23: 178 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 246 (1979).
- Med-Checklist 3: 158 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
- Fl. Iberica 4: 21 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 186 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- ≡ *Chamaeplium polyceratum* (L.) Wallr.

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

var. pilosum Kuntze, incl. in **S. polyceratum**

- Act. Hort. Petrop. 10(1): 169 (1887).
- Fl. Afrique N. 14: 125 (1977).

S. preauxianum Webb

≡ **Descurainia preauxiana** (Webb) O.E. Schulz

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 137 (1840).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 101 "1908" (1909).

S. reboudianum Verl.

- Cat. Pl. Jard. Bot. Grenoble 1856: 94 (1857).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 726 (1857).
 - Cat. Pl. Maroc 3 : 883 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 107 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 261 (1983).
 - Med-Checklist 3: 158 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- Incl. *S. irioides* Coss.
Incl. *S. irio* var. *pubescens* Coss.
Incl. *S. kralikii* E. Fourn.

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

var. *dasycarpum* Maire [nom. inval.],

incl. in **S. reboudianum**

- Fl. Afrique N. 14: 109 (1977).

var. *leiocarpum* Maire [nom. inval.],

incl. in **S. reboudianum**

- Fl. Afrique N. 14: 109 (1977).

S. repandum Willd.

≡ **Guenthera repanda** (Willd.) Gómez-Campo

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(1): 497 (1800).

S. runcinatum Lag. ex DC.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 478 (1821).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 148 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 68 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 18 (1896).
 - Plantae Tripol. : 111 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 267 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 431 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 125 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 247 (1979).
 - Med-Checklist 3: 158 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 320 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 22 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 437 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 186 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 245 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- Incl. *S. hirsutum* Lag. ex DC.

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

var. *glabrum* Coss., incl. in **S. runcinatum**

- Notes. Pl. Crit.: 95 (1851).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 127 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 247 (1979).

var. *hirsutum* (DC.) Ball, incl. in **S. runcinatum**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 324 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 274 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 9 (1933).

- Fl. Afrique N. 14: 127 (1977).
- ≡ *S. hirsutum* Lag. ex DC.

var. *intermedium* Rouy & Foucaud,
incl. in **S. runcinatum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 15 (1895).
 - Fl. Afrique N. 14: 127 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 247 (1979).

var. *villosum* Boiss., incl. in **S. runcinatum**

- Fl. Orient. 1: 220 (1867).
 - Plantae Tripol. : 111 (1914).

S. saxatile Lam.,

incl. in **Guenthera repanda** (Willd.) Gómez-Campo

- Fl. Franç. [Lamarck] 2: 517 (1779).

S. scorpiuroides Boiss.,

incl. in **Neotorularia torulosa** (Desf.) Hedge &
J. Léonard

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 17: 74 (1842).

S. scorpiurus Pomel,

incl. in **Neotorularia torulosa** (Desf.) Hedge &
J. Léonard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 227 (1874).

S. simplex Viv. ≡ **Diplotaxis simplex** (Viv.) Spreng.

- Fl. Libyc. Spec.: 36, t. 16, f. 2 (1824).

S. sophia L. ≡ **Descurainia sophia** (L.) Webb ex Prantl

- Sp. Pl. 2: 641 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 66 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 305 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 433 (1962).

S. sylvestre L. ≡ **Rorippa sylvestris** (L.) Besser

- Sp. Pl., ed. 2 : 657 (1753).

S. tenuifolium L. ≡ **Diplotaxis tenuifolia** (L.) DC.

- Cent. Pl. I : 18 (1755).

S. thalianum (L.) Gay ≡ **Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh.

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 7: 399 (1826).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 140 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 66 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).
- ≡ *Arabis thaliana* L.

S. torulosum Desf.

≡ **Neotorularia torulosa** (Desf.) Hedge & J. Léonard

- Fl. Atlant. 2: 84, t. 159 (1798).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 139 (1887).
 - Plantae Tripol.: 111 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 432 (1962).

S. vimineum L. ≡ **Diplotaxis viminea** (L.) DC.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 919 (1763).

Sisymbrium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	4	1	9	10	6	7	5
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	1	-	2	-	-	-

91 noms, 12 taxons acceptés

Sodada Forssk. [Capparaceae]

- Fl. Aegypt.-Arab.: 81 (1775).

S. decidua Forssk. ≡ **Capparis decidua** (Forssk.) Edgew.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 81 (1775).

Stenophragma Čelak.

- Kvet. Ok. Prazs. 1870: 75 (1870).

S. thaliana (L.) Čelak. ≡ **Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh.

- Arch. Naturw. Landesdurchf. Bohem 3: 445 (1875).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 96 "1908" (1909).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund: 46 (1922).
≡ *Arabis thaliana* L.

Subularia Forssk. non L.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 117 (1775).

S. purpurea Forssk.

≡ **Schouwia purpurea** (Forssk.) Schweinf.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 117 (1775).

Succowia Medik.

- Pflanzen-Gatt.: 64 (1792).



S. balearica (L.) Medik.

- Pflanzen-Gatt. 1: 65 (1792).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 279 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 51 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 277 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 402 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 21 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 207 (1979).
- Med-Checklist 3: 160 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 413 (1993).
- Fl. Iberica 4: 419 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 390 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 242 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- ≡ *Bunias balearica* L.

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

Teesdalia R. Br.

- Hortus Kew. ed. 2, 4: 83 (1812).

T. coronopifolia (J.P. Bergeret) Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 289 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 2: 267 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 413 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 177 (1967).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 221 (1979).
- Med-Checklist 3: 160 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 410 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 384 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 4: 253 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 406 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 264 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- ≡ *Thlaspi coronopifolium* J.P. Bergeret
- Incl. Teesdalia lepidium* (Desv.) DC.
- Incl. Thlaspi nudicaule* auct. Afr. N.

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

var. dubia Maire

- Contr. 957, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 278 (1931).
- Fl. Afrique N. 13: 179 (1967).

T. iberis auct. Alg. non DC.,

- incl. in **T. coronopifolia** (J.P. Bergeret) Thell.
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 40 (1894).

T. lepidium (Desv.) DC.,

incl. in **T. coronopifolia** (J.P. Bergeret) Thell.

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 392 (1821).
- Man. Fl. Madeira 1: 33 (1857).
- Comp. Fl. Atlant. 2: 251 (1887).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 40 (1888).
- ≡ *Guepinia lepidium* Desv.

var. integrifolia DC., incl. in **T. coronopifolia**

- Syst. Nat. [De Candolle] 2: 392 (1821).
- Man. Fl. Madeira 1: 33 (1857).

T. nudicaulis (L.) R. Br.

- Hortus Kew. [Ait.], ed. 2, 2: 83 (1812).
- Man. Fl. Madeira 1: 33 (1857).
- Cat. Pl. Maroc 2: 267 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 175 (1967).
- Med-Checklist 3: 160 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 384 (1993).
- Fl. Iberica 4: 253 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 92 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 406 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 264 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
- ≡ *Iberis nudicaulis* L.

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

Thlaspi L.

- Sp. Pl.: 645 (1753).

**T. arvense L.**

- Sp. Pl. 2 : 641 (1753).
 - Man. Fl. Madeira 1: 32 (1857).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 249 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 41 (1888).
 - Fl. Arch. Madeira : 19 (1914).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 407 (1949).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 164 (1967).
 - Med-Checklist 3: 161 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 411 (1987).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 388 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 256 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).

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

T. atlanticum Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], App. 2: 2 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 39: 70 (1892).
 - Atlas Fl. Algérie.: 22, t. 15 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl.: 13 (1910).
 - Med-Checklist 3: 162 (1986).
- ≡ *Raparia atlantica* (Batt.) F.K. Mey.
- ≡ *T. bulbosum* subsp. *atlanticum* (Batt.) Quézel
- Incl. *T. bulbosum* auct. Alg.

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

T. bulbosum auct. Alg., incl. in **T. atlanticum** Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 1: 57 (1956).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).
- Fl. Afrique N. 13: 159 (1967).

subsp. *atlanticum* (Batt.) Quézel [comb. inval.]

- ≡ **T. atlanticum** Batt.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).

T. bursa-pastoris L. ≡ **Capsella bursa-pastoris** (L.) Medik.

- Sp. Pl. 2: 647 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 68 (1798).

T. cordatum Desf. ≡ **Aethionema cordatum** (Desf.) Boiss.

- Ann. Mus. Paris., 11: 382, t. 39 (1808).

T. coronopifolium J.P. Bergeret

- ≡ **Teesdalia coronopifolia** (J.P. Bergeret) Thell.
- Phytom. Univ. 3: 29 (1786).
 - Nomencl. Bot. [Steudel] : 826 (1821).

T. erraticum Jord., incl. in **T. perfoliatum** L.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 223 (1851).
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 12 (1852).

T. hirtum L. ≡ **Lepidium hirtum** (L.) Sm.

- Sp. Pl. 2 : 646 (1753).

T. luteum Biv. ≡ **Bivonaea lutea** (Biv.) DC.

- Cent. Pl. Sic., 1: 78 (1806).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 25 "1902" (1905).

T. neglectum Crép., incl. in **T. perfoliatum** L.

- Bull. Acad. Belg. Ser. 2, 14: 87 (1862).

T. nudicaule s. Desf.,

incl. in **Teesdalia coronopifolia** (Steud.) Thell.

- Fl. Atlant. 2: 67 (1798).

T. numidiense Poir. ex Thell.,

incl. in **Lepidium glastifolium** Desf.

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 2: 157 (1916).

T. obtusatum Pomel,

incl. in **T. perfoliatum** subsp. *tineoi* (Paol.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 376 (1875).
- Bull. Soc. Bot. France, 27: 163 (1880).

T. perfoliatum L.

- Sp. Pl. 2 : 641 (1753).
 - Comp. Fl. Atlant. 2: 250 (1887).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 40 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 28 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 217 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 161 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 220 (1979).
 - Med-Checklist 3: 162 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 411 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 385 (1993).
 - Fl. Iberica 4: 257 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 264 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 153 (2010).
- ≡ *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey.
- ≡ *Kandis perfoliata* (L.) Kerguelen
- Incl. *T. erraticum* Jord.
- Incl. *T. neglectum* Crép.

var. *erraticum* (Jord.) Gren. ex Thell.,

incl **subsp. perfoliatum**

- Ill. Fl. Mitt. Eur. 4: 122 (1914).
- Fl. Afrique N. 13: 163 (1967).
- ≡ *T. erraticum* Jord.

var. *neglectum* (Crép.) Durand ex Thell.,

incl. in **subsp. perfoliatum**

- Ill. Fl. Mitt. Eur. 4: 122 (1914).
- Fl. Afrique N. 13: 163 (1967).
- ≡ *T. neglectum* Crép.

var. rotundifolium (Tineo) Ball, incl. in **subsp. tineoi**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 333 (1877).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 264 (2002).
 ≡ *T. rotundifolium* Tineo

subsp. perfoliatum

- Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
- Fl. Afrique N. 13: 163 (1967).
- Med-Checklist 3: 168 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 98 (2005).

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

subsp. tineoi (Paol.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 273 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 412 (1962).
 - Fl. Afrique N. 13: 163 (1967).
 - Med-Checklist 3: 169 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 405 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
 ≡ *T. perfoliatum* f. *tineoi* Paol.
 = *T. rotundifolium* Tineo [syn. subst.]
 Incl. *T. tineoi* Nyman [nom. illeg.]
 Incl. *T. obtusatum* Pomel

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

T. prolongoi Boiss.

- ≡ **Jonopsidium prolongoi** (Boiss.) Batt.
- Voy. Bot. Espagne 2: 53 (1839).

T. rotundifolium Tineo

- Incl. in **T. perfoliatum subsp. tineoi** (Paol.) Maire
- Pl. Rar. Sic. 1: 58 (1817).

T. saxatile L. ≡ **Aethionema saxatile** (L.) R. Br.

- Sp. Pl. 2: 646 (1753).

T. tineoi Nyman [nom. illeg.]

- Incl. in **T. perfoliatum subsp. tineoi** (Paol.) Maire
- Syll. Fl. Eur. : 205 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 40 (1888).

Thlaspi	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	1	1	0	3	4	1	1	0
endémique *	-	-	-	-	1	-	-	-
adventice (A)	-	1	-	1	1	-	-	-

24 noms, 4 taxons acceptés

Torularia (Coss.) O.E. Schulz

- Pflanzenr. IV. 105 (Heft 86): 213 (1924).

T. torulosa (Desf.) O.E. Schulz

- ≡ **Neotorularia torulosa** (Desf.) Hedge & J. Léonard
- Pflanzenreich [Engler] 86: 214 (1924).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 218 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 308 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 137 (1977).

- Fl. Libya 23: 187 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 248 (1979).
 ≡ *Sisymbrium torulosum* Desf.

var. hispida Maire [nom. superfl.],
 incl. in **Neotorularia torulosa**

- Fl. Afrique N. 14: 140 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 248 (1979).

var. scorpiuroides (Boiss.) Maire,
 incl. in **Neotorularia torulosa**

- Fl. Afrique N. 14: 141 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 248 (1979).
 ≡ *Sisymbrium scorpiuroides* Boiss.

×Trachycnemum Maire & Sam.

- Arkiv Bot. 29A (11): 9 (1939).

T. ×mirabile Maire & Sam.

- ≡ **Trachystoma balii** O.E. Schulz ×
Ceratocnemum rapistroides Coss. & Balansa
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 10, 335 (1937).
 [nom. nud.]
- Arkiv Bot. 29A (11): 9 (1939).
 - Fl. Afrique N. 12: 229 (1965).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).

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

Trachystoma O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54 (Beih. 119): 52 (1916).

T. aphanoneurum (Maire & Weiller) Maire & Weiller

- Contr. 1583, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 289 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1005 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 280 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 227 (1965).
 - Med-Checklist 3: 171 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 370 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
- ≡ *Sinapis aphanoneura* Maire & Weiller
- Incl. *T. longivalve* Maire

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

var. ditrichocarpum Maire, incl. in **T. aphanoneurum**

- Contr. 1583, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 289 (1934).

var. leiocarpum Maire [nom. superfl.],
 incl. in **T. aphanoneurum**

- Contr. 1583, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 289 (1934).

var. trichocarpum Maire, incl. in **T. aphanoneurum**

- Contr. 1583, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 289 (1934).

T. balii O.E. Schulz

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 52 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 289 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 280 (1961).
 - Fl. Afrique N. 12: 222 (1965).

- Med-Checklist 3: 171 (1986).
 - Bocconeia 8: 92 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 370 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
- Incl. *Pantorrhynchus maroccanus* Murb.
Incl. *Sinapis weilleri* Maire

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

var. dasycarpus (Murb.) H. Lindb., incl. in **T. ballii**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 67 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 885 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 224 (1965).

var. leiocarpum (Murb.) H. Lindb., incl. in **T. ballii**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 67 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 885 (1934).
- Fl. Afrique N. 12: 224 (1965).

T. labasii Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 6 "1926" (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 289 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 281 (1961).
- Fl. Afrique N. 12: 224 (1965).
- Med-Checklist 3: 171 (1986).
- Bocconeia 8: 92 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 370 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).

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

T. longivalve Maire,

incl. in **T. aphanoneurum** (Maire & Weiller)
Maire & Weiller

- Cat. Pl. Maroc 3: 885 (1934).

Triceras Andr. ex Rchb.

- Consp. Regn. Veg.: 185 (1828).

T. bicornis (Sm.) Maire

≡ **Matthiola longipetala subsp. bicornis** (Sm.)
P.W. Ball

- Cavanillesia 6: 9 (1933).
- ≡ *Cheiranthus bicornis* Sm.

T. fruticosum (L.) Maire

≡ **Matthiola fruticulosa** (L.) Maire

- Cavanillesia 6: 8 (1933).
- ≡ *Cheiranthus fruticosus* L.

var. pulcherrimum Maire & Wikczek,
incl. in **Matthiola fruticulosa**

- Contr. 1577, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 288 (1934).

var. purpureum (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **Matthiola fruticulosa**

- Contr. 1577, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 288 (1934).
- ≡ *Matthiola tristis* var. *purpurea* Emb. & Maire

var. stenocarpum (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **Matthiola fruticulosa**

- Cavanillesia 6: 8 (1933).
- ≡ *Matthiola oxyceras* var. *stenocarpa* Pau & Font Quer

var. telum (Pomel) Maire,

incl. in **Matthiola fruticulosa**

- Cavanillesia 6: 8 (1933).
- ≡ *Matthiola telum* Pomel

T. lividum (Delile) Maire

≡ **M. longipetala subsp. livida** (Delile) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 13 (1934).
- ≡ *Cheiranthus lividus* Delile

T. maroccanum (Coss.) Maire

≡ **Matthiola maroccana** Coss.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 153 (1935).

T. oxyceras (DC.) Maire ≡ **M. longipetala** (Vent.) DC.

- Cavanillesia 6: 8 (1933).
- ≡ *Matthiola oxyceras* DC.

T. tricuspidatum (L.) Maire

≡ **Matthiola tricuspidata** (L.) R. Br.

- Contr. 1361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 196 (1933).
- ≡ *Cheiranthus tricuspidatus* L.

var. glandulosus Faure & Maire,

incl. in **Matthiola tricuspidata**

- Contr. 1361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 196 (1933).

Turritis L.

- Sp. Pl.: 666 (1753).

T. glabra L. ≡ **Arabis glabra** (L.) Bernh.

- Sp. Pl. 2: 666 (1753).
- Med-Checklist 3: 171 (1986).
- Bocconeia 8: 92 (1998).

T. hirsuta L. ≡ **Arabis hirsuta** (L.) Scop.

- Sp. Pl. 2: 666 (1753).

T. pseudoturritis (Boiss. & Heldr.) Velen.

≡ **Arabis glabra subsp. pseudoturritis** (Boiss. & Heldr.) Maire

- Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag., Math.-Naturwiss. Cl. 1894(29): 2 (1894).
 - Med-Checklist 3: 171 (1986).
 - Bocconeia 8: 93 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
- ≡ *Arabis pseudoturritis* Boiss. & Heldr.

T. pubescens Desf. ≡ **Arabis pubescens** (Desf.) Poir.

- Fl. Atlant. 2: 92 (1798).

T. sagittata Bertol. ≡ **Arabis sagittata** (Bertol.) DC.

- Pl. Genuens: 185 (1804).
- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3 6: 592 (1815).

- T. verna* Lam.,
incl. in **Arabis alpina subsp. caucasica** (Willd.) Briq.
• Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] 2: 490 (1779).
– Fl. Atlant. 2: 92 (1798).

Vella L.

- Sp. Pl.: 641 (1753).

V. annua L. ≡ **Carrichtera annua** (L.) DC.

- Sp. Pl. 2 : 641 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 64 (1798).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1004 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 268 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 401 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 13 (1967).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 205 (1979).

V. anremerica (Litard. & Maire) Gómez-Campo

- Bot. J. Linn. Soc. 82: 175 (1981).
– Med-Checklist 3: 171 (1986).
– Bocconea 8: 93 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 389 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
≡ *V. pseudocytisus subsp. anremerica* Litard. & Maire
≡ *Pseudocytisus integrifolius subsp. anremericus* (Litard. & Maire) Maire
Incl. *V. charpinii* Fern. Casas

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

V. charpinii Fern. Casas,
incl. in **V. anremerica** (Litard. & Maire) Gómez-Campo

- Fontqueria 1: 9 (1982).
– Med-Checklist 3: 171 (1986).

V. glabrescens Coss.,
incl. in **V. pseudocytisus subsp. glabrata** Greuter
• Comp. Fl. Atlant. 2: 277 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 52 (1888).

V. integrifolia Salisb., incl. in **V. pseudocytisus** L.
• Prodr. Stirp. Chap. Allerton : 265 (1796).

V. mairei Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 186 (1924).
– Contr. 576, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 4 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).
– Bot. J. Linn. Soc. 82: 165-179 (1981).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 389 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
≡ *Pseudocytisus mairei* (Humbert) Maire

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

subvar. eriocarpa Maire, incl. in **V. mairei**

- Contr. 576, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 4 (1930).

subvar. leiocarpa Maire, incl. in **V. mairei**

- Contr. 576, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 25: 5 (1930).

var. eriocarpa (Maire) Jahand. & Maire, incl. in **V. mairei**
• Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).

var. leiocarpa (Maire) Jahand. & Maire, incl. **V. mairei**
• Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).

var. macrantha Fern. Casas, incl. in **V. mairei**
• Fontqueria 2: 25 (1982).

V. pseudocytisus L.

- Sp. Pl. 2 : 641 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).
– Bot. J. Linn. Soc. 82: 165-179 (1981).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 413 (1993).
– Fl. Iberica 4: 415 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 389 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 99 (2005).
Incl. *V. integrifolia* Salisb.
Incl. *Pseudocytisus integrifolius* (Salisb.) Rehder

subsp. anremerica Litard. & Maire

≡ **V. anremerica** (Litard. & Maire) Gómez-Campo

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 6 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).

subsp. glabrata Greuter

- Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Bocconea 8: 93 (1998).
– Fl. Prat. Maroc : 390 (1999).
≡ *V. glabrescens* Coss. [syn. subst.]
Incl. *V. pseudocytisus subsp. glabrescens* (Coss.) Litard. & Maire
Incl. *Pseudocytisus integrifolius subsp. glabrescens* (Coss.) Emb. & Maire

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

subsp. glabrescens (Coss.) Litard. & Maire,
incl. in **subsp. glabrata**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 6 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 278 (1932).
– Bot. J. Linn. Soc. 82: 165-179 (1981).
≡ *V. glabrescens* Coss.

Velleruca Pomel

- Mat. Fl. Atl.: 12 (1860).

V. longistyla Pomel, incl. in **Eruca vesicaria** (L.) Cav.

- Mat. Fl. Atl. : 12 (1860).

V. setulosa (Boiss. & Reut.) Pomel

≡ **Guenthera setulosa** (Boiss. & Reut.) Gómez-Campo

- Mat. Fl. Atl. : 12 (1860).
≡ *Eruca setulosa* Boiss. & Reut.

V. vesicaria (L.) Pomel ≡ **Eruca vesicaria** (L.) Cav.

- Mat. Fl. Atl. : 12 (1860).
≡ *Brassica vesicaria* L.

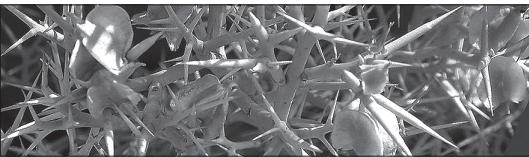
Vogelia J.F. Gmel.

- Syst. Nat. 2: 107 (1791).

V. apiculata (Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.) Vierh.
≡ **Neslia apiculata** Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall.
• Österr. Bot. Z. 44: 125 (1894).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck]1, Acta Univ. Lund 18(3): 46 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 2: 297 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 287 (1961).

Zilla Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 121 (1775).



Z. biparmata O.E. Schulz
≡ **Z. spinosa subsp. biparmata** (O.E. Schulz) Maire & Weiller
• Bot. Jahrb. Syst. [Engler] 54, Beibl. 119: 55 (1916).

Z. macroptera Coss.
≡ **Z. spinosa subsp. macroptera** (Coss.) Maire & Weiller
• Bull. Soc. Bot. France, 3: 670 "1856" (1857).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 302 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 35 (1888).
– Plantae Tripol.: 111 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
– Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).

Z. microcarpa Vis., incl. in **Z. spinosa subsp. spinosa**
• Bibl. Ital. 83: 67 (1836).

Z. myagroides Forssk.,
incl. in **Z. spinosa** (L.) Prantl **subsp. spinosa**
• Fl. Aegypt.-Arab.: 121 (1775).
– Comp. Fl. Atlant. 2: 303 (1887).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 35 (1888).

Z. spinosa (L.) Prantl
• Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(2): 175 (1891).
– Prodr. Fl. Ciren.: 219 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 5 (1967).
– Fl. Libya 23: 73 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2: 271 (1983).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Prat. Maroc 1: 388 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 218 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 153 (2010).
≡ *Bunias spinosa* L.

var. microcarpa (Vis.) T. Durand & Schinz,
incl. **subsp. spinosa**
• Consp. Fl. Afr. 1(2): 149 (1898).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 11 (1927).
≡ *Z. microcarpa* Vis.
subsp. biparmata (O.E. Schulz) Maire & Weiller
• Contr. 2641, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 260 (1939).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 60 "1959" (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 7 (1967).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 219 (1999).
≡ *Z. biparmata* O.E. Schulz
Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?) Lib Egy**

subsp. costata Maire & Weiller
• Contr. 2641, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 260 (1939).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 60 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962).
– Fl. Afrique N. 13: 7 (1967).
– Bull. Soc. Bot. France, 116: 279-284 (1969).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 108 (1991).
– Bocconeia 8: 93 (1998).
– Boissiera 55: 47 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 388 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
Mad Can **Mau Mar Alg Tun(?) Lib** Egy

subsp. macroptera (Coss.) Maire & Weiller
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 408 (1962). [nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 13: 8 (1967).
– Fl. Libya 23: 75 (1977).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 108 (1991).
– Fl. Prat. Maroc 1: 388 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
≡ *Z. macroptera* Coss.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy

subsp. myagroides (Forssk.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. spinosa**
• Contr. 2641, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 260 (1939).
– Fl. Afrique N. 13: 7 (1967).
≡ *Z. myagroides* Forssk.

subsp. spinosa
– Fl. Libya 23: 73 (1977).
– Med-Checklist 3: 172 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 219 (1999).
Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

Zilla	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	1	2	2	2	3	2
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	2	1	-

11 noms, 4 taxons acceptés

BURSERACEAE

BURSERACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	0	0	0	0	1
total taxons	0	0	0	0	0	0	0	2

4 noms, 2 taxons acceptés

Amyris P. Browne

- Civ. Nat. Hist. Jamaica: 208 (1756).

Amyris gileadensis L. ≡ **C. gileadensis** (L.) C. Chr.

- Amoen. Acad. 7: 68 (1762).

Commiphora Jacq.

- Pl. Hort. Schoenbr. 2: 66 (1797). [nom. conserv.]

C. airica A. Chev., incl. in **C. quadricincta** Schweinf. ex Engl.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 2, 4: 584 (1932).

C. gileadensis (L.) C. Chr.

- Dansk Bot. Ark. 4(3), 18 (1922)
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 68 (2000).
 ≡ *Amyris gileadensis* L.

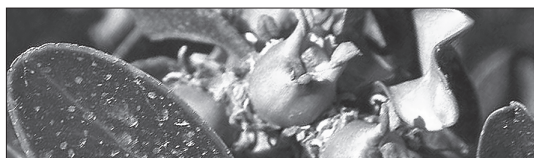
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. quadricincta Schweinf. ex Engl.

- Nat. Pflanzenfam., ed. 3, 4: 253 (1896).
 - Bull. Herb. Boissier 7, App. 2: 283 (1899).
 - Med-Checklist 1: 117 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 69 (2000).
 Incl. *C. airica* A. Chev.

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

BUXACEAE



BUXACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	1	0	1	0
total taxons	0	0	0	2	2	0	1	0

3 noms, 2 taxons acceptés

Buxus L.

- Sp. Pl. 2: 983 (1753).

B. balearica Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 511 (1785).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 471 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 610 (1963).

- Fl. Eur. 2: 243 (1968).
- Med-Checklist 1: 117 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 35 (1986).
- Fl. Iberica 8: 187 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 423 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 207 (2007).

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

B. sempervirens L.

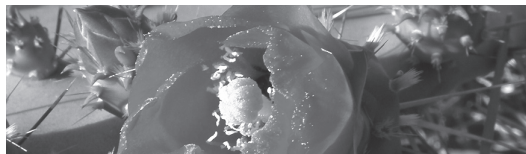
- Sp. Pl. 2: 983 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 806 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 311 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 471 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 610 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 243 (1968).
 - Med-Checklist 1: 117 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 35 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 187 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 207 (2007).

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

var. angustifolia Loudon, incl. in **B. sempervirens**

- Encycl. Trees Shrubs: 703 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 806 (1890).
 - Contr. 1334, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 216 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 471 (1932).

CACTACEAE



CACTACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	4	0	3	1	2	2	0
total taxons	3	8	0	6	1	2	3	0
naturalisé (N)	2	6	-	5	1	1	2	-
stat. probl. (P)	-	2	-	1	-	1	1	-

27 noms, 11 taxons acceptés

Austrocylindropuntia Backeb.

- Blätt. Kakteenf. 1938 (6): 21 (1938).

A. cylindrica (Lam.) Backeb.

- Jahrb. Deutsch. Kakteen-Ges. 1941(2): 12 (1942).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 14 (2009).
 ≡ *Cactus cylindricus* Lam.

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

A. exaltata Backeb.

- Jahrb. Deutsch. Kakteen-Ges. 1941(2): 12 (1942).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Opuntia exaltata* A. Berger
≡ *A. subulata* subsp. *exaltata* (A. Berger) D.R. Hunt
Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. subulata (Muehlenpf.) Backeb.

- Jahrb. Deutsch. Kakteen-Ges. 1941(2): 12 (1942).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 14 (2009).
≡ *Pereskia subulata* Muehlenpf.
≡ *Opuntia subulata* (Muehlenpf.) Engelm.
Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

subsp. *exaltata* (A. Berger) D.R. Hunt

- ≡ **A. exaltata** Backeb.
- Cactaceae Syst. Initiat. 14: 11 (2002).

Cactus L.

- Sp. Pl. 1: 466 (1753).

C. cylindricus Lam.

- ≡ **Austrocyllindropuntia cylindrica** (Lam.) Backeb.
- Encycl. [Lamarck] 1(2): 539 (1785).

C. dillenii Ker Gawl. ≡ **Opuntia dillenii** (Ker Gawl.) Haw.

- Bot. Reg. 3, t. 255 (1818).

C. opuntia auct Alg. non L., incl. in **Opuntia maxima** Mill.

- Fl. Atlant. 1: 390 (1798).

Cereus Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4, 2: [308] (1754).

C. imbricatus Haw.

- ≡ **Cylindropuntia imbricata** (Haw.) F.M. Knuth
- Rev. Pl. Succ.: 70 (1821).

C. undatus Haw.

- ≡ **Hylocereus undatus** (Haw.) Britton & Rose
- Philos. Mag. Ann. Chem. 7: 110 (1830).

Cylindropuntia (Engelm.) F.M. Knuth

- Kaktus ABC [Backeberg & Knuth]: 117, 410 (1936).

C. imbricata (Haw.) F.M. Knuth [cult. en voie de natural. Afr. N.]

- Kaktus ABC [Backeberg & Knuth]: 125 (1936).
≡ *Cereus imbricatus* Haw.
≡ *Opuntia imbricata* (Haw.) DC.
Mad **Can(P)** Mau **Mar(P)** Alg **Tun(P)** **Lib(P)** Egy

Hylocereus (A. Berger) Britton & Rose

- Contr. U.S. Natl. Herb. 12(10): 428 (1909).

H. undatus (Haw.) Britton & Rose [cult., subspont. Can. ?]

- Fl. Bermuda : 256 (1918).
– Eur. Gard. Fl. 3: 212 (1989).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Cereus undatus* Haw.

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

Opuntia Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4, 2: [974] (1754).

O. bergeriana F.A.C. Weber ex A. Berger,
incl. in **O. elatior** Mill.

- Gard. Chron., ser. 3, 35: 34, fig. 14 (1904).
– Candollea 52: 119-157 (1997).

O. dillenii (Ker Gawl.) Haw. [natural. Afr. N.]

- Suppl. Pl. Succ. : 79 (1819).
– Eur. Gard. Fl. 3: 297-300 (1989).
– Fl. Iberica 2: 66 (1990).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Cactus dillenii* Ker Gawl.
Incl. *O. tuna* auct. pl.

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

O. elatior Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 8, n° 4 (1768).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 14 (2009).
Incl. *O. bergeriana* F.A.C. Weber ex A. Berger

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

O. exaltata A. Berger

- ≡ **Austrocyllindropuntia exaltata** (A. Berger) Backeb.
- Hortus Mortol.: 232, 410 (1912).

O. ficus-barbarica A. Berger, incl. in **O. maxima** Mill.

- Monatsschr. Kakteenk. 22: 181 (1912).
– Fl. Libya 104: 4 (1983).
– Med-Checklist 1: 117 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc : 141 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 100 (2005).

O. ficus-indica auct. pl., incl. in **O. maxima** Mill.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 332 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 167 (1896).
– Piantae Tripol.: 72 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 509 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 378 (1955).
– Fl. Eur. 2: 300 (1968).
– Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 93 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 543 (1979).
– Fl. Libya 104: 4 (1983).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 153 (2010).

O. imbricata (Haw.) DC.

- ≡ **Cylindropuntia imbricata** (Haw.) F.M. Knuth
- Prodr. [De Candolle] 3: 471 (1828).
 - Fl. Libya 104: 2 (1983).
 - Fl. Iberica 2: 63 (1990).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
- ≡ *Cereus imbricatus* Haw.

O. inermis s. Le Houér. non DC., incl. in **O. maxima** Mill.
– Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 93 "1959" (1962).

O. maxima Mill. [natural. Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8: n° 5 (1768).
 - Fl. Iberica 2: 65 (1990).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 135 (2008).
- Incl. *Cactus opuntia* auct. pl.
Incl. *O. ficus-barbarica* A. Berger
Incl. *O. ficus-indica* auct. Afr. N.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. robusta H.L. Wendl.

- Cat. Hort. Herrnh. (1835).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. subulata (Muehlenpf.) Engelm.

- ≡ **Austrocylindropuntia subulata** (Muehlenpf.) Backeb.
- Gard. Chron., nov. ser. 19: 627 (1883).
 - Fl. Iberica 2: 63 (1990).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
- ≡ *Pereskia subulata* Muehlenpf.

O. tomentosa Salm-Dyck

- Observ. Bot. Horto Dyck 3: 8 (1822).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. tuna auct. pl., incl. in **O. dillenii** (Ker Gawl.) Haw.

- Fl. Libya 104: 4 (1983).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 197 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 74 (1914).

O. vulgaris Mill.

- Gard. Dict. ed. 8.: no. 1 (1768)
 - Fl. Eur. 2: 300 (1968).
 - Med-Checklist 1: 118 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 68 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Opuntia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	5	0	3	1	1	2	0
naturalisé (N)	2	5	-	3	1	1	2	-

14 noms, 6 taxons acceptés

Pereskia Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4, 3: [1026] (1754).

P. subulata Muehlenpf.

- ≡ **Austrocylindropuntia subulata** (Muehlenpf.) Backeb.
- Allg. Gartenzeitung 13: 347 (1845).

(CALLITRICHACEAE)

Incl. in PLANTAGINACEAE

CAMPANULACEAE

CAMPANULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	7	6	0	9	8	5	2	4
total taxons	10	7	0	38	35	16	4	7
endémique*	3	2	-	12	6	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	3	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	1
cultivé (C)	2	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

269 noms, 61 taxons acceptés

Asyneuma Griseb. & Schenk

- Arch. Naturgesch. 18: 335 (1852).

A. rigidum (Willd.) Grossh.

- Opred. Rast. Kavkaza: 426 (1949).
 - Med-Checklist 1: 122 (1984).
- ≡ *Phyteuma rigidum* Willd.

subsp. aurasiacum (Batt. & Trab.) Damboldt

- Boissiera 17: 97 (1970).
 - Med-Checklist 1: 122 (1984).
- ≡ *Podanthum aurasiacum* Batt. & Trab.
- ≡ *Campanula aurasiaca* (Batt. & Trab.) Batt. & Trab.

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

Campanula L.

- Sp. Pl.: 163 (1753).



C. afganica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 257 (1875).
 - Med-Checklist 1: 144 (1984).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 154 (2010).
Incl. *C. atlantica* Batt.

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

C. afra Cav.

- Anales Cienc. Nat. 3: 21 (1801).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 221 "1902" (1905).
– Med-Checklist 1: 125 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 43 (1986).
– J. Bot. Soc. Bot. France 20: 24 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 596 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 101 (2005).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 76 (2009).
≡ *C. dichotoma* subsp. *afra* (Cav.) Maire
Incl. *C. hirsutissima* Sennen & Mauricio
Incl. *C. kremeri* Boiss. & Reuter
Incl. *C. dichotoma* subsp. *kremeri* (Boiss. & Reut.) Batt.
Incl. *C. leptosiphon* Pau & Sennen

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

var. kremeri (Boiss. & Reut.) Dobignard, incl. in **C. afra**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 76 (2009).
≡ *C. kremeri* Boiss. & Reut.

var. leptosiphon (Pau & Sennen) Maire, incl. in **C. afra**

- Contr. 1860, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
≡ *C. dichotoma* var. *leptosiphon* Pau & Sennen

var. pallida (Maire) Dobignard, incl. in **C. afra**

- Candollea 47(2): 455 (1992).

var. parviflora auct. Maroc non Ball,

incl. in **C. hypocrateriformis** Dobignard

- Mem. Real Acad. Cienc. Barcelona 25: 15 (1936).

subsp. hypocrateriformis (Dobignard) Fennane

- ≡ **C. hypocrateriformis** Dobignard
• Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

C. alata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 178, t. 50 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 575 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 273 (1896).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 39 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 935 (1981).
– Med-Checklist 1: 123 (1984).
– Fl. Iberica 14: 134 (2001).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 154 (2010).
Incl. *C. primulifolia* Brot.

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

C. antiatlantica Maire, Weiller & Wilczek,

incl. in **C. filicaulis** Durieu subsp. *filicaulis*

- Contr. 2501, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 432 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1138 (1941).
– Med-Checklist 1: 127 (1984).
– Bocconeia 8: 58 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

C. atlantica Coss. & Durieu ex Batt. [nom. illeg.],
incl. in **C. afganica** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 573 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 272 (1896).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 17 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 933 (1981).

var. glabra Bonnet, incl. in **C. afganica**

- J. Bot. [Morot] 7: 197 (1893).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 272 (1896).
– Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 115 (1897).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 18 (1953).

var. guergourensis Batt., incl. in **C. afganica**

- Bull. Soc. Bot. France 54: 548 (1907).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Suppl. Phan.: 62 (1910).

C. atlantis Gatt., Maire & Weiller

- Contr. 2302, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 367 (1937).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 38 (1953).
– Med-Checklist 1: 127 (1984).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

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

C. aurasiaca (Batt. & Trab.) Batt. & Trab.

≡ **Asyneuma rigidum** subsp. *aurasiacum* (Batt. & Trab.) Damboldt

- Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut] : 220 "1902" (1905).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 12 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
≡ *Podanthum aurasiacum* Batt. & Trab.

C. aurea L. f. ≡ **Musschia aurea** (L. f.) Dumort.

- Suppl. Pl. : 141 (1782).

C. baborensis Quézel

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 19 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
– Med-Checklist 1: 144 (1984).

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

C. bordesiana Maire

- Contr. 703, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 188 (1929).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
– Fl. Libya 49: 2 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2: 414 (1983).
– Med-Checklist 1: 124 (1984).

var. minuta Quézel

- Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 179 (1958).

subsp. bordesiana

- Fl. Sahara, éd. 2: 584 (1983).
– Med-Checklist 1: 124 (1984).

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

subsp. tibestica Quézel

- Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 179 (1958).
– Fl. Sahara, éd. 2: 584 (1983).

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

C. broussonnetiana Schult.,

- incl. in **C. lusitanica subsp. lusitanica** Loefl.
- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 5: 104 (1820).
– in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°391, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 103 (1988).

C. canariensis L. ≡ **Canarina canariensis** (L.) Vatke

- Sp. Pl. : 168 (1753).

C. dichotoma auct. Canar. non L.,

- incl. in **C. occidentalis** Nyman
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. dichotoma L.

- Cent. Pl. 2 : 10 (1756).
– Amoen. Acad., ed. 4: 306 (1759).
– Fl. Atlant. 1: 179 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 573 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 272 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
– Fl. Eur. 4: 84 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 932 (1981).
– Med-Checklist 1: 126 (1984).
– Candollea 47(2): 397-481 (1992).
– J. Bot. Soc. Bot. France 20: 24 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 78 (2009).

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

var. glabrescens Maire, incl. in **C. afra** Cav.

- Contr. 2082, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1139 (1941).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).

var. kebdanensis Sennen [nom inval.], incl. in **C. afra**

- Contr. 2082, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1139 (1941).

var. leptosiphon (Pau & Sennen) Maire, incl. in **C. afra**

- Contr. 1860, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1139 (1941).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 17 (1953).

var. pallida Maire, incl. in **C. afra**

- Contr. 1288, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 199 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).

var. parviflora Ball, incl. in **C. afra**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 553 (1878).

var. parviflora Maire & Peltier [nom. illeg.],

- incl. in **C. afra** (*var. kremeri*)
- Contr. 2082, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).

var. peltieri Maire ex Quézel, incl. in **C. afra**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 17 (1953).

var. pseudodichotoma Maire ex Quézel,

- incl. in **C. hypoc crateriformis** Dobignard
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).

subsp. afra (Cav.) Maire ≡ **C. afra** Cav.

- Cavanillesia 2: 174 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).

subsp. dichotoma ≡ **C. dichotoma**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 932 (1981).

subsp. kremeri (Boiss. & Reut.) Batt.,

- incl. in **C. afra** (*var. kremeri*)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 574 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– Contr. 2082, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 16 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 932 (1981).

C. dichotoma auct. Canaries,

incl. in **C. occidentalis** Y. Nyman

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 7 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).

C. dimorphanta Schweinf.

- Beitr. Fl. Aethiop. : 140 (1867).
– Med-Checklist 1: 126 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 131 (2002).

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

C. embergeri Litard. & Maire

≡ **C. filicaulis subsp. embergeri** (Litard. & Maire) Dobignard

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26 : 26 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
– Med-Checklist 1: 127 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 45 (1986).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37 : 102 (2005).

subsp. schotteri Quézel,

incl. in **C. filicaulis** (*var. schotteri*)

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 28 (1953).
– Med-Checklist 1: 127 (1984).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

C. erinus L.

- Sp. Pl.: 169 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 574 (1889).
 - Man. Fl. Madeira 1: 573 (1872).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 273 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 106 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 429 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 13 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 88 (1976).
 - Fl. Libya 49: 3 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 933 (1981).
 - Med-Checklist 1: 127 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 41 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 566 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 14: 107 (2001).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 131 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 595 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).

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

var. hernandezii Sennen & Mauricio, incl. in **C. erinus**
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 247 "1936" (1951).

C. fastigiata A. DC.

- Monogr. Campan.: 341, t. 12 (1830).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 39 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 78 (1976).
 - Med-Checklist 1: 127 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 41 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 563 (1987).
 - Fl. Iberica 14: 107 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

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

C. filicaulis Durieu

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu], Atlas: t. 62, f. 3 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 572 (1889).
 - Contr. 411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 731 (1934).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 21 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 933 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 583 (1983).
 - Med-Checklist 1: 127 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 44 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 595 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).
- Incl. *C. antiatlantica* Maire, Weiller & Wilczek
Incl. *C. maroccana* Ball
Incl. *C. reboudiana* Pomel

var. antiatlantica (Maire, Weiller & Wilczek) Quézel,
incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 25 (1953).
≡ *C. antiatlantica* Maire, Weiller & Wilczek

var. cedretorum H. Lindb., incl. in **subsp. filicaulis**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. ser. B 1(2): 149 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).

var. elata (Faure & Maire) Quézel,

incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).
≡ *C. saxifragoides f. elata* Faure & Maire

var. gattefossei (Maire & Weiller) Quézel,

incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).
≡ *C. saxifragoides var. gattefossei* Maire & Weiller

var. gomarica Font Quer, incl. in **subsp. filicaulis**

- Mem. Acad. Cienc. Barcelona 22(18): 20 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).

var. intermedia Vindt, incl. in **subsp. filicaulis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 158 (1949).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).

var. mairei Quézel, incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 26 (1953).

var. maroccana Pau, incl. in **C. mollis** L.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°634, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

var. maroccana (Ball) Dobignard [nom. illeg.],

incl. in **subsp. filicaulis**

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 25 (2002).
≡ *C. maroccana* Ball

var. parielii Quézel, incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 26 (1953).

var. pseudoatlantica Quézel,

incl. in **subsp. filicaulis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 26 (1953).

var. pseudoradicosa (Litard. & Maire) Maire,

incl. in **subsp. filicaulis**

- Contr. 411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).
≡ *C. maroccana var. pseudoradicosa* Litard. & Maire

var. reboudiana (Pomel) Maire,

incl. in **subsp. filicaulis**

- Contr. 411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 24 (1953).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 933 (1981).
≡ *C. reboudiana* Pomel

var. schotteri (Quézel) Dobignard, incl. **subsp. filicaulis**

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 25 (2002).
≡ *C. embergeri subsp. schotteri* Quézel

var. tibestica Quézel [nom. inval.],
incl. in **subsp. filicaulis**

- Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 179 (1958).
– Fl. Sahara, éd. 2: 583 (1983).

subsp. embergeri (Litard. & Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 25 (2002).
≡ *C. embergeri* Litard. & Maire

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

subsp. filicaulis

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 25 (2002).

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

subsp. reboudiana (Pomel) Maire [comb. inval.],
incl. in **subsp. filicaulis**

- Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 118 "1959" (1962).

C. guinochetii Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 260 (1953).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 34 (1953).
– Med-Checklist 1: 133 (1984).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).

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

var. rhatia Quézel, incl. in **C. guinochetii**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 34 (1953).

C. herminii auct. Maroc. non Hoffmanns. & Link,
incl. in **C. mairei** Pau ex Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 71 (1923).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 3: 88 (1923).

var. atlantica Jahand. & Maire, incl. in **C. mairei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 71 (1923).

C. hirsutissima Sennen & Mauricio, incl. in **C. afra** Cav.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 297 "1936" [1951].

C. hispanica auct. Afr. N. non Willk.,
incl. in **C. jurjurenensis** Pomel

- Feddes Repert. 71: 70 (1965).

C. hybida L. ≡ **Legousia hybrida** (L.) Delarbre

- Sp. Pl.: 168 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 180 (1798).

C. hypocrateriformis Dobignard

- Saussurea 19: 112 (1989).
– Candollea 47(2): 455 (1992).
≡ *C. afra subsp. hypocrateriformis* (Dobignard)
Fennane

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

C. jurjurenensis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 257 (1875).
– Feddes Repert. 71: 50-187 (1965).

– Med-Checklist 1: 137 (1984).

≡ *C. macrorrhiza var. jurjurenensis* (Pomel) Chabert

≡ *C. rotundifolia var. jurjurenensis* (Pomel) Quézel

Incl. *C. macrorrhiza* auct. Alg. non J. Gay

Incl. *C. rotundifolia subsp. macrorrhiza* auct. Alg.

Incl. *C. macrorrhiza var. rotundata* Chab.

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

C. kahenae Maire, incl. in **C. jurjurenensis** Pomel

- Contr. 413, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 60 (1928).
≡ *C. rotundifolia var. kahenae* (Maire) Quézel

C. kremeri Boiss. & Reut., incl. in **C. afra** Cav.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 75 (1852).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 221 "1902" (1905).
– Med-Checklist 1: 126 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 43 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 595 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 102 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 78 (2009).

C. leptosiphon (Pau & Sennen) Pau & Sennen,
incl. in **C. afra** Cav.

- Cavanillesia 5: 176 (1932).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 195 "1936" (1951).
≡ *C. dichotoma var. leptosiphon* Pau & Sennen

C. loeflingii Brot., incl. in **C. lusitanica** Loefl.

- Fl. Lusit. 1: 287 (1804).
– Phytogr. Lusitan. Select. (1816-1827) 1: 41, t. 18 (1816).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 554 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 575 (1889).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 19: 50 (1923).

var. maura Murb., incl. in **C. lusitanica**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 19: 50 (1923).

C. lusitanica Loefl.

- Iter Hispan. : 111 (1758).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 41 (1953).
– Fl. Eur. 4: 79 (1976).
– Med-Checklist 1: 132 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Iberica 14: 129 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 596 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
Incl. *C. broussonetiana* Schult.
Incl. *C. loeflingii* Brot.
incl. *C. loeflingii var. maura* Murb.
Incl. *C. vinciflora* Pau

var. broussonetiana (Schult.) Pau,
incl. in **subsp. lusitanica**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 356 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
≡ *C. broussonetiana* Schult.

var. maura (Murb.) Maire, incl. in **subsp. lusitanica**

- Contr. 702, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 188 (1929).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 41 (1953).

subsp. lusitanica

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 42 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

subsp. specularioides (Coss.) Aldasoro & Sáenz de Rivas (Afr. N. ?)

- Anales Jard. Bot. Madrid 59(1): 173 (2001).
– Fl. Iberica 14: 131 (2001).
≡ *C. specularioides* Coss.

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

C. macrorrhiza auct. Alg., incl. in **C. jurjurenensis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 574 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 28 (1889).

var. jurjurenensis (Pomel) Chabert ≡ **C. jurjurenensis**

- Bull. Soc. Bot. France, 36: 28 (1889).

var. rotundata Chab., incl. in **C. jurjurenensis**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 28 (1889).

C. mairei Pau ex Maire

- Contr. 412, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
– Cavanillesia 2: 91 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 42 (1953).
- Med-Checklist 1: 131 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 42 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

Incl. *C. herminii* auct. Afr. N. non Hoffmanns. & Link

Incl. *C. herminii* *var. atlantica* Jahand. & Maire

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

var. anremerica Litard. & Maire, incl. in **C. mairei**

- Contr. 1287, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 199 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 43 (1953).

var. atlantica (Jahand. & Maire) Maire, incl. in **C. mairei**

- Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 43 (1953).
≡ *C. herminii* *var. atlantica* Jahand. & Maire

var. flahaultiana Emb. [nom. inval.], incl. in **C. mairei**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 221 "1935" [1936].
– Cat. Pl. Maroc 4: 1139 (1941).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 44 (1953).

var. tenera Emb. & Maire, incl. in **C. mairei**

- Contr. 1287, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 199 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 44 (1953).
- Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).

C. maroccana Ball, incl. in **C. filicaulis** Durieu

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 554 (1878).
- Contr. 411, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 14 (1924).

var. pseudoradicosa Litard. & Maire, incl. in **C. filicaulis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 14 (1924).

C. mauritanica Pomel

≡ **C. trachelium subsp. mauritanica** (Pomel) Quézel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 3 (1874).

var. parviflora Batt,

incl. in **C. trachelium subsp. mauritanica**

- Bull. Soc. Bot. France, 44: 322 (1897).

C. microphylla Cav., incl. in **C. mollis** L.

- Anales Cienc. Nat. 3: 19 (1801).
– Cavanillesia 4: 12 (1933).

f. umbricola Font Quer, incl. in **C. mollis**

- in Font Quer Iter Marocc. 1929, n°428, in sched. (1930).
– Cavanillesia 4: 12 (1931).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).

var. longicornis Pau [nom. nud.], incl. in **C. mollis**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929, n°426, in sched. (1930).

C. mollis L.

- Sp. Pl., ed. 2: 237 (1762).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 573 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 29 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 85 (1976).
 - Med-Checklist 1: 132 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 45 (1986).
 - Fl. Iberica 14: 124 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 595 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 80 (2009).
- Incl. *C. microphylla* Cav.
Incl. *C. velutina* Desf.

|

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

f. hosmariensis Maire, incl. in **C. mollis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 52 (1927).
– Contr. 1069, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).

f. longicornis (Pau ex Maire) Quézel, incl. in **C. mollis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 31 (1953).

var. canescens Quézel, incl. in **C. mollis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 33 (1953).

var. hosmarensis (Maire) Quézel, incl. in **C. mollis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 30 (1953).

var. longicornis Pau ex Maire, incl. in **C. mollis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
≡ *C. microphylla* *var. longicornis* Pau [nom. nud.]

var. mesatlantica Quézel, incl. in **C. mollis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 32 (1953).

var. microphylla (Cav.) A. DC., incl. in **C. mollis**

- Monogr. Campan.: (1830).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
≡ *C. microphylla* Cav.

var. oranensis Maire, incl. in **C. mollis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 52 "1927" [1928].
– Contr. 1069, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 32 (1953).

var. pseudovelata Maire, incl. in **C. mollis**

- Contr. 2303, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 368 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1138 (1941).
≡ *C. velata* *var. rifana* Maire [syn. subst.]

var. rifana Emb. & Maire, incl. in **C. mollis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 52 "1927" [1928].
– Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).

var. tlemcenensis Quézel, incl. in **C. mollis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 32 (1953).

var. umbricola (Font Quer) Quézel, incl. in **C. mollis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 32 (1953).
≡ *C. microphylla* *f. umbricola* Font Quer

C. monodiana Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 136 (1943).
– Fl. Libya 49: 5 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2: 583 (1983).

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

C. numidica Durieu

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu], Atlas: t. 62, f. 4 (1849).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 572 (1889).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 33 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
– Med-Checklist 1: 133 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

C. nutabunda Guss.

≡ **Wahlenbergia lobeloides subsp. nutabunda** (Guss.) Murb.

- Pl. Rar.: 94 (1826).

C. occidentalis Y. Nyman

- Willdenowia 20: 113 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 78 (2009).
Incl. *C. dichotoma* auct. Can. non L.

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. perfoliata s. Desf. non L. ≡ **Legousia falcata** (Ten.) Janch.

- Fl. Atlant. 1: 180 (1798).

C. rapunculus L.

- Sp. Pl.: 164 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 575 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 273 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 40 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).
– Fl. Eur. 4: 80 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 935 (1981).
– Med-Checklist 1: 136 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 42 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 565 (1987).
– Fl. Iberica 14: 133 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 596 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. grandiflora Font Quer ex Quézel,

incl. in **C. rapunculus**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 41 (1953).

var. hirta Ten., incl. in **C. rapunculus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
– Contr. 2081, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 244 (1936).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 40 (1953).

var. spiciformis Boiss. incl. **C. rapunculus**

- Contr. 1286, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 199 (1932).

var. strigulosa Batt., incl. in **C. rapunculus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 575 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).

var. verruculosa (Hoffm. & Link) H. Lindb.,

incl. in **C. rapunculus**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. ser. B 1(2): 150 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 75 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
≡ *C. verruculosa* Hoffm. & Link

C. reboudiana Pomel, incl. in **C. filicaulis** Durieu

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 2 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 572 (1889).
– Med-Checklist 1: 127 (1984).

C. rotundifolia auct. Alg. non L.,

incl. in **C. jurjurensis** Pomel

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 22 "1902" [1905].
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).
– Feddes Repert. 71: 50-187 (1965).

var. jurjurensis (Pomel) Quézel ≡ **C. jurjurensis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 47 (1953).

var. kahenae (Maire) Quézel, incl. in **C. jurjurensis**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 48 (1953).

var. subramulosa Batt., incl. in **C. jurjurensis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Suppl. Phan.: 62 (1910).

- subsp. macrorrhiza* auct. Alg. non J. Gay,
incl. in **C. jurjurensis**
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 47 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).

C. sauvagei Quézel

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 37 (1953).
– Med-Checklist 1: 133 (1984).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

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

C. saxifragoides Doumergue

- Compt. Rend. Assoc. Franc. Avancem. Sci. 27: 455 (1899).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 221 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 34 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 901 (1963).
– Med-Checklist 1: 133 (1984).
– Bocconeia 8: 59 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

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

- f. elata* Faure & Maire, incl. in **C. filicaulis** Durieu
• Contr. 2500, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 432 (1938).

- f. latifolia* Litard. & Maire, incl. in **C. saxifragoides**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 28 (1931).

- var. gatteffosse* Maire & Weiller,
incl. in **C. saxifragoides**

- Contr. 2500, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 432 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1138 (1941).

- var. guinetii* Quézel, incl. in **C. saxifragoides**
• Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 36 (1953).

- var. latifolia* (Litard. & Maire) Emb.,
incl. in **C. saxifragoides**
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc. 15: 222 "1935" (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1138 (1941).

C. serhouchenensis Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 27 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

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

C. serpylliformis Batt. & Trab.,

- ≡ **C. velata subsp. serpylliformis** (Batt. & Trab.)
Quézel
- Atlas Fl. Alger [Battandier & Trabut]: 11 (1886).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 573 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 81 (2009).

C. specularioides Coss.

- ≡ **C. lusitanica subsp. specularioides** (Coss.) Aldasoro
& Sáenz de Rivas
- Notes Pl. Crit. 1: 41 (1849).

C. speculum L.,

- incl. in **Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix
- Sp. Pl.: 168 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 179 (1798).

C. speculum-veneris L.

- ≡ **Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix
- Sp. Pl. : 168 (1753).

C. spicata Poir., incl. in **C. rapunculus** L.

- Voy. Barbarie 2: 123 (1789).

C. sulphurea Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 11: 64 (1849).
– Med-Checklist 1: 143 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos], 3: 131 (2002)

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

C. trachelioides Munby,

- incl. in **C. trachelium subsp. mauritanica**
(Pomel) Quézel
- Bull. Soc. Bot. France, 2: 285 (1855).

C. trachelium L.

- Sp. Pl. : 166 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 574 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).
– Fl. Eur. 4: 88 (1976).
– Med-Checklist 1: 143 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 41 (1986).
– Fl. Iberica 14: 108 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2 : 595 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

- var. hirta* Quézel, incl. in **subsp. mauritanica**
• Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 46 (1953).

- var. mauritanica* (Pomel) Batt. ≡ **subsp. mauritanica**
– Cat. Pl. Maroc 3: 734 (1934).

var. munbyana Quézel [nom. inval.],

- incl. in **subsp. mauritanica**
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 47 (1953).

var. parviflora (Batt.) Quézel,

- incl. in **subsp. mauritanica**
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 47 (1953).
≡ *C. mauritanica* var. *parviflora* Batt.

subsp. genuina (Maire) Quézel [nom. superfl.],

- incl. in **subsp. trachelium**
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 46 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).

subsp. mauritanica (Pomel) Quézel

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 45 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 902 (1963).
– Med-Checklist 1: 144 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).

≡ *C. mauritanica* Pomel
Incl. *C. trachelioides* Munby

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

subsp. trachelium

- Med-Checklist 1: 144 (1984).
- = *C. trachelium subsp. genuina* (Maire) Quézel

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

C. trichocalycina Ten.

- Fl. Napol. 1: 67, t. 16 (1815).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 572 (1889).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 12 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
- Fl. Eur. 4: 89 (1976).
- Med-Checklist 1: 144 (1984).

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

C. vaillantii Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 310 (1954).
- Med-Checklist 1: 144 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

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

C. velata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 2 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 573 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 732 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 18 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 935 (1981).
- Med-Checklist 1: 144 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 80 (2009).

var. mesatlantica Litard. & Maire, incl. in **C. velata**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 27 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 733 (1934).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 81 (2009).

var. rifana Maire, incl. in **C. molis** L.

- Contr. 1068, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
- Cavanillesia 4: 16 (1931).

subsp. mesatlantica (Litard. & Maire) Quézel,
incl. in **C. velata**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 1-65 (1953).
- Med-Checklist 1: 144 (1984).
- Bocconeia 8: 59 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

subsp. serpylliformis (Batt. & Trab.) Quézel,

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 19 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
- Med-Checklist 1: 145 (1984).
- Bocconeia 8: 59 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).
- ≡ *C. serpylliformis* Batt. & Trab.

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

subsp. velata

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 900 (1963).
- Med-Checklist 1: 145 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 44 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 103 (2005).

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

C. velutina Desf., incl. in **C. mollis** L.

- Fl. Atlant. 1: 180, t. 51 (1798).
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°640, in sched. (1932).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 566 (1987).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 138 (1988).

C. verruculosa Hoffm. & Link, incl. in **C. rapunculus** L.

- Fl. Portug. 2: 12, t. 81 (1820).

C. vincaeflora Pau,

incl. in **C. lusitanica subsp. lusitanica** Loebl.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 278 (1921).

Campanula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	21	19	8	1	3
endémique *	-	1	-	8	4	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	1	-	-

159 noms, 32 taxons acceptés

Canarina L.

- Mant. Pl. 2: 148 (1771).



C. campanula L., incl. in **C. canariensis** (L.) Vatke

- Mant. Pl. 2: 225 (1771).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 2 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 464 "1908" (1909).

C. canariensis (L.) Vatke

- Linnaea 38: 700 (1874).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Campanula canariensis* L.
- Incl. *C. campanula* L.

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

var. angustifolia G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 56 "1976" (1977).

Feeria Buser

- Bull. Herb. Boissier 2: 517 (1894).

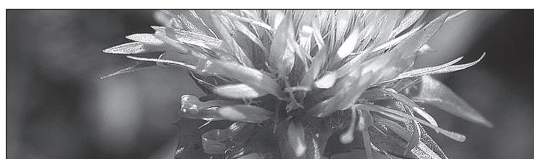


F. angustifolia (Schousb.) Buser

- Bull. Herb. Boissier 2: 518 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 738 (1934).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 9 (1953).
 - Med-Checklist 1: 146 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).
- ≡ *Trachelium angustifolium* Schousb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**Jasione** L.

- Sp. Pl.: 928 (1753).



J. amethystina auct. Afr. N. non Lag. & Rodr.,
incl. in **J. crispa** (Pourr.) Samp.
– Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 199 (1932).

var. atlantica (Ball) Litard. & Maire,
incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. &
Maire) Lambinon & Lewalle
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 30 (1931).

var. lanuginella Litard. & Maire,
≡ **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire)
Lambinon & Lewalle
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 30 (1931).

var. longidentata Litard. & Maire,
incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. &
Maire) Lambinon & Lewalle
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 30 (1931).

J. atlantica Ball,
incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. &
Maire) Lambinon & Lewalle
• J. Bot. 11: 373 (1873).

J. blepharodon Boiss. & Reut.
≡ **J. montana subsp. blepharodon** (Boiss. &
Reut.) Rivas Mart.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 72 (1852).

J. blepharodon auct. Maroc. non Boiss. & Reut.,
incl. in **J. corymbosa** Poir.
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 552 (1878).
– Cavanillesia 6: 18 (1933).

J. bovei Boiss. & Reut.,
incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. &
Reuter) Rivas Mart.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 74 (1852).

J. caespitans Pomel,
incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. &
Reuter) Rivas Mart.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 258 (1875).

J. cornuta Ball
≡ **J. montana subsp. cornuta** (Ball) Greuter &
Burdet
• J. Bot. 11: 373 (1873).

J. corymbosa Poir.
• Encycl. [Lamarck] Suppl. 3: 130 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 570 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 7 (1953).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 251 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 896 (1963).
– Fl. Eur. 4: 100 (1976).
– Fl. Iberica 14: 161 (2001).
– Anales Jard. Bot. Madrid 59(1): 163-172 (2001).
≡ *J. montana subsp. corymbosa* (Poir.) Greuter &
Burdet
Incl. *J. montana subsp. glabra* (Durieu ex Boiss. &
Reut.) Greuter & Burdet
Incl. *J. glabra* Durieu ex Boiss. & Reut.

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

f. pallida Maire & Weiller,
incl. in **J. montana subsp. cornuta** (Ball)
Greuter & Burdet
• Contr. 3182, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 27 (1940).

var. battandieri Maire, incl. in **J. corymbosa**
• Contr. 2300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 367 (1937).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 8 (1953).

var. blepharodon auct. Maroc non Boiss. & Reut.,
incl. in **J. corymbosa**
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
• Contr. 2300, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 367 (1937).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 7 (1953).

subsp. blepharodon auct. Alg. non Boiss. & Reut.,
incl. in **J. corymbosa**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 571 (1889).

subsp. cornuta (Ball) Murb.
≡ **J. montana subsp. cornuta** (Ball) Greuter &
Burdet
• Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta
Univ. Lund 19(1): 50 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 251 (1962).
≡ *J. cornuta* Ball

subsp. glabra (Durieu ex Boiss. & Reut.) Batt.,
incl. in **J. corymbosa**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 571 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 7 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 898 (1963).
- ≡ *J. glabra* Durieu ex Boiss. & Reut.

J. crispa (Pourr.) Samp.

- Ann. Acad. Polytechn. Porto, 14: 161 (1921).
- Fl. Eur. 4: 101 (1976).
- Med-Checklist 1: 147 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 49 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 571 (1987).
- Fl. Iberica 14: 165 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 598 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 155 (2010).
- ≡ *Phyteuma crispum* Pourr.
- Incl. *J. humilis* (Pers.) Loisel.
- Incl. *J. amethystina* auct. Maroc non Lag. & Rodr.
- Incl. *J. perennis* Lam.

var. cedretorum (Pau & Font Quer) P. Kupfer

≡ **subsp. cedretorum**

- Nat. Monspel., Bot., 29: 41 "1979" (1980).

var. tazzekana (Emb. & Maire) Dobignard,

incl. in **subsp. cedretorum**

- Candollea 52: 139 (1997).
- ≡ *J. humilis* subvar. *tazzekana* Emb. & Maire

subsp. cedretorum (Pau & Font Quer) Dobignard

- Candollea 52: 139 (1997).
- ≡ *J. perennis* var. *cedretorum* Pau & Font Quer
- ≡ *J. humilis* var. *cedretorum* (Pau & Font Quer) Maire

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

subsp. intermedia (Coss.) Maire [nom. inval.],

incl. in **subsp. sessiliflora**

- Candollea 52: 139 (1997).
- ≡ *J. perennis* var. *intermedia* Coss.

subsp. lanuginella (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 21: 59 (1986).
- Candollea 52: 139 (1997).
- ≡ *J. humilis* var. *lanuginella* (Litard. & Maire) Maire
- ≡ *J. amethystina* var. *lanuginella* Litard. & Maire
- incl. *J. atlantica* Ball
- incl. *J. humilis* var. *atlantica* (Ball) Maire
- incl. *J. amethystina* var. *atlantica* (Ball) Litard & Maire
- incl. *J. humilis* var. *longidentata* (Litard. & Maire) Maire
- Incl. *J. amethystina* var. *longidentata* Litard. & Maire

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

subsp. mesatlantica (Emb. & Maire) Dobignard

- Candollea 52: 140 (1997).
- ≡ *J. humilis* subvar. *mesatlantica* Emb. & Maire

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

subsp. sessiliflora (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 27: 154 (1971).
- Edinburgh J. Bot. 58(3): 405-422 (2001).
- ≡ *J. sessiliflora* Boiss. & Reuter
- Incl. *J. caespitans* Pomel
- Incl. *J. megalocalyx* Pomel
- Incl. *J. bovei* Boiss. & Reut.
- Incl. *J. humilis* var. *montana* Willk.

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

J. echinata Boiss. & Reut. ≡ **J. montana** L. **subsp. montana**

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 73 (1852).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 75 (1933).

J. foliosa Cav.

- Icon. Descr. Pl., 2: 38, t. 148 (1793).
- Fl. Eur. 4: 102 (1976).
- Med-Checklist 1: 147 (1984).
- Candollea 52: 141 (1997).
- Fl. Iberica 14: 155 (2001).

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

subsp. minuta (Schult.) Font Quer, incl. in **J. foliosa**

- Cavanillesia 7: 79 (1935).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).

subsp. xauenensis Dobignard, incl. in **J. foliosa**

- Candollea 52: 141 (1997).

J. glabra Durieu ex Boiss. & Reut.,

incl. in **J. corymbosa** Poir.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 72 (1852).

J. humilis (Pers.) Loisel., incl. in **J. crispa** (Pourr.) Samp.

- J. Bot. Agric. 2: 266 (1813).
- Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 4 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 896 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 938 (1981).

f. atlantica (Ball) Quézel

incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).

f. longidentata (Litard. & Maire) Quézel

incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).

f. megalocalyx (Pomel) Quézel

incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).

subvar. mesatlantica Emb. & Maire

≡ **J. crispa subsp. mesatlantica** (Emb. & Maire) Dobignard

- Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).

subvar. tazzekana Emb. & Maire,

incl. in **J. crispa subsp. cedretorum** (Pau & Font Quer) Dobignard

- Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).

var. atlantica (Ball) Maire,

incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).

var. cedretorum (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **J. crispa subsp. cedretorum** (Pau & Font Quer) Dobignard

- Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).

var. intermedia (Coss.) Maire [comb. inval.],

incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas Mart.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1140 (1941).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).

var. lanuginella (Litard. & Maire) Maire,

incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).
≡ *J. amethystea* var. *lanuginella* Litard. & Maire

var. longidentata (Litard. & Maire) Maire,

incl. in **J. crispa subsp. lanuginella** (Litard. & Maire) Lambinon & Lewalle

- Contr. 1285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
≡ *J. amethystea* var. *longidentata* Litard. & Maire

var. megalocalyx (Pomel) Maire,

incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.

- Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
≡ *J. megalocalyx* Pomel

var. montana Willk.,

incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas Mart.

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 282 (1868).
– Contr. 855, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 55 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 6 (1953).

J. megalocalyx Pomel,

incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas Mart.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 258 (1875).

J. montana L.

- Sp. Pl. : 928 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 3: 737 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 896 (1963).
– Fl. Eur. 4: 100 (1976).
– Med-Checklist 1: 148 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 49 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 569 (1987).
– Watsonia 16 (3): 249-267 (1987).
– Regnum Veg. 127: 58 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconea 8: 60 (1998).
– Fl. Iberica 14: 156 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 137 (2008).

var. dentata DC., incl. in **subsp. montana**

- Prodr. [De Candolle] 7: 415 (1839).
– Cat. Pl. Maroc 3: 738 (1934).

var. glabra (Durieu ex Boiss. & Reut.) Parnell

incl. in **J. corymbosa** Poir.

- Watsonia 16 (3): 263 (1987).

subsp. blepharodon auct. Maroc non Boiss. & Reut.

incl. in **subsp. montana**

- Bocconea 8: 60 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).

subsp. cornuta (Ball) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11(1): 40 (1981).
– Med-Checklist 1: 148 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 50 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 598 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 104 (2005).
≡ *J. cornuta* Ball
incl. *J. corymbosa* subsp. *cornuta* (Ball) Murb.

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

subsp. corymbosa (Poir.) Greuter & Burdet

≡ **J. corymbosa** Poir.

- Willdenowia 11(1): 40 (1981).
– Med-Checklist 1: 148 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 50 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 598 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).

subsp. echinata (Boiss. & Reut.) Nyman,

incl. in **subsp. montana**

- Consp. Fl. Eur.: 486 (1879).
– Fl. Eur. 4: 100 (1976).
– Med-Checklist 1: 148 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 49 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 570 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 598 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 155 (2010).
≡ *J. echinata* Boiss. & Reut.
Incl. *J. stricta* Pomel

subsp. glabra (Durieu ex Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, incl. in **J. corymbosa** Poir.

- Willdenowia 11(1): 40 (1981).
 - Med-Checklist 1: 148 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 49 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 598 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).
- ≡ *J. glabra* Durieu ex Boiss. & Reut.

subsp. montana

- Med-Checklist 1: 149 (1984).
- Fl. Iberica 14: 156 (2001).

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

- J. perennis* auct. Maroc non Lam.,
incl. in **J. crispa** (Pourr.) Samp.
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°643, in sched (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 85 (1988).
- var. cedretorum* Pau & Font Quer,
incl. **J. crispa subsp. cedretorum** (Pau & Font Quer) Dobignard
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°643, in sched (1928).
- var. intermedia* Coss.,
incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas Mart.
- Notes Pl. Crit. 3: 121 (1851).

- J. sessiliflora* Boiss. & Reuter
≡ **J. crispa subsp. sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas Mart.
- Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 21 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 571 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 272 (1896).
 - Edinburgh J. Bot. 58(3): 405-422 (2001).
 - Fl. Iberica 14: 169 (2001).
- var. bovei* (Boiss. & Reut.) Batt.,
incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 571 (1889).
 - ≡ *J. bovei* Boiss. & Reut.
- var. megalocalyx* (Pomel) Batt.,
incl. in **J. crispa subsp. sessiliflora**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 571 (1889).
 - ≡ *J. megalocalyx* Pomel

- J. stricta* Pomel, incl. in **J. montana L. subsp. montana**
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 1 (1874).

Jasione	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	8	4	2	0	0
endémique *	-	-	-	3	-	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

59 noms, 8 taxons acceptés

Laurentia Adans.

- Fam. Pl. 2: 134, 568 (1763).

- L. bicolor* (Batt.) Maire & Steph.
≡ **Solenopsis bicolor** (Batt.) Greuter & Burdet
- Contr. 854, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 22: 55 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 896 (1963).
- ≡ *L. michelii* var. *bicolor* Batt.
- L. canariensis* A. DC.,
incl. in **Solenopsis laurentia** (L.) C. Presl
- Prodr. [De Candolle] 7(2): 410 (1839).
 - Bonplandia 9.: 50 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 263 "1908" (1909).

- L. michelii* A. DC. [nom. illeg.],
incl. in **Solenopsis laurentia** (L.) C. Presl
- Prodr. [De Candolle] 7(2): 409 (1839).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 552 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 569 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 738 (1934).
 - Contr. 3011, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 354 (1939).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 3 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 896 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 102 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 938 (1981).

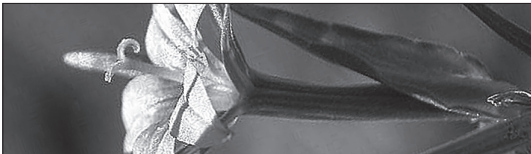
- var. bicolor* Batt.
≡ **Solenopsis bicolor** (Batt.) Greuter & Burdet
- Bull. Soc. Bot. France, 63: 194 (1917).

- var. perpusilla* Maire, incl. in **Solenopsis laurentia**
- Pl. Marocc. Nov., 3: 4 (1930).
 - Cavanillesia 4: 11 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 738 (1934).

- var. subacaulis* Pomel ex Batt.,
incl. in **Solenopsis laurentia**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 569 (1889).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 3 (1953).

Legousia Durande

- Fl. Bourgogne 1: 37 (1782).



- L. castellana* (Lange) Samp.
≡ **L. falcata subsp. castellana** (Lange) Jauzein
- Lista Esp. Herb. Portug.: 127 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 94 (1976).
 - Med-Checklist 1: 149 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 568 (1987).
- ≡ *Specularia castellana* Lange

var. grandiflora (Lange) Maire, [comb. inval.]

incl. in **L. falcata subsp. castellana**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1139 (1941).
≡ *Specularia castellana* *var. grandiflora* Lange

var. longisepala Maire,

incl. in **L. falcata subsp. castellana**

- Contr. 856, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 55 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).

var. maroccana (Pau & Font Quer) Maire,

incl. in **L. falcata subsp. castellana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
≡ *L. pecten-veneris* *var. maroccana* Pau & Font Quer

L. falcata (Ten.) Janch.

- Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 100 (1907).
– Contr. 214, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 122 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
– Fl. Eur. 4: 94 (1976).
– Med-Checklist 1: 149 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 47 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 569 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Iberica 14: 137 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 155 (2010).
≡ *Prismatocarpus falcatus* Ten.
≡ *Specularia falcata* (Ten.) A. DC.
Incl. *Campanula perfoliata* s. Desf.
Incl. *Prismatocarpus perfoliatus* auct.

var. scabra (Lowe) Maire, incl. in **subsp. castellana**

- Contr. 1674, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 308 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 735 (1934).
≡ *Prismatocarpus scaber* Lowe
≡ *Specularia falcata* *var. scabra* (Lowe) A. DC.

subsp. castellana (Lange) Jauzein

- Fl. champs cultivés : 863 (1995).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 156 (2010).
≡ *Specularia castellana* Lange
≡ *L. castellana* (Lange) Samp.
Incl. *L. falcata* *var. scabra* (Lowe) A. DC.
Incl. *L. scabra* (Lowe) Gamisans

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

subsp. falcata

- Fl. Libya 49: 6 (1977).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 156 (2010).

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

L. hybrida (L.) Delarbre

- Fl. Auvergne [Delarbre] éd. 2: 47 (1800).
– Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
– Contr. 2502, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 432 (1938).
– Fl. Eur. 4: 94 (1976).
– Fl. Libya 49: 7 (1977).

- Med-Checklist 1: 149 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 568 (1987).
- Fl. Iberica 14: 138 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 155 (2010).
≡ *Campanula hybrida* L.
≡ *Specularia hybrida* (L.) A. DC.

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

L. juliani (Batt.) Briq.

- Candollea 4: 332 (1931).
– Med-Checklist 1: 150 (1984).
≡ *Specularia juliani* Batt.

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

L. scabra (Lowe) Gamisans,

incl. in **L. falcata subsp. castellana** (Lange) Jauzein

- Cat. Pl. Vasc. Corse: 100 (1985).
– Fl. Iberica 14: 137 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 596 (2002).
≡ *Prismatocarpus scaber* Lowe

L. speculum-veneris (L.) Chaix

- Pl. Vap.: 34 (1785).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 313 (1923).
– Fl. Eur. 4: 94 (1976).
– Med-Checklist 1: 150 (1984).
– Fl. Iberica 14: 140 (2001).
– Fl. Egypt [Boulos], 3: 132 (2002).
≡ *Campanula speculum-veneris* L.
Incl. *Specularia speculum* L.
Incl. *Campanula speculum* L.
Incl. *Prismatocarpus speculum* L.

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

var. maroccana Pau & Font Quer,

incl. in **L. falcata subsp. castellana** (Lange) Jauzein

- in Font Quer Iter Marocc. 1927 n°639, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 85 (1988).

Legousia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	3	5	3	2	1
endémique *	-	-	-	-	1	-	-	-
adventice (A)				-	1	-	-	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

13 noms, 5 taxons acceptés

Lobelia L.

- Sp. Pl. : 929 (1753).

L. erinus L. [cult., parfois subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. : 932 (1753).
– Fl. Eur. 4: 102 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

L. laurentia L. ≡ **Solenopsis laurentia** (L.) C.Presl

- Sp. Pl. : 931 (1753).

L. laxiflora Kunth

- Nov. Gen. Sp. [H. B. K.] 3: 311 (1820).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. urens L.

- Sp. Pl. : 931 (1753).
– Fl. Arch. Madeira: 105 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 738 (1934).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 196-202 (1953).
– Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 2 (1953).
– Fl. Eur. 4: 102 (1976).
– Med-Checklist 1: 150 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 572 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 60 (1998).
– Fl. Iberica 14: 170 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 599 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).

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

Musschia Dumort.

- Comment. Bot.: 28 (1822).

M. aurea (L. f.) Dumort.

- Comment. Bot.: 28 (1822).
– Bonplandia 9: 51 (1861).
– Man. Fl. Madeira 1: 574 (1872).
– Fl. Arch. Madeira: 106 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Campanula aurea* L. f.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. isambertoi M. Seq., R. Jardim, Magda Silva & L. Carvalho

- Anales Jard. Bot. Madrid 64(2): 138 (2007).

Mad*(1) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

(1)* **Ilhas Desertas**

M. wollastonii Lowe

- Hooker's J. Bot. Kew 8: 298 (1856).
– Man. Fl. Madeira 1: 576 (1872).
– Fl. Arch. Madeira: 106 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Phyteuma L.

- Sp. Pl.: 170 (1753).

P. charmelii Vill.

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 516 (1787).
– Fl. Eur. 4: 97 (1976).
– Med-Checklist 1: 150 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 48 (1986).

- Bocconeia 8: 60 (1998).
- Fl. Iberica 14: 146 (2001).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).

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

P. crispum Pourr. ≡ **Jasione crispa** (Pourr.) Samp.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse, 3: 324 (1788).

P. rigidum Willd. ≡ **Asyneuma rigidum** (Willd.) Grossh.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 1: 925 (1798).

Podanthum Boiss.

- Fl. Orient. 3: 945 (1875).

P. aurasiacum Batt. & Trab.

≡ **Asyneuma rigidum subsp. aurasiacum** (Batt. & Trab.) Damboldt

- Bull. Soc. Bot. France, 39: LX (1893).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] 2: 19 (1896).

Prismatocarpus L'Hér.

- Sert. Angl.: 1 (1789).

P. falcatus Ten. ≡ **Legousia falcata** (Ten.) Janch.

- Cat. Pl. Hort. Neapol. App. 1: 36 (1815).
– Fl. Algérie [Munby]: 22 (1847).

P. perfoliatus s. Munby,

incl. in **Legousia falcata** (Ten.) Janch.

- Fl. Algérie [Munby]: 22 (1847).

P. scaber Lowe,

incl. in **Legousia falcata subsp. castellana** (Lange) Jauzein

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 16 (1838).

P. speculum F.W. Schmidt,

incl. in **Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix

- Fl. Boëm. 2: 83 (1793).
– Fl. Algérie [Munby]: 22 (1847)

Roella L.

- Sp. Pl.: 170 (1753).

R. ciliata L. [advent. ancien, éteint Afr. N. ?]

- Sp. Pl.: 170 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 182 (1798).

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

Solenopsis C. Presl

- Prodr. Monogr. Lobel. 32: 32 (1836).

S. bicolor (Batt.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 41 (1981).
– Med-Checklist 1: 153 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 156 (2010).

- ≡ *Laurentia michelii* var. *bicolor* Batt.
≡ *Laurentia bicolor* (Batt.) Maire & Steph.

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

S. laurentia (L.) C. Presl

- Prodr. Monogr. Lobel. : 32 (1836).
 - Med-Checklist 1: 153 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 51 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 573 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 14: 175 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 599 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 105 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 156 (2010).
- ≡ *Lobelia laurentia* L.
- Incl. *Laurentia canariensis* A.DC.
- Incl. *Laurentia michelii* A. DC. [nom. illeg.]

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

Specularia A. DC.

- Monogr. Campan.: 344 (1830).

S. castellana Lange

- ≡ ***Legousia falcata* subsp. *castellana*** (Lange) Jauzein
- Index Sem. Hort. Haun.: 25 (1855).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 10 (1953).

var. grandiflora Willk.,

- incl. in ***Legousia falcata* subsp. *castellana***
- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 2: 297 (1868).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 10 (1953).

var. maroccana (Pau & Font Quer) Quézel [comb. inval.],

- incl. in ***Legousia falcata* subsp. *castellana***
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 10 (1953).

S. falcata (Ten.) A. DC. ≡ ***Legousia falcata*** (Ten.) Janch.

- Monogr. Campan.: 345 (1830).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 6 (1844).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 555 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 576 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 273 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 106 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 429 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 898 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 936 (1981).

S. hybrida (L.) A. DC. ≡ ***Legousia hybrida*** (L.) Delarbre

- Monogr. Campan.: 348 (1830).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 6 (1844).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 576 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 273 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 107 (1914).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 11 (1953).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 898 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 937 (1981).

S. juliani Batt. ≡ ***Legousia juliani*** (Batt.) Briq.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 222 "1902" (1905).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 10 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 898 (1963).

S. speculum A. DC. [nom. inval.],

incl. in ***Legousia speculum-veneris*** (L.) Chaix

- Monogr. Campan.: 346 (1830).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 576 (1889).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 11 (1953).

Trachelium L.

- Brit. Herb.: 74 (1756).



T. angustifolium Schousb.

≡ ***Feeria angustifolia*** (Schousb.) Buser

- Kongel. Danske Vidensk.-Selsk. Skr. 1: 85 (1801).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 555 (1878).

T. caeruleum L.

- Sp. Pl.: 171 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 182 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 1: 579 (1872).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 570 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 9 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 898 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 94 (1976).
 - Med-Checklist 1: 153 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 567 (1987).
 - Fl. Iberica 14: 141 (2001).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 156 (2010).

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

Wahlenbergia Schrad. ex Roth

- Nov. Pl. Sp.: 399 (1821).

W. bernardii Leredde,

incl. in ***W. campanuloides*** (Delile) Vatke

- Trav. Lab. Forest. Toulouse 5, sect. 3, 3(2): 367 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
 - Fl. Libya 49: 8 (1977).
 - Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 414 (1983).
 - Med-Checklist 1: 154 (1984).

W. campanuloides (Delile) Vatke

- Linnaea 38: 700 (1874).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos], 3: 129 (2002)
- Incl. *W. bernardii* Leredde

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

W. lobelioides (L. f.) Link

- Handbuch 1: 632 (1829).
- Monogr. Campan.: 157, t. 17 (1830)
- Man. Fl. Madeira 1: 572 (1872).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 222 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 263 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 11 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 251 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 937 (1981).
- Med-Checklist 1: 154 (1984).
- Fl. Iberica 14: 152 (2001).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 130 (2002).

var. gussonei Webb & Berthel.,

incl. in **subsp. nutabunda**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 4 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 263 "1908" (1909).

var. linnaei Webb & Berthel., incl. in **subsp. lobelioides**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 4 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).

var. macilenta Webb & Berthel.,

incl. in **subsp. lobelioides**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1), 3: 4 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 264 "1908" (1909).

subsp. lobelioides

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. nutabunda (Guss.) Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund. 33(12): 115 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 3: 736 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 56: 11 (1953).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 937 (1981).
- Med-Checklist 1: 154 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 48 (1986).
- Fl. Iberica 14: 152 (2001).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 130 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 597 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 156 (2010).
- ≡ *Campanula nutabunda* Guss.
- ≡ *W. nutabunda* (Guss.) A. DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. riparia (A. DC.) Thulin

- Symb. Bot. Upsal. 21 (1): 94 (1975).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 130 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

W. nutabunda (Guss.) A. DC.

≡ **W. lobelioides subsp. nutabunda** (Guss.) Murb.

- Monogr. Campan.: 151 (1830).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 899 (1963).
- Fl. Eur. 4: 98 (1976).

W. tibestica Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 98 (1957).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
- Fl. Sahar, éd. 2: 583 (1983).

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

CANNABACEAE (Incl. CELTIDACEAE)

CANNABACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	3	2	1	0	0
total taxons	1	1	0	3	2	1	0	0

6 noms, 3 taxons acceptés

Cannabis L.

- Sp. Pl.: 1027 (1753).

C. chinensis Delile, incl. in **C. sativa** L.

- Index Sem. Hort. Monsp.: (1849).

C. sativa L. [cult. et subspont. au Maghreb]

- Sp. Pl. 2: 1027 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 809 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 167 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 144 (1961).
- Fl. Eur. 1: 78 (1964).
- Med-Checklist 4: 242 (1989).
- Fl. Iberica 3: 261 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 125 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).

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

var. chinensis (Delile) Asch. & Graebn., incl. in **C. sativa**

- Cat. Pl. Maroc 2: 168 (1932).

≡ *C. chinensis* Delile

var. kif DC., incl. in **C. sativa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 809 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 168 (1932).
- Fl. Afrique N. 7: 145 (1961).

Celtis L.

- Sp. Pl.: 1043 (1753).

C. australis L.

- Sp. Pl.: 1043 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 376 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 813 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 390 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 166 (1932).

- Fl. Afrique N. 7: 140 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 274 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 16 (1979).
 - Fl. Eur. ed. 2,1: 72 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 257 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 151 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 123 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 104 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 139 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 323 (2010).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Humulus L.

- Sp. Pl.: 1028 (1753).

H. lupulus L.

- Sp. Pl. 2: 1028 (1753).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 220-227 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 968 (1941).
 - Fl. Afrique N. 7: 146 (1961).
 - Willdenowia 13: 277-288 (1984).
 - Med-Checklist 4: 242 (1989).
 - Fl. Eur. ed. 2,1: 78 (1993).
 - Fl. Iberica 3: 257 (1993).
 - Bocconeia 8: 136 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 125 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 106 (2005).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

(CAPPARACEAE) Incl. in BRASSICACEAE

CAPRIFOLIACEAE

(excl. SAMBUCACEAE, VIBURNACEAE)

CAPRIFOLIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	1	0
total taxons	2	1	0	6	6	2	2	0
endémique*	-	-	-	1	1	-	1	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
statut incert. (P)	-	-	-	-	1	-	-	-

34 noms, 10 taxons acceptés

Lonicera L.

- Sp. Pl.: 173 (1753).



L. arborea Boiss.

- Notice Abies Pinsapo: 11 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 387 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 721 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 880 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 47 (1976).
 - Med-Checklist 1: 157 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 610 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 187 (2007).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. kabylica Batt. ≡ **L. kabylica** (Batt.) Rehder
• Bull. Soc. Bot. France 43: 479 (1896).

L. arborea auct. Libya non Boiss.,
incl. in **L. nummulariifolia subsp. occidentalis**
(Pamp.) Brullo & Furnari
– Agricolt. Colon. 15: 376 (1921).

L. biflora Desf.

- Fl. Atlant. 1: 184 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 387 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
 - Contr. 2469, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 454 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 880 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 47 (1976).
 - Med-Checklist 1: 157 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 610 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 179 (2007).
- Incl. L. canescens Schousb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. brachytricha Faure & Maire, incl. in **L. biflora**
• Contr. 2469, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1135 (1941).

var. longivilla Faure & Maire, incl. in **L. biflora**
• Contr. 2469, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 422 (1938).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1135 (1941).

L. biflora auct. Libya non Desf.,
incl. in **L. nummulariifolia subsp. occidentalis**
(Pamp.) Brullo & Furnari
• Boll. Soc. Bot. Ital. 1923: 11 (1923).

L. canescens Schousb. [nom. illeg.], incl. in **L. biflora** Desf.
• lagttag. Vextrig. Marokko: 88 (1800).

L. caprifolium s. Desf. non L., incl. in **L. implexa** Ait.
– Fl. Atlant. 1: 183 (1798).

L. cyrenaica Viv., incl. in **L. etrusca** Santi
• Fl. Libyc. Spec. : 12, t. 8, f. 1 (1824).

L. etrusca Santi
• Viagg. Montamiata 1: 113, t. I. (1795).

- Man. Fl. Madeira 1: 382 (1868).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 387 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 192 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 115 (1910).
 - Fl. Arch. Madeira: 81 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 423 (1931).
 - Contr. 1644, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 882 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 47 (1976).
 - Fl. Libya 24: 5 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 911 (1981).
 - Med-Checklist 1: 157 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 598 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 610 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 175 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 158 (2010).
- Incl. *L. cyrenaica* Viv.

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

- var. adenantha* Hausskn., incl. in **L. etrusca**
- Contr. 684, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 183 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).

var. cyrenaica (Viv.) Pamp., incl. in **L. etrusca**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1921: 45 (1921).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 424 (1931).
- ≡ *L. cyrenaica* Viv.

var. glabra Lowe, incl. in **L. etrusca**

- Man. Fl. Madeira 1: 382 (1868).

var. villiflora Emb. & Maire, incl. in **L. etrusca**

- Contr. 2272, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 360 (1937).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 214 (1938).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 912 (1981).

var. virescens Maire, incl. in **L. etrusca** Santi

- Contr. 1644, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).

L. hispanica Boiss. & Reut.

≡ **L. periclymenum subsp. hispanica** (Boiss. & Reut.) Nyman

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 52 (1852).

L. implexa Ait.

- Hortus Kew. 1: 231 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 387 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 192 (1896).
- Contr. 1434, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 456 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 880 (1963).
- Fl. Eur. 4: 47 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 911 (1981).
- Med-Checklist 1: 158 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 597 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 610 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).

- Fl. Iberica 15: 170 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
- Incl. *L. caprifolium* auct.

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

var. valentina (Pau ex Willk.) Maire, incl. in **L. implexa**

- Contr. 1024, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 294 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
 - Fl. Iberica 15: 172 (2007).
- ≡ *L. valentina* Pau ex Willk.

L. japonica Thunb. [natural. ou subspont. Afr. N]

- Syst. Veg. ed. 14 [Murray] : 89 (1784).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 882 (1963).
- Fl. Eur. 4: 47 (1976).
- Med-Checklist 1: 158 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 15: 181 (2007).

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

L. kabylica (Batt.) Rehder

- Bull. Soc. Bot. France 49: 290 (1903).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 157 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 880 (1963).
 - Med-Checklist 1: 158 (1984).
- ≡ *L. arborea var. kabylica* Batt.

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

L. nitida Wilson [cult. et natural. Canaries]

- Gard. Chron., ser. 3, 1: 102 (1911).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

L. nummulariifolia Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 1: 133, t. 70 (1842).
 - Fl. Libya 24: 6 (1977).
 - Med-Checklist 1: 158 (1984).
- Incl. *L. persica* Jaub. & Spach

subsp. occidentalis (Pamp.) Brullo & Furnari

- Webbia 34: 171 (1979).
 - Med-Checklist 1: 158 (1984).
- ≡ *L. persica var. occidentalis* Pamp.
- Incl. *L. arborea* auct. Libya non Boiss.

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

L. periclymenum L.

- Sp. Pl. 1: 173 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 458 (1955).
- Fl. Eur. 4: 48 (1976).
- Med-Checklist 1: 158 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 598 (1987).

var. glaucohirta Kunze, incl. in **subsp. hispanica**

- Flora 29: 15 (1846).
- Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).

var. hispanica (Boiss. & Reut.) Ball ≡ subsp. hispanica
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 482 (1878).

var. longipetiolata Pau, incl. in subsp. hispanica
• Mem. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 334 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 720 (1934).

subsp. hispanica (Boiss. & Reut.) Nyman
• Consp. Fl. Eur. : 322 (1879).
– Fl. Eur. 4: 48 (1976).
– Med-Checklist 1: 158 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 598 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 610 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
– Fl. Iberica 15: 177 (2007).
≡ L. hispanica Boiss. & Reut.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. persica Jaub. & Spach,
incl. in L. nummulariifolia Jaub. & Spach
• Ill. Pl. Orient. 1: 132 (1842).
– Prodr. Fl. Ciren. : 424 (1931).

var. occidentalis Pamp.
≡ L. nummulariifolia subsp. occidentalis
(Pamp.) Brullo & Furnari
• Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 35: 581 (1929).
– Prodr. Fl. Ciren. : 424 (1931).

L. pyrenaica L.
• Sp. Pl. 1: 174 (1753).
– Contr. 504, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 721 (1934).
– Fl. Eur. 4: 46 (1976).
– Med-Checklist 1: 158 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
– Fl. Iberica 15: 182 (2007).

subsp. pyrenaica

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. valentina Pau ex Willk., incl. in L. implexa Ait.
• Suppl. Prodr. Fl. Hisp. : 134 (1893).

Table with 9 columns: Lonicera, Mad, Can, Mau, Mar, Alg, Tun, Lib, Egy. Rows include total, endémique*, naturalisé (N), and stat. incert. (P).

34 noms, 10 taxons acceptés

CARYOPHYLLACEAE

(Incl. ILLECEBRACEAE)

Table with 9 columns: CARYOPHYLLACEAE, Mad, Can, Mau, Mar, Alg, Tun, Lib, Egy. Rows include total genres, total taxons, endémique*, présence incertaine (?), naturalisé (N), adventice (A), cultivé (C), and éteint (E).

1595 noms, 382 taxons acceptés



Agrostemma L.

• Sp. Pl.: 435 (1753).

A. coelirosa L. ≡ Silene coelirosa (L.) Godr.

• Sp. Pl. 1: 436 (1753).
– Voy. Barbarie : 170 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 363 (1798).

A. coronaria L. ≡ Silene coronaria (L.) Clairv.

• Sp. Pl. 1: 436 (1753).

A. githago L.

• Sp. Pl. ed. 2: 435 (1762).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 141 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 50 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 115 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).
– Piantae Tripol.: 76 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 335 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 5 (1963).
– Fl. Libya 59: 56 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 117 (1979).
– Med-Checklist 1: 160 (1984).
– Fl. Iberica 2: 304 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 190 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 227 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 132 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 108 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 159 (2010).

Incl. Githago segetum Link

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. microcalyx Döll, incl. in **A. githago**

- Fl. Bad.: 1232 (1862).
– Fl. Afrique N. 10: 7 (1963).

var. nicaeensis Willd., incl. in **A. githago**

- Sp. Pl. 2: 805 (1799).
– Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 7 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 117 (1979).

Alsine L.

- Sp. Pl. : 272 (1753).

A. bocconeii Scheele

- ≡ **Spergularia bocconeii** (Scheele) Asch. & Graebn.
• Flora (Regensburg) 26: 431 (1843).

A. campestris (L.) Fenzl ≡ **Minuartia campestris** L.

- Vers. Darstell. Alsin.: 57 (1833).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 155 (1888).
– Piantae Tripol.: 76 (1914).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 31 (1922).

A. conferta Jord.,

- incl. in **Minuartia mediterranea** (Link) K. Malý
• Pugill. Pl. Nov.: 35 (1852).

A. cupaniana Jord. & Fourr.

- ≡ **Stellaria cupaniana** (Jord. & Fourr.) Bég.
• Brev. Pl. Nov. 2: 19 (1868).

A. funkii Jord. ≡ **Minuartia funkii** (Jord.) Graebn.

- Pugill. Pl. Nov.: 36 (1852).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 31 (1922).

A. gayana Webb ex Christ,

- incl. in **Minuartia webbii** McNeil & Bramwell
• Bot. Jahrb. 9: 103 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 120 "1908" (1909).

A. geniculata (Poir.) Hochr.

- ≡ **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams
• Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 140 (1904).

A. glabella Jord. & Fourr.,

- incl. in **Stellaria pallida** (Dumort.) Piré
• Brev. Pl. Nov. 2: 20 (1868).

A. kabylica Pomel

- ≡ **Minuartia verna subsp. kabylica** (Pomel)
Maire & Weiller
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 327 (1875).

A. maroccana Batt.,

- incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 187 (1921).
– Cavanillesia 6: 13 (1933).

A. media L. ≡ **Stellaria media** (L.) Vill.

- Sp. Pl. 1: 272 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 271 (1798).

A. montana (L.) Fenzl ≡ **Minuartia montana** L.

- Verbreit. Alsin.: 57 (1833).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 155 (1888).
– Piantae Tripol. : 77 (1914).

A. mucronata auct. Alg. non L.,

- incl. in **Minuartia tenuissima** (Pomel) Mattf.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 155 (1888).

A. munbyi Boiss.

- ≡ **Minuartia hybrida subsp. munbyi** (Boiss.)
Greuter & Burdet
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 85 (1854).

A. pallida Dumort. ≡ **Stellaria pallida** (Dumort.) Piré

- Fl. Belg. [Dumortier]: 109 (1829).

A. platyphylla Christ

- ≡ **Minuartia platyphylla** (Christ) McNeill
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 102 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 120 "1908" (1909).

A. procumbens (Vahl) Fenzl,

- incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams
• Vers. Darstell. Alsin.: 57 (1833).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 154 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 59 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 120 "1908" (1909).
– Piantae Tripol.: 77 (1914).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 21 (1933).
≡ **Arenaria procumbens** Vahl

A. prostrata Forssk.

- ≡ **Polycarpon prostratum** (Forssk.) Asch. & Schweinf.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 207 (1775).

A. segetalis L. ≡ **Spergularia segetalis** (L.) G. Don

- Sp. Pl. 1: 272 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).

A. setacea auct. Afr. N.,

- incl. in **Minuartia tenuissima** (Pomel) Mattf.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 154 (1888).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 119 (1904).

var. atlantica Ball, incl. in **Minuartia tenuissima**

- Spicil. Fl. Marocc.: 366 (1878).

var. tenuissima (Pomel) Batt. ≡ **Minuartia tenuissima**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 154 (1888).

A. succulenta Delile

- ≡ **Polycarpon succulentum** (Delile) J. Gay
• Descr. Egypte, Hist. Nat.: 211 (1814).

A. tenuifolia (L.) Crantz,

- incl. in **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.
• Inst. Rei Herb. 2: 407 (1766).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 155 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 49: 289 (1902).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1 : 31(1922).
≡ **Arenaria tenuifolia** L.

- var. confertiflora* Fenzl,
incl. in **Minuartia mediterranea** (Link) K. Malý
• Fl. Ross. [Ledebour] 1: 342 (1842).
– Piantae Tripol.: 77 (1914).

- var. munbyi* (Boiss.) Batt., incl. in **Minuartia hybrida**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 156 (1888).
≡ *A. munbyi* Boiss.

- var. viscosa* auct. Tun., incl. in **Minuartia hybrida**
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 59 (1896).

- A. tenuissima* Pomel
≡ **Minuartia tenuissima** (Pomel) Mattf.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 327 (1875).

- A. verna* (L.) Wahlenb. ≡ **Minuartia verna** (L.) Hiern
• Fl. Lapp.: 129 (1812).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 154 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 36: 20 (1889).
≡ *Arenaria verna* L.

- var. alpina* auct. Alg. non Koch,
incl. in **Minuartia verna subsp. kabylica**
(Pomel) Maire & Weiller
– Bull. Soc. Bot. France 36: 20 (1889).

- var. umbrosa* Chab.,
incl. in **Minuartia verna subsp. kabylica**
(Pomel) Maire & Weiller
• Bull. Soc. Bot. France 36: 20 (1889).

Arenaria L.

- Sp. Pl.: 423 (1753).



- A. aggregata** (L.) Loisel.
• Dict. Sci. Nat. [Cuvier], ed. 2, 46: 513 (1827).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 155 (1963).
– Fl. Eur. 1: 143 (1964).
– Med-Checklist 1: 168 (1984).
– Bot. J. Linn. Soc. 97: 25 (1988).
– Fl. Iberica 2: 193 (1990).
– Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).
≡ *Gypsophila aggregata* L. (1753).
Incl. *A. tetraquetra* L. (1771).
Incl. *A. capitata* Lam.

- subsp. mauritanica** (Batt.) Maire
• Fl. Afrique N. 9: 157 (1963).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
– Med-Checklist 1: 168 (1984).

- Bocconeia 8: 61 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).
≡ *A. tetraquetra subsp. mauritanica* Batt.
≡ *A. capitata subsp. mauritanica* (Batt.) Maire
Incl. *A. capitata var. austro-oranensis* Maire

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

- A. arenarioides* (Crantz) Maire,
incl. in **A. cerastioides** Poir.
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 380 (1924).
≡ *Cerastium arenarioides* Crantz

- var. fallax* (Batt.) Maire, incl. in **A. hispanica** Spreng.
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 381 (1924).
≡ *A. fallax* Batt.

- var. microsperma* Maire, incl. in **A. cerastioides**
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 381 (1924).

- subsp. cerastioides* (Poir.) Maire ≡ **A. cerastioides**
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 381 (1924).

- var. macrosperma* (Batt.) Maire, incl. in **A. cerastioides**
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 382 (1924).
≡ *A. spathulata var. macrosperma* Batt.

- var. oranensis* (Batt.) Maire, incl. in **A. cerastioides**
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 382 (1924).
≡ *A. spathulata var. oranensis* Batt.

- var. parviflora* Maire, incl. in **A. cerastioides**
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 382 (1924).

- var. spathulata* (Desf.) Maire,
incl. in **A. cerastioides** Poir.
• Contr. 174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 381 (1924).
≡ *A. spathulata* Desf.

- A. armeriastrum* Boiss., incl. in **A. armerina** Bory
• Elench. Pl. Nov.: 22 (1838).
– Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B1(2): 44 (1932).

- var. elongata* Boiss., incl. in **A. armerina**
• Elench. Pl. Nov.: 22 (1838).

- var. frigida* Boiss., incl. in **A. armerina**
• Elench. Pl. Nov.: 22 (1838).

- A. armerina** Bory
• Ann. Gén. Sci. Phys. 3: 5 (1820).
– Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 158 (1963).
– Med-Checklist 1: 169 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 230 (1987).
– Fl. Iberica 2: 187 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 143 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).
Incl. *A. armeriastrum* Boiss.

var. elongata (Boiss.) Pau, incl. in **subsp. armerina**

- Nueva contr. estud. Fl. Granada: 30 (1922).
- Contr. 250, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 17 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- Bot. J. Linn. Soc. 97: 21 (1988).
- ≡ *A. armeriastrum var. elongata* Boiss.

var. frigida (Boiss.) Cuatrec., incl. in **subsp. armerina**

- Estudio sobre la Magina: 266 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- ≡ *A. armeriastrum var. frigida* Boiss.

subsp. armerina

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 31 (1988).
- Fl. Iberica 2: 188 (1990).

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

A. arvatica C. Presl,

incl. in **Minuartia mediterranea** (Link) K. Malý

- Fl. Sicul.: 163 (1826).

A. calycina Poir.,

incl. in **Moenchia erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Voy. Barbarie 2: 167 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 153 (1888).

A. capitata Lam. [nom. illeg.],

incl. in **A. aggregata** (L.) Loisel.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 39 (1779).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 153 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).

var. austro-oranensis Maire,

incl. in **A. aggregata subsp. mauritanica** (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 268 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).

subsp. mauritanica (Batt.) Jahand. & Maire

≡ **A. aggregata subsp. mauritanica** (Batt.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- ≡ *A. tetraquetra subsp. mauritanica* Batt.

A. cerastioides Poir.

- Voy. Barbarie 2: 166 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 136 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 106 (1979).
- Med-Checklist 1: 161 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 145 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
- ≡ *A. arenarioides subsp. cerastioides* (Poir.) Maire
- Incl. *A. spathulata* Desf.
- Incl. *Cerastium arenarioides* Crantz
- Incl. *A. arenarioides* (Crantz) Maire

f. gracilis Alleiz., incl. in **subsp. cerastioides**

- Fl. Afrique N. 9: 139 (1963).

f. prostrata Pau, incl. in **subsp. cerastioides**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°163, in sched. (1928).

var. macrosperma (Batt.) Maire,

incl. in **subsp. cerastioides**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 335 (1939).
- Fl. Afrique N. 9: 138 (1963).
- ≡ *A. spathulata var. macrosperma* Batt.

var. oranensis (Batt.) Maire, incl. in **subsp. cerastioides**

- Contr. 193, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 107 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 139 (1963).
- ≡ *A. spathulata var. oranensis* Batt.

var. parviflora (Maire) Maire, incl. in **subsp. cerastioides**

- Contr. 193, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 107 (1926).
- Fl. Afrique N. 9: 139 (1963).
- ≡ *A. arenarioides var. parviflora* Maire

var. prostrata (Pau) Maire, incl. in **subsp. cerastioides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 139 (1963).

var. saxigena Humbert & Maire

≡ **A. saxigena** (Humbert & Maire) Dobignard

- Contr. 251, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 18 (1927).

var. spathulata (Desf.) Maire,

incl. in **subsp. cerastioides**

- Contr. 193, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 107 (1926).
- Fl. Afrique N. 9: 138 (1963).
- ≡ *A. spathulata* Desf.

var. uliginosa Maire, incl. in **subsp. cerastioides**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Fl. Afrique N. 9: 139 (1963).

subsp. cerastioides

- Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 138 (1963).
- Med-Checklist 1: 161 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).

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

subsp. saxigena (Humbert & Maire) Maire

≡ **A. saxigena** (Humbert & Maire) Dobignard

- Contr. 2399, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 409 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 140 (1963).
- Med-Checklist 1: 162 (1984).
- Boccone 8: 61 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

A. cossoniana Fernald,

incl. in **Moehringia stellarioides** Coss.

- Rhodora 21: 7 (1919).

A. diandra Guss.

- ≡ **Spergularia diandra** (Guss.) Heldr. & Sartori
- Fl. Sic. Prodr. 1: 515 (1827).

A. dyris Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 228 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 164 (1963).
 - Med-Checklist 1: 163 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 32 (1988).
 - Bocconeia 8: 61 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 207 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

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

A. emarginata Brot.

- Fl. Lusit. 2: 202 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 153 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 22: 59 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 133 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 106 (1979).
 - Med-Checklist 1: 163 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 226 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 212 (1990).
 - Fl. Eur. ed.2, 1: 147 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 202 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).

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

var. macrosperma Maire, incl. in **A. emarginata**

- Contr. 430, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 130 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).

subsp. salzmännii (Willk.) Maire

≡ **A. salzmännii** (Willk.) Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 22: 59 (1961).
 - Fl. Afrique N. 9: 134 (1963).
 - Med-Checklist 1: 164 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 202 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

var. salzmännii Willk. ≡ **A. salzmännii**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1: tab. 62 (1855).

A. extensa Dufour,

incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams

- Ann. Sc. Gen. Phys. 7: 291 (1820).

A. fallax Batt., incl. in **A. hispanica** Spreng.

- Bull. Soc. Bot. France, 59: 419 (1912).
 - Contr. 143, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 76 (1924).

A. fasciculata s. Ball non Gouan,

incl. in **Minuartia funkii** (Jord.) Graebn.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 365 (1877).

A. geniculata Poir.

≡ **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams

- Voy. Barbarie 2: 166 (1789).

A. grandiflora L.

- Syst. Nat., ed. 10: 1034 (1759).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 153 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 152 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 107 (1979).
 - Med-Checklist 1: 164 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 35: 32 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 179 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 144 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 206 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

var. glabrescens auct. Maroc non Willk.,

incl. in **subsp. gomarica**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°178, in sched. (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 154 (1963).

var. genuina Rouy & Foucaud [nom. superfl.],

incl. in **subsp. grandiflora**

- Contr. 3124, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 13 (1940).

subsp. gomarica L. Sáez, J.M. Monts. & Roselló

- Folia Geobot. Phytotax. 37(3): 341 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

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

subsp. grandiflora

- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- Med-Checklist 1: 164 (1984).
- Fl. Iberica 2: 179 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 206 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 109 (2005).

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

A. herniariaefolia Desf.,

incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams

- Fl. Atlant. 1: 358 (1798).

A. heterosperma Guss.,

incl. in **Spergularia salina** J. Presl & C. Presl

- Fl. Sic. Syn. 1: 501 (1843).

A. hispanica Spreng.

- Syst. Veg. [Sprengel] 2: 396 (1825).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 140 (1963).
 - Med-Checklist 1: 166 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 218 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 147 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).
- Incl. *A. fallax* Batt.
- Incl. *A. arenarioides* var. *fallax* (Batt.) Maire
- Incl. *Stellaria arenaria* Salzmann.

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

A. hybrida Vill. ≡ **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.

- Prosp. Hist. Dauphiné: 48 (1779).

A. leptoclados (Rchb.) Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 824 (1845).
- Med-Checklist 1: 167 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 225 (1987).
- Fl. Iberica 2: 220 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 145 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).
- Incl. *A. minutiflora* Loscos
- Incl. *A. serpyllifolia* subsp. *minutiflora* (Loscos) H. Lindb.

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

var. *lindbergii* Sennen & Mauricio,

incl. in **A. leptoclados**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 246 "1936" (1951).

A. mairei Emb.

- Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932). [nom. nud.]
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 31 (1933).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 295 (1934).
- Fl. Afrique N. 9: 154 (1963).
- Med-Checklist 1: 166 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 33 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 206 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

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

A. marginata DC. [nom. illeg.],

incl. in **Spergularia media** (L.) C. Presl

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 5: 793 (1805).

A. maritima All., incl. in **Spergularia media** (L.) C. Presl

- Auct. Syn. Meth. Stirp. Taurin. : 35 (1773).

A. media L. ≡ **Spergularia media** (L.) C. Presl

- Sp. Pl., ed. 2 : 606 (1762).

A. mediterranea Ledeb. ex Link

≡ **Minuartia mediterranea** (Ledeb. ex Link) K. Malý

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 431 (1821).

A. minutiflora Loscos, incl. in **A. leptoclados** (Rchb.) Guss.

- Trat. Pl. Arag. 1: 21 (1877).
- Med-Checklist 1: 168 (1984).
- Bocconeia 8: 61 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).

A. modesta L. Dufour

- Ann. Gen. Sci. Phys. 7: 291 (1821).
- Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 135 (1963).
- Med-Checklist 1: 166 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 227 (1987).
- Fl. Iberica 2: 212 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 148 (1993).
- Bocconeia 8: 61 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 202 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

var. *africana* Pau ≡ **subsp. africana**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°80, in sched. (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 136 (1963).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

subsp. africana (Pau) Dobignard

- Candollea 52(1): 127 (1997).
- ≡ *A. modesta* var. *africana* Pau

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

A. montana L.

- Cent. Pl. 1: 12 (1755).
- Cat. Pl. Maroc 2: 207 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 150 (1963).
- Med-Checklist 1: 166 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 229 (1987).
- Fl. Iberica 2: 204 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 144 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 205 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

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

var. *eglandulosa* Maire, incl. in **A. montana**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Fl. Afrique N. 9: 151 (1963).

var. *glandulosa* Maire, incl. in **A. montana**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Fl. Afrique N. 9: 151 (1963).

A. olloixii Jahand., Maire & Weiller

- Contr. 977, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 281 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 144 (1963).
- Med-Checklist 1: 167 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 202 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

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

var. *hirsuta* Sauvage, incl. in **A. olloixii**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 28: 189 (1955).

A. picta Sm. ≡ **Minuartia picta** (Sm.) Bornm.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 304 (1809).

A. pomelii Munby

- Bull. Soc. Bot. France, 11: 45 (1864)
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 152 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 205 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 142 (1963).
 - Med-Checklist 1: 167 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 218 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 147 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 146 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*A. procumbens* Vahl,

- incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams
- Symb. Bot. 2: 50 (1791).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 365 (1877).

A. pungens Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 15 (1816).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 161 (1963).
 - Med-Checklist 1: 167 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 34 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 222 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 143 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 207 (1999).

var. eriosepala Maire, incl. in **subsp. boissieri**

- Contr. 2227, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 346 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 981 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).

var. glabrescens Ball, incl. in **subsp. pungens**

- Spicil. Pl. Marocc. [Ball]: 364 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).

var. leiiosepala Maire, incl. in **subsp. boissieri**

- Contr. 2227, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 346 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).

var. microsperma Maire, incl. in **subsp. pungens**

- Contr. 2227, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 346 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 981 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).

subsp. boissieri Emb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 194 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 981 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).
 - Med-Checklist 1: 167 (1984).
 - Bocconeia 8: 61 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

Incl. *A. pungens subsp. parviflora* QuézelMad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*subsp. parviflora* Quézel, incl. in **subsp. boissieri**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 301 (1954).

- Med-Checklist 1: 167 (1984).
- Bocconeia 8: 61 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

subsp. pungens

- Cat. Pl. Maroc 4: 981 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 163 (1963).
- Med-Checklist 1: 167 (1984).
- Fl. Iberica 2: 222 (1990).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*A. purpurea* Pers. ≡ **Spergularia purpurea** (Pers.) G. Don

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 504 (1805).

A. rubra L. ≡ **Spergularia rubra** (L.) J. Presl & C. Presl

- Sp. Pl. 1: 423 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 357 (1798).

var. campestris L., incl. in **Spergularia rubra**

- Sp. Pl. 1: 423 (1753).

var. marina L. ≡ **Spergularia marina** (L.) Besser

- Sp. Pl. 1: 423 (1753).

A. salzmännii (Willk.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 17 (2009).
 - ≡ *A. emarginata* var. *salzmännii* Willk.
 - ≡ *A. emarginata subsp. salzmännii* (Willk.) Maire
 - Incl. *A. rosea* Salzm. ex Ball non C. Presl

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**A. saxigena** (Humbert & Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 30 (2002).
 - ≡ *A. cerastioides* var. *saxigena* Humbert & Maire
 - ≡ *A. cerastioides subsp. saxigena* (Humbert & Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**A. serpyllifolia** L.

- Sp. Pl. 1: 423 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 152 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 60 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 26 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 146 (1963).
 - Fl. Libya 59: 45 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 107 (1979).
 - Med-Checklist 1: 167 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 224 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 219 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 146 (1993).
 - Gorteria 20: 81-88 (1994).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 203 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 72 (1999).
 - Fl. Medit. 10: 185-190 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 145 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 110 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 159 (2010).

var. leptoclados Rchb. ≡ **A. leptoclados** (Rchb.) Guss.
• Icon. Fl. Germ. Helv. 5-6: 32 (1842).

var. minutiflora (Loscós) Pit. & Proust,
incl. in **A. leptoclados**

• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 121 "1908" (1909).
≡ *A. minutiflora* Loscos

var. scabra Fenzl, incl. in **A. serpyllifolia**

• Fl. Ross. [Ledebour] 1: 364 (1842).
– Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).

var. tenuior Koch, incl. in **A. leptoclados**

• Deutschl. Fl. 3: 266 (1831).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 22 (1904).
– Plantae Tripol. : 78 (1914).

var. viscidula Rouy & Foucaud, incl. in **A. leptoclados**

• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 242 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 149 (1963).

subsp. leptoclados (Rchb.) Nyman ≡ **A. leptoclados**

• Consp. Fl. Eur. 1: 115 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 148 (1963).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 146 (1993).

subsp. minutiflora (Loscós) H. Lindb.,
incl. in **A. leptoclados** (Rchb.) Guss.

• Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. ser. B 1(2): 44 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 981 (1941).
– Petite Fl. Rég. Arides Maroc Occ. : 213 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 149 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 107 (1979).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
≡ *A. minutiflora* Loscos

subsp. serpyllifolia L.

– Prodr. Fl. Ciren. : 193 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 206 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 332 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 147 (1963).
– Vieraea 25: 169-179 (1996).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 72 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).

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

A. setacea s. Ball non Thuill.,

incl. in **Minuartia tenuissima** (Pomel) Mattf.

– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 366 (1877).

var. atlantica Ball, incl. in **Minuartia tenuissima**

• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 366 (1877).

A. spathulata Desf., incl. in **A. cerastioides** Poir.

• Fl. Atlant. 1: 358 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 152 (1888).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 62 (1888).

var. macrosperma Batt., incl. in **A. cerastioides**

• Bull. Soc. Bot. France 45: 238 (1898).

var. oranensis Batt., incl. in **A. cerastioides**

• Bull. Soc. Bot. France 45: 238 (1898).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: (1921).

A. tenuifolia L., incl. in **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.

• Sp. Pl. : 424 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 365 (1877).

var. glandulosa Ball, incl. in **Minuartia hybrida**

• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 365 (1877).

A. tetraquetra auct. Afr. N. non L.,

incl. in **A. aggregata** (L.) Loisel.

– Bull. Soc. Bot. France 54: 545 (1907)

subsp. mauritanica Batt.

≡ **A. aggregata subsp. mauritanica** (Batt.) Maire

• Bull. Soc. Bot. France 54: 545 (1907).

A. trinervia L. ≡ **Moehringia trinervia** (L.) Clairv.

• Sp. Pl. : 423 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 365 (1877).

A. verna L. ≡ **Minuartia verna** (L.) Hiern

• Mant. Pl. : 72 (1767).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 367 (1877).

var. brachypetala Ball,

incl. in **Minuartia verna subsp. kabylica**
(Pomel) Maire & Weiller

• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 367 (1877).

A. viscidula Thuill.,

incl. in **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.

• Fl. Paris, ed. 2: 219 (1799).

Arenaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	19	7	5	2	1
endémique *	-	-	-	8	-	-	-	-

108 noms, 19 taxons acceptés

Atocion Adans.

• Fam. Pl. [Adanson] 2: 254 (1763).

A. armeria (L.) Raf. ≡ **Silene armeria** L.

• Autik. Bot.: 29 (1840).
– Nord. J. Bot. 20(6): 743-748 (2000).

Behen Moench, non Hill

• Methodus [Moench]: 709 (1794).

B. vulgaris Moench ≡ **Silene vulgaris** (Moench) Garcke

• Methodus [Moench]: 709 (1794).

Bufonia L.

- Sp. Pl.: 123 (1753).

B. battandieri Rouy ex Batt.

≡ **B. duvaljouvei subsp. battandieri** (Rouy ex Batt.) Maire

- Contr. Fl. Atl. : 20 (1919).

B. chevallieri Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 217 (1917).
 - Contr. Fl. Atl.: 19 (1919).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 289 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).

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

B. duvaljouvei Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 26: 56 (1879).
 - Atlas Fl. Algérie : 9 (1886).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 157 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 290 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- Incl. *B. perennis* var. *willkommiana* auct. Afr. N. non Boiss.
- Incl. *B. willkommiana* auct. Afr. N. non Boiss.

var. aursiaca Maire, incl. in **subsp. duvaljouvei**

- Contr. 366, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 36 (1928).
 - Fl. Afrique N. 9: 292 (1963).

var. chabertiana (Maire) Maire,

incl. in **subsp. duvaljouvei**

- Fl. Afrique N. 9: 292 (1963).
 - ≡ *B. willkommiana* var. *chabertiana* Maire

var. clausonii Maire, incl. in **B. paniculata** Dubois

- Contr. 366, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 35 (1928).
 - Fl. Afrique N. 9: 293 (1963).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 33 (2002).

subsp. battandieri (Rouy ex Batt.) Maire

- Fl. Afrique N. 9: 293 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
- ≡ *B. battandieri* Rouy ex Batt.

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

subsp. duvaljouvei

- Fl. Afrique N. 9: 292 (1963).
- Med-Checklist 1: 172 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).

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

subsp. gottelandii (Emb.) Maire

- Fl. Afrique N. 9: 292 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
 - Bocconeia 8: 62 (1998).

- Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 31 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- ≡ *B. gottelandii* Emb.

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

B. gottelandii Emb.

≡ **B. duvaljouvei subsp. gottelandii** (Emb.) Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 178 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).

B. macropetala Willk.

- Flora 34: 604 (1851).
 - Mem. Acad. Cienc. Barcelona 25 (14): 1-16 (1936).
 - Fl. Iberica 2: 291 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 159 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- Incl. *B. strohlii* Emb. & Maire
- incl. *B. strohlii* var. *laevis* Sauvage

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

var. strohlii (Emb. & Maire) Pau & Font Quer,

incl. in **B. macropetala**

- Mem. Acad. Cienc. Barcelona 22 (18): 340 (1931).
 - ≡ *B. strohlii* Emb. & Maire

B. macropetala auct. Alg. non Willk.,

incl. in **B. duvaljouvei subsp. battandieri** (Rouy ex Batt.) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 157 (1888).

B. macrosperma auct. Alg. non J. Gay,

incl. in **B. tenuifolia** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 157 (1888).
- Contr. Fl. Atl.: 20 (1919).

var. parviflora (Batt.) Batt., incl. in **B. tenuifolia**

- Contr. Fl. Atl.: 20 (1919).

var. trinervia Coss. ex Rouy & Foucaud,

incl. in **B. tenuifolia**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 283 (1896).

subsp. parviflora Batt., incl. in **B. tenuifolia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 218 (1917).

B. mauritanica Murb.

- Acta Univ. Lund , ser. 2, 1(4): 32 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 284 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- ≡ *B. perennis* subsp. *mauritanica* (Murb.) Pau & Font Quer
- Incl. *B. perennis* auct. Afr. N. non Pourret

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

var. longipetala Maire, incl. in **B. mauritanica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 19 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 286 (1963).

B. murbeckii Emb.

- Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc 15: 195 (1935)
 - Fl. Afrique N. 9: 287 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
 - Bocconeia 8: 62 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).

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

B. paniculata Dubois

- Fl. Auvergne [Delarbre], éd. 2 : 300 (1800).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Med-Checklist 1: 173 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 234 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 289 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 160 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 33 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- Incl. *B. duvaljouvei* *var. clausonii* Maire
- Incl. *B. teneriffae* Christ

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

subsp. parviflora (Batt.) Maire, incl. in **B. tenuifolia** L.

- Cat. Pl. Maroc : 201 (1932).

B. perennis auct. Afr. N. non Pourr.,

incl. in **B. mauritanica** Murb.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 62 (1988).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 159 (2002).

var. willkommiana auct. Alg. non Boiss.,

incl. in **B. duvaljouvei** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France, 56: 477-478 (1909).

subsp. mauritanica (Murb.) Pau & Font Quer

≡ **B. mauritanica**

- Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°158, in sched. (1928).
 - Lagasalia 23: 133-156 (2003).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 159 (2002).

B. strohlii Emb. & Maire, incl. in **B. macropetala** Willk.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 129 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 293-294 (1933).
 - Fl. Afrique N. 9: 286 (1963).
 - Med-Checklist 1: 172 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 291 (1990).
 - Bocconeia 8: 62 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).

var. laevis Sauvage, incl. in **B. macropetala**

- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1093 (1968).

B. teneriffae Christ, incl. in **B. paniculata** Dubois

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 101 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 120 "1908" (1909).

B. tenuifolia L.

- Sp. Pl. : 123 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 156 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 326 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 281 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 116 (1979).
 - Med-Checklist 1: 173 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 288 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 161 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 225 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 159 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
- Incl. *B. macrosperma* auct. Alg. non J. Gay
- Incl. *B. paniculata subsp. parviflora* (Batt.) Maire

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

var. parviflora (Batt.) Maire, incl. in **B. tenuifolia**

- Fl. Afrique N. 9: 283 (1963).
 - ≡ *B. macrosperma subsp. parviflora* Batt.

subsp. battandieriana Munoz Garm. & Pedrol,
incl. in **B. tenuifolia**

- Anales Jard. Bot. Madrid 44(2): 599 (1987).

subsp. parviflora (Batt.) Maire, incl. in **B. tenuifolia**

- Cat. Pl. Maroc 4 : 979 (1941).
 - Med-Checklist 1: 173 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).

var. trinervia (Rouy & Foucaud) Maire & Weiller,
incl. **B. tenuifolia**

- Fl. Afrique N. 9: 283 (1963).
 - ≡ *B. macrosperma var. trinervia* Coss. ex Rouy & Foucaud

B. willkommiana auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **B. duvaljouvei** Batt. & Trab.

- Contr. 1968, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 213 (1936).

var. chabertiana Maire, incl. in **B. duvaljouvei**

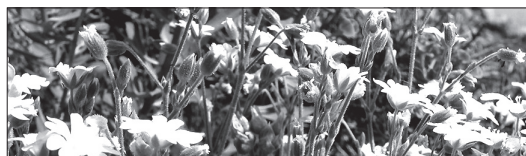
- Contr. 1968, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 213 (1936).

Bufonia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	6	6	1	0	0
endémique *	-	-	-	2	3	-	-	-

34 noms, 9 taxons acceptés

Cerastium L.

- Sp. Pl. 1: 437-440 (1753).



C. alexandrei Emb.,

- incl. in **C. arvense subsp. strictum** (Koch) Schinz & Keller
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 195 (1935).
- Contr. 1965, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 213 (1936).
- Mem. Soc. Brot. 17: 23 (1964).

C. algericum (Batt.) Batt., incl. in **C. diffusum** Pers.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 63 (1894).
- ≡ *C. pumilum subsp. algericum* Batt.

C. anomalum Willd., incl. in **C. dubium** (Bastard) Guépin

- Sp. Pl. 2: 812 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 147 (1888).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 24 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 193 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 24 (1964).

C. apetalum Dumort., incl. in **C. glomeratum** Thuill.

- Comment. Bot.: 47 (1822).

C. aquaticum L. ≡ **Myosoton aquaticum** (L.) Moench

- Sp. Pl. 1: 439 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 367 (1798).

C. arenarioides Crantz, incl. in **Arenaria cerastioides** Poir.

- Inst. Rei Herb. 2: 402 (1766).

C. arvense L.

- Sp. Pl. 1: 438 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 122 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 24 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 198 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 24 (1964).
- Med-Checklist 1: 174 (1984).
- Fl. Iberica 2: 267 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 169 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 216 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).
- Incl. *C. ballsii* Maire

var. strictum Koch ≡ **subsp. strictum**

- Syn. Fl. Germ. Helv.: 124 (1835).

subsp. arvense

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 29: 1-64 (1980).
- Med-Checklist 1: 174 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 169 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 216 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 111 (2005).

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

subsp. molle (Vill.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli]: 99 (1882).
- Med-Checklist 1: 174 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 169 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- ≡ *C. molle* Vill.

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

subsp. strictum (Koch) Schinz & Keller

- Fl. Schweiz (Schinz), ed. 2, 1: 182 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 200 (1963).
- Med-Checklist 1: 175 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 36 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 169 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- ≡ *C. arvense var. strictum* Koch
- Incl. *C. alexandrei* Emb.

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

C. atlanticum Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 437 (1846).
- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 81 (1849).
- Bull. Soc. Bot. France, 31: 361 (1884).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).
- Contr. 364, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 34 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 207 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 35 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 111 (1979).
- Med-Checklist 1: 175 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 37 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).
- ≡ *C. vulgatum subsp. atlanticum* (Durieu) Batt.

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

f. longipedunculatum Pau, incl. in **C. atlanticum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°126, in sched. (1930).
- Cat. Pl. Maroc 4: 978 (1941).

var. brachypetalum Batt. & Trab., incl. in **C. atlanticum**

- Bull. Soc. Bot. France, 52 : 499 (1905).

var. longipes (Batt.) Maire, incl. in **C. atlanticum**

- Contr. 364, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 34 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 210 (1963).
- Cat. Pl. Maroc 1: [C.364] (1931).
- ≡ *C. vulgatum var. longipes* Batt.

subvar. apetalum Maire, incl. in **C. atlanticum**

- Contr. 364, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 35 (1928).

subsp. longipes (Batt.) Möschl, incl. in **C. atlanticum**

- Mem. Soc. Brot. 17: 37 (1964).
 - Med-Checklist 1: 175 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 159 (2010).

C. azoricum auct. Madeira non Seub.,
incl. in **C. vagans** Lowe
– Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).

C. balearicum F. Herm., incl. in **C. semidecandrum** L.

- Verh. Bot. Ver. Branden. 54: 247 (1913).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 43 (1953).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 43 (1964).
 - Med-Checklist 1: 183 (1984).
 - Boccone 8: 62 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 214 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).

C. ballsii Maire, incl. in **C. arvense** L.

- Contr. 2226, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 345 (1937).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 44 (1953).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 978 (1941).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 44 (1964).
 - Fl. Afrique N. 9: 200 (1963).
 - Med-Checklist 1: 175 (1984).
 - Boccone 8: 62 (1998).

C. boissieri Gren., incl. in **C. gibraltarium** Boiss.

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 67 (1841).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 150 (1888).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 78-88 (1953).

var. lanuginosum Gren., incl. in **C. gibraltarium**

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 67 (1841).

var. viridulum Pau, incl. in **C. gibraltarium**

- Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat. : 117 (1909).

var. vulgare Willk., incl. in **C. gibraltarium**

- Prodr. Fl. Hisp. 3: 363 (1880).

C. boissierianum Greuter & Burdet,
incl. in **C. gibraltarium** Boiss.

- Willdenowia 14(1): 41 (1984).
 - Med-Checklist 1: 179 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 168 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 216 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).

C. brachypetalum Desportes ex Pers.

- Syn. Pl. 1: 520 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 149 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 213 (1963).

- Med-Checklist 1: 175 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 239 (1987).
- Fl. Iberica 2: 272 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 211 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 153 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47:17 (2009).

var. glandulosum Koch, incl. in **subsp. roeseri**

- Syn. Fl. Germ.: 121 (1835).
 - Fl. Afrique N. 9: 215 (1963).

var. viscosum auct. non Guss., incl. in **subsp. roeseri**

- Suppl. Prodr. Fl. Sicul.: 141 (1832).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 121-125 (1949).
 - Fl. Afrique N. 9: 215 (1963).

subsp. brachypetalum

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 29: 1-64 (1980).
- Med-Checklist 1: 176 (1984).
- Fl. Iberica 2: 274 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).

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

subsp. luridum auct. Afr. N. non (Guss.) Nyman,

incl. in **subsp. roeseri**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 215 (1963).

subsp. roeseri (Boiss. & Heldr.) Nyman

- Consp. Fl. Eur. 1: 109 (1878).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 29: 1-64 (1980).
 - Med-Checklist 1: 176 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 274 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 212 (1999).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47:17 (2009).

≡ *C. roeseri* Boiss. & Heldr.

Incl. *C. luridum* auct. Afr. N. non Guss.

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

subsp. tauricum (Spreng.) Murb., incl. in **subsp. roeseri**

- Acta Univ. Lund. 27(5): 159 (1891).
 - Med-Checklist 1: 176 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 239 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).
 - Boccone 8: 62 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 212 (1999).

≡ *C. tauricum* Spreng.

subsp. tenoreanum (Ser.) Soó [Afr. ?]

- Magyar Növ. Kéz: 761 (1951).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 45 (1964).
 - Med-Checklist 1: 176 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 274 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).

≡ *C. tenoreanum* Ser.

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

C. caespitosum Gilib. ex Asch.,

incl. in **C. fontanum subsp. vulgare** (Hartm.)

Greuter & Burdet

- Fl. Prov. Brandenb. 1: 102 (1866).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 205 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 111 (1979).

var. mauretanicum Maire,

incl. in **C. fontanum** Baumg. **subsp. fontanum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 95 (1945).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 207 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).

subsp. alpestre auct. Afr. N. non Lindbl.,

incl. in **C. fontanum** Baumg.

- Bot. Not. : 253 (1898).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 206 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).

subsp. fontanum (Baumg.) Schinz & Thell.

≡ **C. fontanum** Baumg.

- Fl. Schweiz [Schinz], ed. 2, 1: 181 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).

C. campanulatum Viv., incl. in **C. ligusticum** Viv.

- Ann. Bot. (Genoa) 1(2): 171, t. 1 (1804).
- Fl. Algérie [Battandier], Suppl. Phan.: 27 (1910).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Contr. 2668, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 267 (1939).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).

C. cerastoides (L.) Britton

- Mem. Torrey Bot. Club 5: 152 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 191 (1963).
 - Med-Checklist 1: 176 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 37 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 264 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 166 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 211 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- ≡ *Stellaria cerastoides* L.

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

var. eglandulosum Maire, incl. in **C. cerastoides**

- Contr. 91, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 134 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).

var. subglaberrimum Norman, incl. in **C. cerastoides**

- Christ. Vidensk. Selsk. 16: 18 (1893).
- Fl. Afrique N. 9: 193 (1963).

C. comatum Desv.

- J. Bot. Agric. 3: 228 (1816).
- Fl. Afrique N. 9: 195 (1963).
- Med-Checklist 1: 176 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 172 (1993).
- ≡ *C. illyricum subsp. comatum* (Desv.) P.D. Sell & Whitehead
- Incl. *C. illyricum* auct. Lib. non Ard.

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

C. dentatum Möschl, incl. in **C. semidecandrum** L.

- Österr. Bot. Z. 82: 230 (1933).
- Contr. 2670, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 268 (1939).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 51 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 51 (1964).

C. dichotomum L.

- Sp. Pl. : 438 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 148 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 230 (1963).
- Fl. Libya 59: 38 (1978).
- Med-Checklist 1: 177 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 239 (1987).
- Fl. Iberica 2: 272 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 167 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 212 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 77 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 153 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).

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

C. diffusum Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 520 (1805).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 53 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 53 (1964).
- Med-Checklist 1: 183 (1984).
- Fl. Iberica 2: 278 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 175 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 154 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- Incl. *C. tetrandrum* Curtis [nom. illeg.]
- Incl. *C. pentandrum subsp. tetrandrum* (Gren.) Maire & Weiller
- Incl. *C. pumilum subsp. tetrandrum* (Gren.) Arcang.
- Incl. *C. pumilum subsp. algericum* Batt.
- Incl. *C. algericum* (Batt.) Batt.

subsp. diffusum

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 29: 15 (1980).

- Med-Checklist 1: 183 (1984).
- Fl. Iberica 2: 278 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 175 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 154 (2002).

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

subsp. gussonei (Tod. ex Lojac.) P.D. Sell & Whitehead

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 23 (1964).
- Med-Checklist 1: 183 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 175 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
- ≡ *C. gussonei* Tod. ex Lojac.
- ≡ *C. pentandrum subsp. gussonei* (Tod. ex Lojac.) Maire & Weiller
- ≡ *C. pumilum subsp. gussonei* (Tod. ex Lojac.) Maire
- ≡ *C. pumilum var. gussonei* (Tod. ex Lojac.) Batt.

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

C. dubium (Bastard) Guépin

- Fl. Maine & Loire: 267 (1830).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 53 (1953).
- Med-Checklist 1: 177 (1984).
- Fl. Iberica 2: 264 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 138 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 210 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 112 (2005).
- ≡ *Stellaria dubia* Bastard
- Incl. *C. anomalum* Willd.
- Incl. *C. mauritanicum* Pomel

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

C. echinulatum Coss. & Durieu ex Batt.,

incl. in **C. gracile** L. Dufour

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 29 (1922).
- Contr. 253, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 18 (1926).
- Mem. Soc. Brot. 17: 55 (1964).

C. erectum (L.) Coss. & Germ.

≡ **Moenchia erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Fl. Env. Paris : 39 (1845).
- Fl. Afrique N. 9: 189 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 55 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 110 (1979).
- ≡ *Sagina erecta* L.

var. linneanum Maire & Weiller,

incl. in **Moenchia erecta**

- Fl. Afrique N. 9: 191 (1963).

var. octandrum (Ziz ex Mert. & Koch) Gren.,

incl. in **Moenchia erecta**

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 48 (1841).
- Fl. Afrique N. 9: 191 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 110 (1979).
- ≡ *Sagina octandra* Ziz ex Mert. & Koch

C. fallax Guss., incl. in **C. pentandrum** L.

- Suppl. Fl. Sic. Prod.: 139 (1832).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 63 "1902" (1905).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 30 (1922).

C. fontanum Baumg.

- Enum. Stirp. Transsilv. 1: 425 (1816).
- Mem. Soc. Brot. 17: 56 (1964).
- Med-Checklist 1: 178 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 237 (1987).
- Fl. Iberica 2: 269 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 171 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
- ≡ *C. caespitosum subsp. fontanum* (Baumg.) Schinz & Thell.
- Incl. *C. caespitosum subsp. alpestre* auct. Afr. N.
- incl. *C. caespitosum var. mauretanicum* Maire

subsp. fontanum

- Med-Checklist 1: 178 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).

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

subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(1): 37 (1982).
- Med-Checklist 1: 178 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 237 (1987).
- Fl. Iberica 2: 271 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 171 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 160 (2010).
- ≡ *C. vulgare* Hartm.
- Incl. *C. triviale* Link
- Incl. *C. caespitosum* Gilib. ex Asch.

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

C. geniculatum Braun-Blanq., incl. in **C. pentandrum** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 15 (1922).
- Contr. 3121, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 12 (1940).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 56 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 56 (1964).

C. gibraltarium Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 24 (1838).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 202 (1963).
- Med-Checklist 1: 179 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 238 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 38 (1988).
- Fl. Iberica 2: 267 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 168 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 216 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 152 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
- Incl. *C. boissieri* Gren.
- Incl. *C. boissierianum* Greuter & Burdet

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

var. boissieri (Gren.) Pau, incl. in **C. gibraltarium**

- Contr. Fl. Grenada: 13 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- ≡ *C. boissieri* Gren.

var. glabrifolium Pau, incl. in **C. gibraltarium**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°123, in sched. (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 204 (1963).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 109 (1988).

var. lanuginosum (Gren.) F.N. Williams,
incl. in **C. gibraltarium**

- J. Bot. 59: 325 (1921).
- Fl. Iberica 2: 267 (1990).
- ≡ *C. boissieri var. lanuginosum* Gren.
- Incl. *C. boissierianum* Greuter & Burdet

var. viridulum (Pau) Font Quer, incl. in **C. gibraltarium**

- Cavanillesia 3: 58 (1930).
- Fl. Iberica 2: 267 (1990).
- ≡ *C. boissieri var. viridulum* Pau

var. vulgare (Willk.) Maire, incl. in **C. gibraltarium**

- Fl. Afrique N. 9: 204 (1963).
- ≡ *C. boissieri var. vulgare* Willk.

C. glaucum (Pers.) Gren.,

incl. in **Moenchia erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 49 (1841).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 362 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 147 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).
- ≡ *Moenchia glauca* Pers.

var. octandrum (Ziz ex Mert. & Koch) Gren.,
incl. in **Moenchia erecta**

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 48 (1841).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 362 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 147 (1888).

var. quaternellum Gren.,

incl. in **Moenchia erecta**

- Compt. Rend. Soc. Émul. Doubs 1: 48 (1841).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).

C. glomeratum Thuill.

- Fl. Env. Paris, éd. 2: 226 (1800).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 149 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 121 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).

- Fl. Afrique N. 9: 210 (1963).
- Fl. Libya 59: 38 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 111 (1979).
- Med-Checklist 1: 179 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 238 (1987).
- Fl. Iberica 2: 275 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 173 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 211 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 76 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 153 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 160 (2010).
- Incl. *C. vulgatum* L. [nom. illeg.]
- Incl. *C. viscosum* auct. Afr. N.

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

subvar. confertum Rouy & Foucaud,
incl. in **C. glomeratum**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 213 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 121 "1908" (1909).

var. apetalum (Dumort.) Mert. & Koch,
incl. in **C. glomeratum**

- Deutsch. Fl., ed. 3, 3: 339 (1831).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 122 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 875 (1934).
- Fl. Afrique N. 9: 212 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).
- ≡ *C. apetalum* Dumort.

var. corollinum Fenzl, incl. in **C. glomeratum**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 404 (1842).
- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 213 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 121 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 212 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).

var. eglandulosum Mert. & Koch,
incl. in **C. glomeratum**

- Deutsch. Fl., ed. 3, 3: 339 (1831).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 213 (1963).

var. kotulae Zapal., incl. in **C. glomeratum**

- Consp. Fl. Galic. 3: 66 (1911).
- Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 212 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).

C. glutinosum Fr. [douteux Afr. N ?]

- Novit. Fl. Suec., ed. 2: 51 (1817).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 66 (1953).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 20 (1933).
- Mem. Soc. Brot. 17: 66 (1964).
- Med-Checklist 1: 183 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 240 (1987).
- Bocconea 8: 63 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 214 (1999).

≡ *C. semidecandrum subsp. glutinosum* (Fr.) Maire & Weiller

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

C. gracile L. Dufour

- Ann. Gén. Sci. Phys. 7: 304 (1829).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 67 (1968).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 67 (1964).
 - Med-Checklist 1: 179 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 281 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 175 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 214 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 154 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
- ≡ *C. pentandrum subsp. gracile* (L. Dufour) Maire & Weiller
- Incl. *C. echinulatum* Coss. & Durieu ex Batt.
- Incl. *C. riaei subsp. echinulatum* (Batt.) Maire
- Incl. *C. hirtellum* Pomel
- Incl. *C. hirtellum subsp. subechinulatum* Maire
- Incl. *C. riaei subsp. brevicorollinum* Maire & Weiller
- Incl. *C. riaei subsp. subechinulatum* Maire
- Incl. *C. hirtellum subsp. echinulatum* (Batt.) Maire
- Incl. *C. pumilum subsp. subechinulatum* (Maire) Maire

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

var. kebdanense Sennen & Mauricio ex Font Quer,
incl. in **C. gracile**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 123 (1949).

var. riaei (Des Moul. ex J. Gay) Font Quer,
incl. in **C. ramosissimum** Boiss.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 125 (1949).
- ≡ *C. riaei* Des Moul. ex J. Gay

subsp. ramosissimum (Boiss.) Font Quer,
incl. in **C. ramosissimum** Boiss.

- Collect. Bot. (Barcelona) 2: 142 (1948).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 123 (1949).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 155 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).

C. gussonei Tod. ex Lojac.

≡ **C. diffusum subsp. gussonei** (Tod. ex Lojac.)
P.D. Sell & Whitehead

- Fl. Sicul. 1(1): 178 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France 46: 282 "1899" (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 63 "1902" (1905).

C. hirtellum Pomel, incl. in **C. gracile** L. Dufour

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 206 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 149 (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier], Suppl. Phan. : 26 (1910).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 227 (1963).

subsp. echinulatum (Batt.) Maire [comb. inval.],
incl. in **C. gracile**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 228 (1963).

subsp. subechinulatum (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **C. gracile**

- Fl. Afrique N. 9: 229 (1963).
- ≡ *C. subechinulatum* Maire & Wilczek

C. holotrichum Sennen & Mauricio,
incl. in **C. gracile** L. Dufour

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 295 "1936" (1951).

C. illyricum auct. Lib. non Ard., incl. in **C. comatum** Desv.

- Fl. Libya 59: 37 (1978).
- Med-Checklist 1: 181 (1984).

subsp. comatum (Desv.) P.D. Sell & Whitehead
≡ **C. comatum**

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 15 (1964).
- Fl. Libya 59: 37 (1978).

C. kebdanense Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **C. gracile** L. Dufour

- Cat. Fl. Rif. Orient. : 144 (1933).

C. ligusticum Viv.

- Elench. Pl. [Viviani] : 15 (1802).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 192 (1931).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 72 (1953).
 - Fl. Afrique N. 9: 224 (1963).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 72 (1964).
 - Fl. Libya 59: 41 (1978).
 - Med-Checklist 1: 181 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 174 (1993).
- Incl. *C. campanulatum* Viv.

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

C. luridum Guss.,

incl. in **C. brachypetalum subsp. roeseri** (Boiss.
& Heldr.) Nyman

- Fl. Sicul. Syn. 1: 510 (1843).

C. mauritanicum Pomel,

incl. in **C. dubium** (Bastard) Guépin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 206 (1874).

C. molle Vill. ≡ **C. arvense subsp. molle** (Vill.) Arcang.

- Hist. Pl. Dauphiné 3(2): 644 (1789).

C. murbeckii Maire, incl. in **C. pumilum** Curtis

- Contr. 254, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15 : 18 (1927).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 77 (1953).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 77 (1964).

C. obscurum Chaub., incl. in **C. pumilum** Curtis

- Fl. Agen. [St. Amans]: 180 (1821).

C. pentandrum L.

- Sp. Pl. : 438 (1753).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 219 (1963).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 79 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).
 - Naturalia Monspel., Ser. Bot. 29: 1-64 (1980).
 - Med-Checklist 1: 183 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 240 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 214 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 160 (2010).
- Incl. *C. fallax* Guss.
Incl. *C. pumilum* subsp. *fallax* (Guss.) Maire
Incl. *C. geniculatum* Braun-Blanq.
Incl. *C. obscurum* Chaub.

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

var. herbaceum (Gren.) Maire [nom. inval.],

incl. in **C. pentandrum**

- Fl. Afrique N. 9: 221 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).
- ≡ *C. alsinoides* var. *herbaceum* Gren.

subsp. fallax (Guss.) Maire & Weiller,

incl. in **C. pentandrum**

- Fl. Afrique N. 9: 222 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).
- ≡ *C. fallax* Guss.

subsp. gracile (L. Dufour) Maire & Weiller

≡ **C. gracile** L. Dufour

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 221 (1963).

subsp. gussonei (Tod. ex Lojac.) Maire & Weiller

≡ **C. diffusum** subsp. **gussonei** (Tod. ex Lojac.)

P.D. Sell & Whitehead

- Fl. Afrique N. 9: 222 (1963).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962).
- ≡ *C. gussonei* Tod. ex Lojac.

subsp. obscurum (Chaub.) Maire & Weiller,

incl. in **C. pumilum** Curtis

- Fl. Afrique N. 9: 221 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 112 (1979).
- ≡ *C. obscurum* Chaub.

subsp. tetrandrum (Gren.) Maire & Weiller,

incl. in **C. diffusum** Pers.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 331 (1962). [nom. inval.]
 - Fl. Afrique N. 9: 222 (1963).
- ≡ *C. pumilum* var. *tetrandrum* Gren.

C. perfoliatum L.

- Sp. Pl. : 437 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 80 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 197 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 80 (1964).
- Med-Checklist 1: 182 (1984).

- Fl. Iberica 2: 265 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 167 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 212 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).

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

C. pumilum Curtis

- Fl. Londin. [Curtis] 6: t. 92 (1795).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).
 - Plantae Tripol. : 78 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 81 (1953).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 81 (1964).
 - Med-Checklist 1: 184 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 277 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 174 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 215 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 153 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 113 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 160 (2010).
- Incl. *C. murbeckii* Maire

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

var. algeriense Batt., incl. in **C. diffusum** Pers.

- Bull. Soc. Bot. France 31: 361 (1884).

var. gussonei (Tod. ex Lojac.) Batt.

≡ **C. diffusum** subsp. **gussonei** (Tod. ex Lojac.)
P.D. Sell & Whitehead

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).

var. tetrandrum Gren., incl. in **C. diffusum** Pers.

- Monogr. Cerastium: 33 (1841).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).

subsp. algericum Batt., incl. in **C. diffusum** Pers.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).

subsp. fallax (Guss.) Maire, incl. in **C. pentandrum** L.

- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- ≡ *C. fallax* Guss.

subsp. gussonei (Tod. ex Lojac.) Maire

≡ **C. diffusum** subsp. **gussonei** (Tod. ex Lojac.)
P.D. Sell & Whitehead

- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- ≡ *C. gussonei* Tod. ex Lojac.

subsp. murbeckii (Maire) Maire, incl. in **C. pumilum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- ≡ *C. murbeckii* Maire

subsp. siculum (Guss.) Maire ≡ **C. siculum** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).

subsp. subechinulatum (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **C. gracile** L. Dufour

- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- ≡ *C. subechinulatum* Maire & Wilczek

- subsp. tetrandrum* (Gren.) Arcang.,
incl. in **C. diffusum** Pers.
• Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 97 (1882).
– Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
≡ *C. pumilum* var. *tetrandrum* Gren.

C. ramosissimum Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 23 (1838).
– Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 78-88 (1953).
 - Fl. Afrique N. 9: 232 (1963).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 84 (1964).
 - Med-Checklist 1: 180 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 282 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 212 (1999).
- Incl. *C. riaei* Des Moul. ex J. Gay
Incl. *C. gracile* subsp. *ramosissimum* (Boiss.) Font Quer

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

C. riaei Des Moul. ex J. Gay [nom. inval.],
incl. in **C. ramosissimum** Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 348 (1836).
- Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 85 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 85 (1964).

subsp. brevicorollinum Maire & Weiller,
incl. in **C. gracile**
• Contr. 3120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 12 (1940).

subsp. echinulatum (Coss. & Durieu ex Batt.) Maire,
incl. in **C. gracile**
• Cat. Pl. Maroc 2: 198 (1932).
– Contr. 3120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 12 (1940).
≡ *C. echinulatum* Coss. & Durieu ex Batt.

subsp. subechinulatum Maire, [nom. illeg.]
incl. in **C. gracile**
• Contr. 2935, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 334 (1939).

C. roeseri Boiss. & Heldr.
≡ **C. brachypetalum** subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman
• Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 93 (1854).

C. semidecandrum L.

- Sp. Pl. : 438 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 149 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).
- Piantae Tripol. : 79 (1914).
- Fl. Afrique N. 9: 216 (1963).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 174 (1993).
- Fl. Libya 59: 42 (1978).
- Med-Checklist 1: 183 (1984).
- Fl. Iberica 2: 276 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 153 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 114 (2005).

Incl. *C. balearicum* F. Herm.
Incl. *C. dentatum* Möschl

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

var. *senneni* Font Quer, incl. in **C. semidecandrum**
• Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér.: 123 (1949).

subsp. dentatum (Möschl) Maire & Weiller,
incl. in **C. semidecandrum**
• Fl. Afrique N. 9: 219 (1963).
≡ *C. dentatum* Möschl

subsp. glutinosum (Fr.) Maire & Weiller
≡ **C. glutinosum** Fr.
• Fl. Afrique N. 9: 218 (1963).

subsp. linneanum Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **C. semidecandrum**
– Fl. Afrique N. 9: 218 (1963).

C. siculum Guss.

- Suppl. Fl. Sic. Prod.: 137 (1832).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 148 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 122 "1908" (1909).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 20 (1933).
 - Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 87 (1953).
 - Fl. Afrique N. 9: 225 (1963).
 - Mem. Soc. Brot. 17: 87 (1964).
 - Fl. Libya 59: 40 (1978).
 - Med-Checklist 1: 184 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 175 (1993).
 - Bocconeia 8: 63 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 214 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 154 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 114 (2005).
- ≡ *C. pumilum* subsp. *siculum* (Guss.) Maire

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

C. subechinulatum Maire & Wilczek,
incl. in **C. gracile** L. Dufour
• Contr. 974, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).

C. sventenii Jalas

- Ann. Bot. Fenn. 3: 133 (1966).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. tauricum Spreng.
≡ **C. brachypetalum** subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman
• Novi Provent. : 10 (1819).

C. tenoreanum Ser.
≡ **C. brachypetalum** subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó
• Prodr. [De Candolle] 1: 421 (1824).

C. tetrandrum Curt. [nom. illeg.],
incl. in **C. diffusum** Pers.
• Fl. Londin. 6: t. 31 (1798).

- Man. Fl. Madeira 1: 61 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).
- Contr. 973, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 90 (1953).
- Mem. Soc. Brot. 17: 90 (1964).

var. algeriense (Batt.) Maire, incl. in **C. diffusum**

- Contr. 973, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).
≡ *C. pumilum subsp. algeriense* Batt.

C. triviale Link [nom. illeg.],

incl. in **C. fontanum subsp. vulgare** (Hartm.)
Greuter & Burdet

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 433 (1821).
- Man. Fl. Madeira 1: 60 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 122 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).

var. glandulosum (Boenn.) Rchb.,

incl. in **C. fontanum subsp. vulgare**

- Fl. Germ. Excurs.: 769 (1832).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 122 "1908" (1909).

C. vagans Lowe

- Trans. Camb. Philos. Soc. 6: 26 (1838).
- Man. Fl. Madeira 1: 62 (1857).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. vagans

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. viscosum auct. Afr. N., incl. in **C. glomeratum** Thuill.

- Fl. Atlant. 1: 366 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 192 (1931).

C. vulgare Hartm.

≡ **C. fontanum subsp. vulgare** (Hartm.) Greuter
& Burdet

- Handb. Skand. Fl.: 182 (1820).

subsp. triviale (Link) Murb.,

incl. in **C. fontanum subsp. vulgare**

- Bot. Not. : 252 (1898).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 48 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 206 (1963).
- Mem. Soc. Brot. 17: 48 (1964).
- ≡ *C. triviale* Link

C. vulgatum L. [nom. illeg.], incl. in **C. glomeratum** Thuill.

- Fl. Suec., ed. 2: 158 (1755).
- Fl. Atlant. 1: 365 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 149 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).

var. longipes Batt., incl. in **C. atlanticum** Durieu

- Bull. Soc. Bot. France, 31: 361 (1884).

subsp. atlanticum (Durieu) Batt. ≡ **C. atlanticum** Durieu

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 150 (1888).

Cerastium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	3	0	22	18	5	9	2
endémique *	1	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	2	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	3	1	1	-

137 noms, 28 taxons acceptés

Chaetonychchia (DC.) Sweet

- Hort. Brit. [Sweet], ed. 3: 236 (1839).

C. cymosa (L.) Sweet

- Hort. Brit. [Sweet], ed. 3 : 263 (1839).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 62 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 96 (1979).
- Med-Checklist 1: 185 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 210 (1987).
- Fl. Iberica 2: 134 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 192 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 168 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 114 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 160 (2010).
- ≡ *Illecebrum cymosum* L.
- ≡ *Paronychia cymosa* (L.) DC.
- Incl. *Paronychia echinata* Lam. non DC.

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

Cometes L.

- Syst. Nat., ed. 12 2: 109 127 (1767).

C. abyssinica R. Br. ex Wall.

- Pl. Asiat. Rar. [Wallich] 1: 18 (1829).
- Med-Checklist 1: 185 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 90 (1999).

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

Corrigiola L.

Incl. in Molluginaceae

Cucubalus (Tourn.) L.

- Sp. Pl.: 414 (1753).

C. aegyptiacus L. ≡ **Silene aegyptiaca** (L.) L. f.

- Sp. Pl. : 415 (1753).

C. baccifer L. [éteint Afr. N. ?]

- Sp. Pl. : 414 (1753).
- Voy. Barbarie 2: 162 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 129 (1888).
- Med-Checklist 1: 185 (1984).

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

C. behen L., incl. in **Silene vulgaris** (Moench) Garcke

- Sp. Pl. : 414 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 347 (1798).

C. italicus L. ≡ **Silene italica** (L.) Pers.

- Syst. Nat., ed. 10 : 1030 (1759).

Delia Dumort.

- Fl. Belg.: 110 (1827).

D. segetalis (L.) Dumort.,

incl. in **Spergularia segetalis** (L.) G. Don

- Fl. Belg.: 110 (1827).
- Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 124 (1963).

Dianthella Clauson ex Pomel

- Mat. Fl. Atl.: 9 (1860).

D. compressa (Desf.) Pomel,

incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia** (Poir.) P.W. Ball & Heywood

- Mat. Fl. Atl. : 9 (1860).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 143 (1888).
- ≡ *Gypsophila compressa* Desf.

var. australis Batt.,

incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**

- Bull. Soc. Bot. France 46: 282 (1899).

Dianthus L.

- Sp. Pl.: 409 (1753).



D. amoenus Pomel, incl. in **D. crinitus** Sm.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 210 (1874).

D. anticarius auct. Maroc non Boiss. & Reut.

incl. in **D. cintranus subsp. maroccanus** (F.N. Williams) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 129 (2002).

subsp. maroccanus s. Romo [nom. inval.]

incl. in **D. cintranus subsp. maroccanus** (F.N. Williams) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 129 (2002).

D. aristidis Batt.

≡ **D. sylvestris subsp. aristidis** (Batt.) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: append. 2, V (1888).

D. atlanticus Romo ("*atlantica*") [nom. illeg.] non Pomel, incl. in **D. lusitanus subsp. sidi-tualii** (Font Quer) Dobignard

- Bot. J. Linn. Soc. 108: 205 (1992).

D. atlanticus Pomel, incl. in **D. vulturius** Guss. & Ten.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 332 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 146 (1888).
- Med-Checklist 1: 193 (1984).

D. attenuatus s. Ball non Sm., incl. in **D. lusitanus** Brot.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 354 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 2: 236 (1932).

D. balbisii auct. Afr. N. non Ser.,

incl. in **D. vulturius** Guss. & Ten.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 291 (1963).

subsp. medius s. Maire non Rouy, incl. in **D. vulturius**

- Contr. 1196, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).

subsp. vulturius (Guss. & Ten.) Maire ≡ **D. vulturius**

- Contr. 1196, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 293 (1963).

D. barati Duval-Jouve, incl. in **D. tripunctatus** Sm.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 350-351 (1855).

D. bisignanii auct. Alg. non Ten., incl. in **D. rupicola** Biv.

- Fl. Algérie Tunisie (Battandier & Trabut): 61 "1902" [1905].

D. boissieri Willk.

≡ **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.) Dobignard

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1(2): 22, t. 13 (1853).
- Fl. Iberica 2: 435 (1990).

D. bolivaridis s. Sennen "1936" [nom. illeg., non 1932],

incl. in **D. lusitanus** Brot.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 183 "1936" (1951).

D. brachyanthus Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 1(4): 85 (1839).

– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).

– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 130 (2002).

≡ *D. pungens subsp. brachyanthus* (Boiss.) R. Bernal et al.

≡ *D. subacaulis subsp. brachyanthus* (Boiss.) P. Fourn.

Incl. *D. pungens* auct. Afr. N. non L.

Incl. *D. subacaulis* auct. Maroc non Vill.

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

var. alpinus s. Maire non Willk., incl. in **D. brachyanthus**

– Cavanillesia 2: 47 (1929).

– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).

var. maroccanus Pau & Font Quer,

incl. in **D. brachyanthus**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°197, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).

D. broteri auct. Alg. non Boiss. & Reut.,
incl. in **D. serrulatus subsp. macranthus** Maire
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 144 (1888).

D. byzacenus Burollet
≡ **D. cintranus subsp. byzacenus** (Burollet)
Greuter & Burdet
• Sahel Sousse: 35 (1927).

D. campestris auct. Tun. non M. Bieb.,
incl. in **D. cintranus subsp. byzacenus**
(Burollet) Greuter & Burdet
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 48 (1896).
– Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut]: 61 “1902”
(1905).

D. caryophyllus L. [nom. ambig., cult. et subspont.]

- Sp. Pl. : 410 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 146 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France 36: 91-99 (1889).
 - Med-Checklist 1: 188 (1984).

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

var. coronarius L., incl. in **D. caryophyllus**
• Sp. Pl. : 410 (1753).

subsp. coronarius (L.) Maire, incl. in **D. caryophyllus**
• Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).

D. caryophyllus auct. mult. non L.,
incl. in **D. sylvestris** Wulfen **subsp. pl.**
– Fl. Atlant. 1: 345 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 146 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 48 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 316 (1963).
– Fl. Libya 59: 104 (1978).
– Fl. Tunisie 1: 140 (1979).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 240 (1993).

f. brevifolius (Rouy) Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.)
Dobignard
• Fl. Afrique N. 10: 319 (1963).

f. charmelii Sennen & Mauricio ex Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
• Contr. 1956, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 211 (1936).
≡ *D. charmelii* Sennen & Mauricio

f. emancipatus Pau & Font Quer [nom. nud.],
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
• in Font Quer, Iter marocc. 1927 n°195, in sched. (1928).

f. grandiflorus Pau & Font Quer [nom. nud.],
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
• in Font Quer, Iter marocc. 1928 n°102, in sched. (1929).

f. herriotii Sennen & Mauricio [nom. nud.]
– Cat. Fl. Rif Orient.: 19 (1933).
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**

f. longifolius (Maire) Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
• Fl. Afrique N. 10: 319 (1963).

f. mogadorensis (Maire) Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. longibracteatus**
(Maire) Greuter & Burdet
• Fl. Afrique N. 10: 319 (1963).

f. transiens (Maire) Maire
incl. in **D. sylvestris subsp. siculus** (C. Presl) Tutin
• Fl. Afrique N. 10: 319 (1963).

var. boissieri (Willk.) Emb. & Maire,
≡ **D. sylvestris subsp. boissieri**
• Cat. Pl. Maroc 4 : 991 (1941).
– Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).
≡ *D. boissieri* Willk.

var. godronianus auct. Afr. N. non Jord.,
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
– Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).

var. lanceolatus (Pau) Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. siculus**
• Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
≡ *D. siculus* *var. lanceolatus* Pau

var. longicaulis auct. Afr. N. occid. non (Ten.) Briq.,
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
– Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).

var. longicaulis (Ten.) Briq. [Afr. N. ?]
incl. in **D. sylvestris subsp. longicaulis**
• Prodr. Fl. Corse 1: 574 (1910).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 141 (1979).

var. longifolius Maire non Rouy, [nom. illeg.]
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
• Contr. 777, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 36 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 18 (2009).

var. mauritanicus Ball [nom. nud.],
incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**
– in Williams, J. Linn. Soc. 29: 445 (1893).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 991 (1941).

var. mogadorensis Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. longibracteatus**
• Contr. 466, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 16 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).

var. puberulus Faure & Maire,
incl. in **D. sylvestris subsp. siculus**
• Contr. 969, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).
– Fl. Afrique N. 10: 320 (1963).

var. siculus (C. Presl) Bonnet & Baratte,

≡ **D. sylvestris subsp. siculus**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Baratte]: 48 (1896).

var. tenuicaulis Maire,

incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**

- Contr. 2930, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 333 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4 : 991 (1941).
 - Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).

var. transiens Maire,

incl. in **D. sylvestris subsp. siculus**

- Contr. 466, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 16 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).

subsp. aristidis Batt.

≡ **D. sylvestris subsp. aristidis** (Batt.) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Append. 2: V (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 361 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 320 (1963).

subsp. arrostii auct. Afr. N. non C. Presl,

incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 158 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 320 (1963).

subsp. longibracteatus Maire,

≡ **D. sylvestris subsp. longibracteatus**

- Contr. 363, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 33 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 321 (1963).

subsp. siculus (C. Presl) Arcang.,

≡ **D. sylvestris subsp. siculus**

- Comp. Fl. Ital., ed. 2: 306 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 320 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 141 (1979).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 19: 35-36 (1984).

subsp. virgineus auct. Afr. N.,

incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri**

- Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 318 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 141 (1979).

D. charmellii Sennen & Mauricio,

incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.) Dobignard

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 246 "1936" (1951).

D. chouardii Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 15 (2009).

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

D. cintranus Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 20 (1852).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 452 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 241 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 252 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 160 (2010).

subsp. atosanguineus (Emb. & Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 252 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
 - ≡ *D. gaditanus subsp. atosanguineus* Emb. & Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. byzacenus (Burolet) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 160 (2010).
 - ≡ *D. byzacenus* Burolet
 - ≡ *D. gaditanus subsp. byzacenus* (Burolet) Maire
- Incl. *D. campestris* auct. Tunisie

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

subsp. jahandiezii (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 253 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
- ≡ *D. gaditanus subsp. jahandiezii* Maire

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

subsp. maroccanus (F.N. Williams) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 252 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
 - ≡ *D. gaditanus var. maroccanus* Williams
 - ≡ *D. gaditanus subsp. maroccanus* (Williams) Maire
- incl. *D. gaditanus var. riphaeus* Pau & Sennen

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

subsp. mauritanicus (Pomel) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 190 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 253 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
- ≡ *D. mauritanicus* Pomel
- ≡ *D. gaditanus subsp. mauritanicus* (Pomel) Maire
- ≡ *D. serrulatus subsp. mauritanicus* (Pomel) Batt.

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

subsp. mentagensis (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 191 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 253 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
≡ *D. gaditanus subsp. mentagensis* Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. occidentalis (Quézel) Mathez

- Willdenowia 13: 8 (1984).
– Med-Checklist 1: 191 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 252 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
≡ *D. gaditanus subsp. occidentalis* Quézel
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

D. crinitus Sm.

- Trans. Linn. Soc. London, 2: 300 (1794).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 49 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 61 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 236 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 297 (1963).
– Fl. Libya 59: 103 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 139 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 214 (1983).
– Med-Checklist 1: 192 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 251 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 160 (2010).
Incl. *D. amoenus* Pomel
Incl. *D. broteri* auct. Alg. non Boiss. & Reut.
Incl. *D. fimbriatus* s. Munby non Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***var. amoenus* (Pomel) Maire, incl. in **D. crinitus**

- Fl. Afrique N. 10: 300 (1963).
≡ *D. amoenus* Pomel

var. australis Maire [nom. superfl.], incl. in **D. crinitus**

- Fl. Afrique N. 10: 298 (1963).
– Edinburgh J. Bot. 57: 339-348 (2000).

var. flaviflorus Emb., incl. in **D. crinitus**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc. 15: 196 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 990 (1941).
– Fl. Afrique N. 10: 299 (1963).

D. cyri Fisch. & C.A. Mey.

- Index Sem. Hort. Petrop. 4: 34 (1838).
– Med-Checklist 1: 192 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 52 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***D. diminutus* L.,

- incl. in **Petrorhagia prolifera** (L.) P.W. Ball & Heywood
• Sp. Pl. ed. 2, 1: 587 (1762).
– Fl. Atlant. 1: 345 (1798).

D. dubius Raf.

- ≡ **Petrorhagia dubia** (Raf.) G. López & Romo
• Caratt. Nouv. Gen.: 75 (1810).

- D. ferrugineus* auct. Tun. non Mill.,
incl. in **D. vulturius** Guss. & Ten.
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 161 (2010).

- D. fimbriatus* auct. Maroc non M. Bieb.,
incl. in **D. serrulatus subsp. macranthus** Maire
– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).

- D. fimbriatus* s. Munby, non Lam., non M. Bieb.,
incl. in **D. crinitus** Sm.
– Cat. Pl. Alger., ed. 2: 6 (1866).

- D. gaditanus* auct. Afr. N. non Boiss.,
incl. in **D. cintranus** Boiss. & Reut. **pl. subsp.**

- Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 305 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 274 (1987).

var. maroccanus F.N. Williams

- ≡ **D. cintranus subsp. maroccanus** (F.N. Williams) Greuter & Burdet
• J. Linn. Soc., Bot. 29: 423 (1893).

var. rifeus Pau & Sennen [nom. nud.],

- incl. in **D. cintranus subsp. maroccanus**
– Cat. Fl. Rif Orient. : 19 (1933).

subsp. atosanguineus Emb. & Maire,

- ≡ **D. cintranus subsp. atosanguineus** (Emb. & Maire) Greuter & Burdet
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 26 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 308 (1963).

subsp. byzacenus (Buroillet) Maire,

- ≡ **D. cintranus subsp. byzacenus** (Buroillet) Greuter & Burdet
• Fl. Afrique N. 10: 307 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).
≡ *D. byzacenus* Buroillet

subsp. jahandiezii Maire,

- incl. in **D. cintranus subsp. jahandiezii** (Maire) Greuter & Burdet
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 17 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 307 (1963).

subsp. maroccanus (F.N. Williams) Maire,

- incl. in **D. cintranus subsp. maroccanus** (F.N. Williams) Greuter & Burdet
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 17 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 4: 990 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 66 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 306 (1963).
≡ *var. maroccanus* F.N. Williams

subsp. mauritanicus (Pomel) Maire,
incl. in **D. cintranus subsp. mauritanicus**
(Pomel) Greuter & Burdet

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 26 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 990 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 307 (1963).
≡ *D. mauritanicus* Pomel

subsp. mentagensis Maire,
incl. in **D. cintranus subsp. mentagensis**
(Maire) Greuter & Burdet

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 23: 168 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 308 (1963).

subsp. occidentalis Quézel,
incl. in **D. cintranus subsp. occidentalis**
(Quézel) Mathez

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 197 (1953).

D. guessfeldtianus Muschl.

- Man. Fl. Egypt 1: 330 (1912).
– Med-Checklist 1: 196 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 53 (1999)

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

D. hermaeensis Coss.

- ≡ **D. rupicola subsp. hermaeensis** (Coss.) O.
Bolòs & Vigo
- Illustr. Fl. Atlant. 1: 121, t. 76 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 48 (1896).

D. kremeri Boiss. & Reut.,

- incl. in **D. sylvestris subsp. sculus** (C. Presl) Tutin
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 21 (1852).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 145 (1888).
– Contr. 2928, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 333 (1939).

var. trichodontus Faure & Maire,

- incl. in **D. sylvestris subsp. sculus**
- Contr. 2928, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 333 (1939).

D. laricifolius auct. Rif non Boiss. & Reut.,

- incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.)
Dobignard
- Cat. Fl. Rif Orient.: 20 (1933).

D. liburnicus auct. Alg. non Gren. & Godr.,

- incl. in **D. vulturius** Guss. & Ten.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 144 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 38: 383 "1891" (1892).

var. atlanticus (Pomel) Chabert, incl. in **D. vulturius**

- Bull. Soc. Bot. France, 38: 383 "1891" (1892).
≡ *D. atlanticus* Pomel

D. longicaulis auct. Algérie non Ten.,

- incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.)
Dobignard
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 61 "1902" (1905).

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 118 (1904).

D. lusitanus Brot.

- Fl. Lusit. 2: 177 (1805).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 145 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 236 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 309 (1963).
– Med-Checklist 1: 197 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 272 (1987).
– Fl. Iberica 2: 450 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 241 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 251 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 129 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
Incl. *D. attenuatus* Ball non Sm.
Incl. *D. bolivaridis* Sennen

var. imberbis Maire, incl. in **subsp. lusitanus**

- Contr. 2212, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 342 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 990 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. : 233 (1961).
– Fl. Afrique N. 10: 311 (1963).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 39 (1988).

var. latifolius Maire, incl. in **subsp. sidi-tualii**

- Contr. 1385, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 204 (1933).
– Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 990 (1941).
– Fl. Afrique N. 10: 310 (1963).

var. tamarutii Caball., incl. in **subsp. sidi-tualii**

- Append. Discurs. Univ. Madrid : 2 (1935).

subsp. lusitanus

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

subsp. sidi-tualii (Font Quer) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 39 (2002).
≡ *D. sidi-tualii* Font Quer
Incl. *D. atlanticus* Romo ("*atlantica*") non Pomel

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

D. mauritanicus Pomel

- ≡ **D. cintranus subsp. mauritanicus** (Pomel)
Greuter & Burdet
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 333 (1875).

D. mauritii Sennen,

- incl. in (?) **D. sylvestris subsp. sculus** (C. Presl) Tutin
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 295 "1936" (1951).

D. mesanidum Litard. & Maire,

- incl. in **D. serrulatus subsp. macranthus** Maire
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 7 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 236 (1932).

D. nanteuillii Burnat

- ≡ **Petrorhagia nanteuillii** (Burnat) P.W. Ball &
Heywood
- Fl. Alpes Marit. 1: 221 (1892).

D. prolifer L.

- ≡ **Petrorhagia prolifera** (L.) P.W. Ball & Heywood
- Sp. Pl. 1: 410 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 345 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 143 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 114 "1908" (1909).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 19 (1933).

subsp. velutinus (Guss.) Batt.,

- incl. in **Petrorhagia dubia** (Raf.) G. López & Romo
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 143 (1888).
- ≡ *D. velutinus* Guss.

D. rupicola Biv.

- Sicul. Pl. Cent., 1: 31 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 144 (1888).
 - Suppl. Fl. Algérie [Battandier]: 26 (1910).
 - Fl. Afrique N. 10: 293 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 139 (1979).
 - Med-Checklist 1: 202 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 460 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 234 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
- Incl. *D. bisignanii* auct. Alg.-Tun. non Ten.

var. hermaeensis (Coss.) Williams

- ≡ **subsp. hermaeensis**
- Journ. Linn. Soc. London 29: 363 (1893).
 - Fl. Afrique N. 10: 296 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 139 (1979).

subsp. hermaeensis (Coss.) O. Bolòs & Vigo

- Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 87 (1974).
 - Med-Checklist 1: 203 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 234 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
- ≡ *D. hermaeensis* Coss.
- ≡ *D. rupicola* var. *hermaeensis* (Coss.) Williams

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

D. serratifolius Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 287 (1809).
 - Rendic. Sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari 8: 12 (1938).
 - Fl. Afrique N. 10: 315 (1963).
 - Med-Checklist 1: 203 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 241 (1993).

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

D. serrulatus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 346 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 49 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 145 (1888).
 - Plantae Tripol. : 79 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 300 (1963).
 - Fl. Libya 59: 101 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 139 (1979).
 - Med-Checklist 1: 203 (1984).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 241 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 251 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
- Incl. *D. fimbriatus* auct. Afr. N. non M. Bieb.

var. broteri Batt. [nom. illeg.],

incl. in **subsp. macranthus**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 61 "1902" (1905).

var. cyrenaicus Pamp. ≡ **subsp. cyrenaicus**

- Archiv. Bot. 12: 27 (1936).

var. mesanidum (Litard. & Maire) Maire,

incl. in **subsp. macranthus**

- Fl. Afrique N. 10: 303 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).
- ≡ *D. mesanidum* Litard. & Maire

var. strictus Maire, incl. in **subsp. serrulatus**

- Contr. 1197, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 302 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).

var. subsimplex Williams ex Maire,

incl. in **subsp. serrulatus** Desf.

- Contr. 1197, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).

subsp. cyrenaicus (Pamp.) Maire

- Fl. Afrique N. 10: 303 (1963).
 - Med-Checklist 1: 204 (1984).

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

subsp. macranthus Maire

- Contr. 1599, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 294 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 990 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 360 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 302 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).
 - Med-Checklist 1: 204 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 251 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 115 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
- Incl. *D. broteri* auct. Alg. (p. p.) non Boiss. & Reut.
- Incl. *D. fimbriatus* s. Jahand. & Maire
- Incl. *D. mesanidum* Litard. & Maire

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

subsp. mauritanicus (Pomel) Batt.,

≡ **D. cintranus subsp. mauritanicus** (Pomel) Greuter & Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 145 (1888).
- ≡ *D. mauritanicus* Pomel

subsp. serrulatus

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 302 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 140 (1979).
- Med-Checklist 1: 204 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 251 (1999).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
Incl. *D. broteri* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.

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

D. siculus C. Presl

- ≡ **D. sylvestris subsp. siculus** (C. Presl) Tutin
- Delic. Prag. : 59 (1822).
 - Cavanillesia 4: 145-157 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 19 (1933).
- var. lanceolatus* Pau,
incl. in **D. sylvestris subsp. siculus**
- in Caballero, Trab. Mus. Cienc. Nat., Ser. Bot. 11: 22 (1917).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 19 (1933).

D. siculus s. Batt. & Trab. non C. Presl,

- incl. in **D. sylvestris subsp. boissieri** (Willk.)
Dobignard
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 145 (1888).

D. siculus s. Ball non C. Presl,

- incl. in **D. sylvestris subsp. longibracteatus**
(Maire) Greuter & Burdet
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 354 (1877).

D. sidi-tualii Font Quer

- ≡ **D. lusitanus subsp. sidi-tualii** (Font Quer)
Dobignard
- Cavanillesia 7: 149 (1935).

D. subacaulis auct. Maroc, non Vill.,

- incl. in **D. brachyanthus** Boiss.
- Fl. Afrique N. 10: 313 (1963).
- Med-Checklist 1: 205 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 253 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).

var. maroccanus (Pau & Font Quer) Maire,

- incl. in **D. brachyanthus**
- Fl. Afrique N. 10: 314 (1963).
≡ *D. brachyanthus var. maroccanus* Pau & Font Quer

subsp. brachyanthus (Boiss.) P. Fourn.

- ≡ **D. brachyanthus**
- Quatre Fl. France [P. Fournier]: 331 (1936).
 - Med-Checklist 1: 205 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 240 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).

D. sylvestris Wulfen

- Collectanea [Jacquin] 1: 237 (1787).
 - Med-Checklist 1: 188 (1984).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit.: 35-36 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 271 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 239 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 254 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 129 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
- Incl. *D. caryophyllus* auct. mult.

subsp. aristidis (Batt.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 188 (1984).
 - ≡ *D. aristidis* Batt.
 - ≡ *D. caryophyllus subsp. aristidis* Batt.

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

subsp. boissieri (Willk.) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 37 (2002).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 18 (2009).
 - ≡ *D. boissieri* Willk.
 - Incl. *D. laricifolius* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.
 - Incl. *D. longicaulis* auct. Afr. N. non L.
 - Incl. *D. virgineus* auct. Afr. N.
 - Incl. *D. charmelii* Sennen & Mauricio
 - Incl. *D. caryophyllus subsp. arrostii* auct.
 - Incl. *D. caryophyllus var. lanceolatus* Pau
 - Incl. *D. caryophyllus var. godronianus* auct. Afr. N.
 - Incl. *D. siculus* s. Batt. & Trab. non C. Presl

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

subsp. longibracteatus (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 188 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 254 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).
 - Incl. *D. siculus* auct. pl.
 - incl. *D. caryophyllus subsp. longibracteatus* Maire

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

subsp. longicaulis (Ten.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 6 (1982).
 - Med-Checklist 1: 188 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 271 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 240 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).

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

subsp. longicaulis auct. Maroc non Ten.,

- incl. in **subsp. boissieri**
- Fl. Prat. Maroc 1: 254 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 129 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).

subsp. siculus (C. Presl) Tutin

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68 : 190 (1963).
 - Med-Checklist 1: 189 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 240 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 254 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 161 (2010).
 - ≡ *D. siculus* C. Presl
 - ≡ *D. caryophyllus subsp. siculus* (C. Presl) Arcang.
 - ≡ *D. caryophyllus var. siculus* (C. Presl) Bonnet & Baratte
 - Incl. *D. kremeri* Boiss. & Reut.

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

D. tripunctatus Sm. [éteint Afr. N. ?]

- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 286 (1809).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 143 (1888).
 - Bull. Soc. Bot. France, 42: 293 (1895).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 306 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 311 (1963).
 - Med-Checklist 1: 206 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 427 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 245 (1993).

Incl. *D. barati* Duval-Jouve

Mad Can Mau Mar Alg(E) Tun Lib Egy

D. velutinus Guss.,

incl. in **Petrorhagia dubia** (Raf.) G. López & Romo

- Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 5 (1825).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 47 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 61 "1902" (1905).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 114 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 201 (1931).

D. virgineus auct. Afr. N., incl. in **D. sylvestris pl. subsp.**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 354 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 146 (1888).

D. vulturius Guss. & Ten.

- Index Sem. Hort. Bot. Neapol. 1837: 3 (1837).
 - Med-Checklist 1: 193 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 162 (2010).
- ≡ *D. balbisii subsp. vulturius* (Guss. & Ten.) Maire
- Incl. *D. balbisii* auct. Alg.
- Incl. *D. liburnicus* auct. Afr. N.
- Incl. *D. atlanticus* Pomel
- Incl. *D. balbisii subsp. medius* (Rouy) Maire
- incl. *D. liburnicus var. atlanticus* (Pomel) Chabert

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egy

Dianthus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	16	13	8	5	2
endémique *	-	-	-	6	2	2	1	1
cultivé (C)	-	-	-	1	1	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	1	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

132 noms, 27 taxons acceptés

Dicheranthus Webb

- Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 3. 5: 28 (1846).

D. plocamoides Webb

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 29, t. 2 (1846).
 - Bot. Jahrb. 9: 105 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 129 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Eudianthe Rchb.

- Deutsch. Bot. Herb.-Buch: 206 (1841).

E. coelirosa (L.) Rchb. ≡ **Silene coelirosa** (L.) Godr.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 6: 55 (1844).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 140 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 50 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 115 "1908" (1909).
 - Nord. J. Bot. 20(6): 743-748 (2000).
- ≡ *Agrostemma coelirosa* L.

var. *aspera* (Poir.) Debeaux, incl. in **Silene coelirosa**

- Fl. Kabylie [Debeaux]: 61 (1894).
 - ≡ *Lychnidia coelirosa var. aspera* Poir.

var. *speciosa* (Pomel) Debeaux, incl. in **Silene coelirosa**

- Fl. Kabylie [Debeaux]: 62 (1894).
 - ≡ *Lychnidia coelirosa var. speciosa* Pomel

E. corsica (Loisel.) Willk.,

incl. in **Silene laeta** (Ait.) A. Braun

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1(3): 29 (1853).
 - Bull. Soc. Bot. France, 36: ccxx "1889" (1890).
 - Fl. Kabylie [Debeaux]: 61 (1894).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 60 "1902" (1905).
- ≡ *Lychnis corsica* Loisel.

E. laeta (Ait.) Willk. ≡ **Silene laeta** (Ait.) A. Braun

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1(3): 29 (1853).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 140 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 50 (1896).
 - Cavanillesia 6: 5-21 (1933).

E. lagrangei (Coss.) Pau

≡ **Silene lagrangei** (Coss.) Greuter & Burdet

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12 : 290 (1924).

Githago Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 255 (1763).

G. segetum Link, incl. in **Agrostemma githago** L.

- Diss. Bot. [Link] : 62 (1795).
 - Fl. Atlant. 1: 362 (1798).

Gymnocarpos Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 65 (1775).

G. decandrus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 65 (1775).
 - Fl. Atlant. 1: 203 (1798).
 - Fl. Lib. [Viviani]: 13, t. 10 (1824).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 67 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 128 "1908" (1909).
 - Piantae Tripol.: 72 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 214 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 316 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 36 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 53 (1968).
 - Fl. Libya 37: 7 (1977).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 92 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 207 (1983).
- Med-Checklist 1: 206 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 186 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 88 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 162 (2010).

Incl. *G. fruticosus* Pers.

Incl. *G. salsoloides* Webb ex Christ

Incl. *Trianthema fruticosum* Vahl

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

f. salsoloides (Webb ex H. Christ) Chaudhri,
incl. in **G. decandrus**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 57 (1968).

G. fruticosus Pers. [nom. illeg.], incl. in **G. decandrus** Forssk.

- Syn. Pl. 1: 262 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 167 (1888).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 121 (1904).
- Prodr. Fl. Ciren.: 188 (1931).

G. salsoloides Webb ex Christ, incl. in **G. decandrus** Forssk.

- Bot. Jahrb. 9: 104 (1888).

G. sclerocephalus (Decne.) Ahlgren & Thulin

- Edinburgh J. Bot. 59(2): 221 (2002).
- ≡ *Sclerocephalus arabicus* Boiss.

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

Gypsophila L.

- Sp. Pl.: 406 (1753).



G. aggregata L. ≡ **Arenaria aggregata** (L.) Loisel.

- Sp. Pl.: 406 (1753).

G. capillaris (Forssk.) C. Chr.

- Dansk Bot. Ark. 4(3): 19 (1922).
- Med-Checklist 1: 207 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 57 (1999)
- ≡ *Rokejeka capillaris* Forssk.
- Incl. *G. rokejeka* Delile

subsp. capillaris

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 57 (1999).
- ≡ *Rokejeka capillaris* Forssk.

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

G. compressa Desf.,

incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**
(Poir.) P.W. Ball & Heywood

- Fl. Atlant. 1: 343, t. 97 (1798).

G. elegans M. Bieb. [advent. ou natural. Afr. N.]

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 319 (1808).
- Fl. Afrique N. 10: 271 (1963).
- Med-Checklist 1: 207 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 40 (2002).

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

G. pilosa Huds.

- Philos. Trans. 56: 252 (1767).
- Fl. Eur. 1: 222 (1964).
- Fl. Libya 59: 106 (1978).
- Med-Checklist 1: 209 (1984).
- Fl. Iberica 2: 415 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 248 (1999).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 35 (2004).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 116 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 162 (2010).
- Incl. *G. porrigens* (L.) Boiss.

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

G. porrigens (L.) Boiss., incl. in **G. pilosa** Huds.

- Fl. Orient. 1: 557 (1867).
- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 4: 139-154 (1914).
- Plantae Tripol.: 80 (1914).
- Fl. Afrique N. 10: 272 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 135 (1979).
- Bull. Inst. Sci. Rabat 13: 98 (1989).
- ≡ *Saponaria porrigens* L.

G. rokejeka Delile, incl. in **G. capillaris** C. Chr.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 87, t. 29, f. 1 (1814).

Hagaea Vent.

- Tabl. Règne Véget. 3: 240 (1799). [nom. illeg.]

H. alsinifolium Biv.

≡ **Polycarpon tetraphyllum subsp. alsinifolium**
(Biv.) Ball

- Stirp. Rar. Sicil. Manip. 3: 7 (1815).

H. polycarpoides Biv.

≡ **Polycarpon polycarpoides** (Biv.) Jahand. &
Maire

- Stirp. Rar. Sicil. Manip. 2: 9 (1814).

Herniaria L.

- Sp. Pl.: 218 (1753).

H. africana (Batt.) Sennen & Mauricio,
incl. in **H. incana** Lam.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 23 (1933).
- ≡ *H. incana* var. *africana* Batt.

H. annua Lag., incl. in **H. cinerea** DC.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca]: 12 (1816).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 639 (1877).

- var. virescens* (Salzm. ex DC.) Ball,
incl. in **H. cinerea** DC.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 639 (1877).
≡ *H. virescens* Salzm. ex DC.

H. boissieri J. Gay

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 370 (1847).
 - Fl. Afrique N. 9: 49 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 366 (1968).
 - Med-Checklist 1: 211 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 125 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 182 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 190 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
- Incl. *H. frigida* Willk.

subsp. maroccana (Font Quer) Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 367 (1968).
 - Med-Checklist 1: 211 (1984).
 - Boccone 8: 64 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 190 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
- ≡ *H. maroccana* (Font Quer) Romo
≡ *H. frigida* *var. maroccana* Font Quer

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

var. maroccana (Font Quer) Maire ≡ **subsp. maroccana**

- Fl. Afrique N. 9: 50 (1963).

H. canariensis Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 383 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**H. cinerea** DC.

- Fl. Franç. [DC. & Lamarck], éd. 3, 5: 375 (1815).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 167 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 64 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 43 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 190 (1931).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 347 (1968).
 - Med-Checklist 1: 212 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 211 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 121 (1990).
 - Boissiera 55: 55 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 189 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 84 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 166 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- ≡ *H. hirsuta* *subsp. cinerea* (DC.) Arcang.
≡ *H. incana* *var. cinerea* (DC.) Maire
Incl. *H. diandra* Bunge
Incl. *H. flavescens* Lowe
Incl. *H. hartungii* Parl.

- Incl. *H. lenticulata* auct. pl.
Incl. *annua* Lag.
Incl. *H. virescens* Salzm. ex DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy***var. fragilis* Lange, incl. in **H. cinerea**

- Pugill. Pl. Hispan. 4: 98 (1866).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 167 (1888).

var. virescens (Salzm. ex DC.) Batt., incl. in **H. cinerea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 167 (1888).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 351 (1968).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit.: 50 (1986).
- ≡ *H. virescens* Salzm. ex DC.

H. cyrenaica F. Herm.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 210 (1937).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 364 (1968).
 - Fl. Libya 37: 26 (1977).
 - Med-Checklist 1: 211 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 84 (1999)
- ≡ *H. glabra* *subsp. cyrenaica* (F. Herm.) Brullo & Furnari
≡ *H. incana* *subsp. cyrenaica* (F. Herm.) Maire & Weiller

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy***var. subglabra* Chaudhri, incl. in **H. cyrenaica**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 364 (1968).

H. diandra Bunge, incl. in **H. cinerea** DC.

- Del. Sem. Hort. Bot. Dorpat. 1843: 7 (1843).

H. empedocleana Lojac.,incl. in **H. fontanesii** *subsp. fontanesii* J. Gay

- Nat. Sicil. 3: 284 (1884).

H. erecta Desf., incl. in **Paronychia suffruticosa** (L.) DC.

- Fl. Atlant. 1: 214 (1798).

H. ericifolia Towns.

- Kew Bull. 20: 427 (1966).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 387 (1968).
 - Fl. Libya 37: 30 (1977).
 - Med-Checklist 1: 211 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy*H. flavescens* Lowe, incl. in **H. cinerea** DC.

- Trans. Cambr. Phil. Soc. 21: 6 (1838).
 - Man. Fl. Madeira: 297 (1864).

H. fontanesii J. Gay

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 371 (1847).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 43 (1910).
 - Plantae Tripol.: 73 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 191 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 51 (1963).

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 388 (1968).
- Fl. Libya 37: 31 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 95 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
- Med-Checklist 1: 211 (1984).
- Fl. Iberica 2: 133 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 184 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- ≡ *Heterochiton fontanesii* (J. Gay) Graebn. & Mattf.
- Incl. *H. empedocleana* Lojac.
- Incl. *H. fruticosa* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *H. fruticosa* subsp. *erecta* auct. Alg. non Willk.
- Incl. *H. hemistemon* var. *glabrescens* Pamp.
- Incl. *H. teknensis* Sauvage

subvar. glabrescens (Pamp.) Chaudhri,

incl. in **subsp. fontanesii**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 390 (1968).
- ≡ *H. hemistemon* var. *glabrescens* Pamp.

subvar. pulvinata Chaudhri, incl. in **subsp. fontanesii**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 391 (1968).

var. clastrieri Maire, incl. in **subsp. fontanesii**

- Contr. 2229t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 346 (1937).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 391 (1968).

var. gracilis Maire, incl. in **subsp. fontanesii**

- Contr. 1207, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 172 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 877 (1934).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 391 (1968).

var. pubescens (Batt.) Chaudri [comb. inval.],

incl. in **subsp. fontanesii**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 391 (1968).
- ≡ *H. fruticosa* f. *pubescens* Batt.

subsp. almeriana Brummitt & Heywood

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 31 (1964).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 391 (1968).
- Med-Checklist 1: 211 (1984).
- Fl. Iberica 2: 133 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 184 (1993).
- Boccone 8: 64 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 189 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).

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

subsp. fontanesii

- Med-Checklist 1: 211 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 184 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 86 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).

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

H. frigida J. Gay ex Kunze, incl. in **H. boissieri** J. Gay

- Flora 29: 650 (1846).
- Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).

var. maroccana Font Quer,

incl. in **H. boissieri** subsp. **maroccana** (Font Quer) Chaudhri

- Cavanillesia 3: 57 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).

H. fruticosa auct. Afr. N. non L., incl. in **H. fontanesii** J. Gay

- Fl. Atlant. 1: 213 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).
- Fl. Afrique N. 9: 58 (1963).
- Lagasalia 18(2): 337 (1996).

f. pubescens Batt., incl. in **H. fontanesii**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).

subsp. erecta auct. Alg. non Willk.,

incl. in **H. fontanesii** J. Gay subsp. **fontanesii**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).

subsp. fontanesii s. Batt. non J. Gay

≡ **H. mauritanica** Murb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).

H. fruticosa s. Delile non L., incl. in **H. heterostemon** J. Gay

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 57 (1813).

H. glaberrima (Emb.) Maire

- Contr. 3447b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 182 (1945).
- Fl. Afrique N. 9: 50 (1963).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 27: 92 (1998).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 41 (2002).
- Incl. *H. microcarpa* auct. Maroc
- ≡ *H. regnieri* var. *glaberrima* Emb.

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

H. glabra L.

- Sp. Pl.: 218 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 167 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 65 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 190 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 39 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 315 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 94 (1979).
- Med-Checklist 1: 211 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 211 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 40 (1988).
- Fl. Iberica 2: 120 (1990).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 183 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 189 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 166 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- Incl. *H. maritima* auct. Afr. N. non Link

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

var. atrovirens Strobl, incl. in **H. glabra**

- Österr. Bot. Z. 35: 171 (1885).
- Fl. Afrique N. 9: 41 (1963).

var. cyrenaica Pamp. ≡ **H. cyrenaica** F. Herm.

- Archiv. Bot. 12: 10 (1936).
- Fl. Afrique N. 9: 41 (1963).

var. decipiens Pomel ex Batt., incl. in **H. glabra**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).

var. glaberrima Fenzl, incl. in **H. glabra**

- Fl. Ross. [Ledebour] 2: 159 (1843).
- Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 40 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 318 (1968).
- Fl. Iberica 2: 121 (1990).

var. scabrescens auct. Afr. N. non R. Roem.,
incl. in **H. oranensis** Chaudhri

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 41 (1963).

var. scabriflora Faure, incl. in **H. oranensis** Chaudhri

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 233-264 (1923).

var. setulosa Beck, incl. in **H. glabra**

- Fl. Nieder Österr.: 347 (1890).
- Fl. Afrique N. 9: 41 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 318 (1968).
- Fl. Iberica 2: 121 (1990).

var. subciliata auct. Afr. N. non Bab., incl. in **H. glabra**

- Contr. 2229q, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 347 (1937).
- Prodr. Fl. Ciren. : 191 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1941)

subsp. cyrenaica (F. Herm.) Brullo & Furnari
≡ **H. cyrenaica** F. Herm.

- Webbia 34: 156 (1979).

H. hartungii Parl. ex Bolle, incl. in (?) **H. cinerea** DC.

- Bot. Jahrb. Syst. 14(3): 234 (1891).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 397 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

H. hemistemon J. Gay

- Rev. Bot. [Duchartre], Recueil Mens., 2: 371 (1846).
- Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut]: 70 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren. : 191 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
 - Stud. Fl. Egypt: 402 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 54 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 393 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 95 (1979).
 - Med-Checklist 1: 212 (1984).
 - Bocconeia 8: 64 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 86 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- ≡ *H. fruticosa* var. *hemistemon* (J. Gay) Barratte
Incl. *H. fruticosa* s. Delile non L.

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

var. glabrescens Pamp., incl. in **H. fontanesii** J. Gay

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 13 (1914)
- Piantae Tripol. : 73 (1914).
- Fl. Afrique N. 9: 56 (1963).

var. pallescens Maire, incl. in **H. hemistemon**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 79 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 56 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 395 (1968).

var. parviflora Chaudhri, incl. in **H. hemistemon**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 395 (1968).
- Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).

H. hirsuta L.

- Sp. Pl. : 218 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 213 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 43 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 337 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 94 (1979).
- Med-Checklist 1: 212 (1984).
- Fl. Iberica 2: 124 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 183 (1993).
- Bocconeia 8: 65 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 190 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 84 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 166 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).

f. pauciflora Batt.

- ≡ **H. incana subsp. pauciflora** (Batt.) Maire
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).

var. cinerea (DC.) Loret & Barrandon ≡ **H. cinerea** DC.

- Fl. Montpellier: 243 (1876).
- Fl. Afrique N. 9: 44 (1963).

subsp. cinerea (DC.) Arcang. ≡ **H. cinerea** DC.

- Fl. Afrique N. 9: 44 (1963).
- Fl. Eur. 1: 183 (1964).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 94 (1979).

subsp. hirsuta

- Fl. Afrique N. 9: 44 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 338 (1968).
- Fl. Iberica 2: 124 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 183 (1993).

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

H. incana Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3(1): 124 (1789).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 69 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 316 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 45 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 369 (1968).
 - Med-Checklist 1: 212 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 183 (1993).
- Incl. *H. incana subsp. africana* (Batt.) Maire
incl. *H. incana var. africana* Batt.

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

var. africana Batt., incl. in **H. incana**

- Bull. Soc. Bot. France 41: 512 (1894).

var. glabrescens Maire [nom. inval.],

incl. in **H. regnieri** Braun-Blanq. & Maire

- Fl. Afrique N. 9: 47 (1963).

var. glabricaulis Maire [nom. inval.],

incl. in **H. regnieri** Braun-Blanq. & Maire

- Fl. Afrique N. 9: 48 (1963).

var. villosa Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **H. regnieri** Braun-Blanq. & Maire

- Fl. Afrique N. 9: 47 (1963).

subsp. africana s. auct. Rif non Batt.,

incl. in **H. rhiphaea** Font Quer

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Cat. Rif Orient.: 23 (1933).

subsp. cyrenaica (F. Herm.) Maire & Weiller,

incl. in **H. cyrenaica** F. Herm.

- Fl. Afrique N. 9: 48 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 370 (1968).

subsp. pauciflora (Batt.) Maire, incl. in (?) **H. incana**

- Fl. Afrique N. 9: 47 (1963).
 - Med-Checklist 1: 213 (1984).
- ≡ *H. hirsuta* f. *pauciflora* Batt.

subsp. permixta (Guss.) Maire ≡ **H. permixta** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 46 (1963).

subsp. regnieri (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

≡ **H. regnieri** Braun-Blanq. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 47 (1963).

subsp. rhiphaea (Font Quer) Maire

≡ **H. rhiphaea** Font Quer

- Fl. Afrique N. 9: 47 (1963).

H. latifolia auct. Rif non Lapeyr., incl. in **H. permixta** Guss.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

var. regnieri s. Pau & Font Quer non Braun-Blanq. & Maire, incl. in **H. permixta**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°89, in sched. (1929).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

H. lenticulata auct. pl. non L. [nom. ambig.],

incl. in **H. cinerea** DC.

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 23 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 205 (1961).
- Fl. Afrique N. 9: 44 [in note] (1963).

var. diandra (Bunge) Boiss., incl. in **H. cinerea**

- Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1941).

≡ *H. diandra* Bunge

var. fragilis (Lange) Maire, incl. in **H. cinerea**

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- ≡ *H. cinerea* var. *fragilis* Lange

var. virescens (DC.) Maire, incl. in **H. cinerea**

- Cat. Pl. Maroc 2: 217 (1932).
- ≡ *H. virescens* Salzm. ex DC.

H. lenticulata s. Forssk. non L.,

incl. in **Paronychia arabica** (L.) DC.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 52 (1775).

H. maritima auct. Afr. N. non Link, incl. in **H. glabra** L.

- Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 42 (1963).
- Boccone 8: 64 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 191 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).

H. maroccana (Font Quer) Romo

≡ **H. boissieri subsp. maroccana** (Font Quer)

Chaudhri

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 114 (2000).

H. mauritanica Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund 33: 47 (1897).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 70 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 317 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 56 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 392 (1968).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 95 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
 - Med-Checklist 1: 213 (1984).
 - Bocconeia 8: 64 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 117 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- Incl. *H. fruticosa* subsp. *fontanesii* s. Batt. non J. Gay

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

H. mauritanica auct. Rif non Murbeck,
incl. in **H. fontanesii** J. Gay
– Cat. Fl. Rif Orient.: 23 (1933).

H. microcarpa auct. Maroc non C. Presl,
incl. in **H. glaberrima** (Emb.) Maire
– Med-Checklist 1: 213 (1984).
– Bocconeia 8: 64 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 189 (1999).

H. oranensis Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 365 (1968).
 - Med-Checklist 1: 213 (1984).
- Incl. *H. glabra* var. *scabrescens* R. Roem.
Incl. *H. glabra* var. *scabriflora* Faure

var. *subglabrifolia* Chaudhri
≡ **subsp. subglabrifolia**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 366 (1968).

subsp. oranensis

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 40 (2002).

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

subsp. subglabrifolia (Chaudhri) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 40 (2002).

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

H. permixta Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 1: 292 (1843).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 168 (1888).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 334 (1968).
 - Med-Checklist 1: 212 (1984).
 - Bocconeia 8: 65 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 190 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 166 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
- ≡ *H. incana* subsp. *permixta* (Guss.) Maire

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

H. polygonoides Cav.,

- incl. in **Paronychia suffruticosa** (L.) DC.
- Icon. [Cavanilles] 2: 27, t. 137 (1793).
- Anales Ci. Nat. 3: 29 (1801).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 639 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 169 (1888).

H. pujosii Sauvage & Vindt

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 36: 192 (1956).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 385 (1968).
- Med-Checklist 1: 213 (1984).
- Bocconeia 8: 65 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 188 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).

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

H. regnieri Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 28 (1925).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 358 (1968).
 - Med-Checklist 1: 213 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 134 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 183 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 190 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
- ≡ *H. incana* subsp. *regnieri* Braun-Blanq. & Maire

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

var. *glaberrima* Emb. ≡ **H. glaberrima** (Emb.) Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 296 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 877 (1934).

H. rhiphaea Font Quer

- Iter Marocc. 1927 n° 175, in sched. (1928).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 356 (1968).
 - Med-Checklist 1: 213 (1984).
 - Bocconeia 8: 65 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 191 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 166 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
- ≡ *H. incana* subsp. *rhiphaea* (Font Quer) Maire
Incl. *H. africana* auct. Rif.

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

H. teknensis Sauvage [nom. nud.],

- incl. in **H. fontanesii** J. Gay **subsp. fontanesii**
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 367 (1949).

H. virescens Salzm. ex DC., incl. in **H. cinerea** DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 367 (1828).

Heniaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	15	12	5	5	4
endémique *	-	1	-	3	1	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	-	-	-	-

87 noms, 18 taxons acceptés

Holosteum L.

- Sp. Pl. 1: 88 (1753).

H. sperguloides Lehm.,

incl. in **Spergularia marina** (L.) Besser

- Ind. Schol.: 21 (1828)

H. umbellatum L.

- Sp. Pl. 1: 88 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 150 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 166 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 108 (1979).
 - Med-Checklist 1: 214 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 236 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 283 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 164 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 207 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).

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

Illecebrum L.

- Sp. Pl.: 206 (1753).

I. arabicum L. ≡ **Paronychia arabica** (L.) DC.

- Mant. Pl. 1: 51 (1767).

I. canariense L. f. ≡ **Paronychia canariensis** (L. f.) Link

- Suppl. Pl.: 161 (1782).

I. capitatum L. ≡ **Paronychia capitata** (L.) Lam.

- Sp. Pl.: 206 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 205 (1798).

I. cymosum L. ≡ **Chaetonychia cymosa** (L.) Sweet

- Sp. Pl. : 206 (1753).

I. echinatum Poir., incl. in **Paronychia echinulata** Chater

- Voy. Barbarie 2: 128 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 204 (1798).

I. gnaphalodes Schousb.,

incl. in **Polycarpha nivea** (Ait.) Webb

- Jagttagl. Vextr. Marokko : 117 (1874).

I. kapela Hacq. ≡ **Paronychia kapela** (Hacq.) A. Kern.

- Pl. Alp. Carniol. : 8, t. 2, f. 1. (1782).

I. mauritanicum Willd. ex Schult.,

incl. in **Paronychia argentea** Lam.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 5: 516 (1819).

I. paronychia L., incl. in **Paronychia argentea** Lam.

- Sp. Pl. : 206 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 204 (1798).

I. polygonifolium Vill.

≡ **Paronychia polygonifolia** (Vill.) DC.

- Hist. Pl. Dauphiné 2: 557, t. 16 (1787).

I. serpyllifolium Chaix

≡ **Paronychia kapela subsp. serpyllifolium**

(Chaix) Graebn.

- Pl. Vapinc.: 19 (1785).

I. suffruticosum L. ≡ **Paronychia suffruticosa** (L.) DC.

- Sp. Pl. : 206 (1753).

I. verticillatum L.

- Sp. Pl. 1: 206 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 299 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 165 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 67 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 316 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 60 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 96 (1979).
 - Med-Checklist 1: 214 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 213 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 136 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 184 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 191 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 167 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).

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

Larbrea A. St.-Hil.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 2: 287 (1815).

L. uliginosa Rchb., incl. in **Stellaria alsine** Grimm

- Icon. Fl. Germ. Helv. 5: 36 "1841" (1842).

var. apetala Rchb., incl. in **Stellaria alsine**

- Icon. Fl. Germ. Helv. 5: 36, t. 226 "1841" (1842).

Lepigonum Wahlb.

- Fl. Gothob.: 45 (1820).

L. caninum Leffler, incl. in **Spergularia marina** (L.) Besser

- Oesterr. Bot. Z. 19: 103 (1869).

var. urbicum Leffler, incl. in **Spergularia marina**

- Oesterr. Bot. Z. 19: 103 (1869).

L. leiospermum Kindb.,

incl. in **Spergularia marina** (L.) Besser

- Monogr. Gen. Lepigon.: 23 (1863)

L. microspERMum Kindb.

≡ **Spergularia microspERma** (Kindb.) Vved.

- Monogr. Gen. Lepigon.: 26 (1863)

L. rubrum (L.) Wahlb.,

incl. in **Spergularia rubra** (L.) J. Presl & C. Presl

- Fl. Gothborg.: 45 (1820).

- var. longipes* Lange,
incl. in ***Spergularia purpurea*** (Pers.) G. Don
• Pugill. Pl. Hispan. 4: 101 (1865).

L. salinum G. Don, incl. in ***Spergularia marina*** (L.) Besser
• Oest. Bot. Zeitschr., 10: 103 (1869)

L. salsugineum (Bunge) Fisch. & C.A. Mey.,
incl. in ***Spergularia diandra*** (Guss.) Heldr. & Sartori
• Index Sem. Hort. Petrop. 1: 10 (1835).

Loeflingia L.

- Sp. Pl.: 35 (1753).

L. baetica Lag. ≡ ***L. hispanica*** **subsp. baetica** (Lag.) Maire
• Periód. Soc. Méd.-Quir. Cádiz 4(1): 5 (1824).
– Med-Checklist 1: 214 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 215 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
– Fl. Iberica 2: 171 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 170 (2002).

subsp. vaucheri (Briq.) Galán, Molina & Sardinero,
incl. in ***L. hispanica*** **subsp. vaucheri** (Briq.)
Maire & Weiller
• Anales Jard. Bot. Madrid 51(2): 301 (1994).
≡ *L. vaucheri* Briq.

L. hispanica L.

- Sp. Pl.: 35 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 32 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 162 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 64 (1896).
– Plantae Tripol. : 73 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 84 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 100 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 210 (1983).
– Med-Checklist 1: 215 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 215 (1987).
– Fl. Iberica 2: 169 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 196 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 86 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 170 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
Incl. *L. pentandra* Cav.
Incl. *L. hispanica* **subsp. pentandra** (Cav.) Rivas Mart.

f. faurei (Maire) Maire, incl. in **subsp. hispanica**
– Fl. Afrique N. 9: 86 (1963).

f. pentandra (Cav.) Batt., incl. in **subsp. hispanica**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 163 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 85 (1963).
≡ *L. pentandra* Cav.

f. saharae (Batt.) Maire, incl. in **subsp. hispanica**
– Fl. Afrique N. 9: 85 (1963).

var. faurei Maire, incl. in **subsp. hispanica**
• Contr. 783, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 37 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).

var. micrantha (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **subsp. hispanica**
• Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 61 (1961).
≡ *L. micrantha* Boiss. & Reut.

var. saharae Batt., incl. in **subsp. hispanica**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 163 (1888).

var. transiens Maire, incl. in **subsp. hispanica**
• Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).

var. vaucheri (Briq.) Maire ≡ **subsp. vaucheri**
• Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 61 (1961).

subsp. baetica (Lag.) Maire
• Contr. 978, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 281 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 61 (1961).
– Fl. Afrique N. 9: 86 (1963).
– Fl. Prat. Maroc 1: 196 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
≡ *L. baetica* Lag.
Incl. *L. tavaresiana* Samp.
Incl. *L. micrantha* Boiss. & Reut.

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

subsp. hispanica
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 85 (1963).
– Fl. Prat. Maroc 1: 196 (1999).

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

subsp. pentandra (Cav.) Rivas Mart.,
incl. in **subsp. hispanica**
• Publ. Inst. Biol. Aplicada 42: 113 (1967).
– Med-Checklist 1: 215 (1984).

subsp. vaucheri (Briq.) Maire & Weiller
• Fl. Afrique N. 9: 86 (1963).
– Bocconeia 8: 65 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 196 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 118 (2005).
≡ *L. vaucheri* Briq.
≡ *L. pentandra* **var. vaucheri** (Briq.) Pau
≡ *L. baetica* **subsp. vaucheri** (Briq.) Galán, Molina
& Sardinero

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

L. micrantha Boiss. & Reut.,
incl. in ***L. hispanica*** **subsp. baetica** (Lag.) Maire
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 23 (1852).

L. pentandra Cav., incl. in **L. hispanica** L.

- Icon. Descr. Pl. 2 : 39 (1794).

var. vaucheri (Briq.) Pau

- ≡ **L. hispanica subsp. vaucheri** (Briq.) Maire & Weiller
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°186, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).

L. tavaresiana Samp.,

- incl. in **L. hispanica subsp. baetica** (Lag.) Maire
- Ann. Sci. Nat. (Oporto) 10: 253 (1908).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 20: 44 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 216 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
- Bocconeia 8: 65 (1998).

L. vaucheri Briq.

- ≡ **L. hispanica subsp. vaucheri** (Briq.) Maire & Weiller
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève, 17: 356 (1914).
- Med-Checklist 1: 215 (1984).

Lychnidia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 207 (1874).

L. coelirosa (L.) Pomel ≡ **Silene coelirosa** (L.) Godr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 207 (1874).
- ≡ *Agrostemma coelirosa* L.

var. aspera Poir., incl. in **Silene coelirosa**

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3: 537 (1813).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 208 (1874).

var. speciosa Pomel, incl. in **Silene coelirosa**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 208 (1874).

Lychnis L.

- Sp. Pl.: 436 (1753).

L. alba Mill.

- ≡ **Silene latifolia subsp. alba** (Mill.) Greuter & Burdet
- Gard. Dict., ed. 8 : n° 4 (1768).

L. aspera Poir., incl. in **Silene coelirosa** (L.) Godr.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3: 537 (1814).

L. coelirosa (L.) Desr. ≡ **Silene coelirosa** (L.) Godr.

- Encycl. [Lamarck] 3: 644 (1792).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 361 (1877).
- Plantae Tripol. : 80 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- ≡ *Agrostemma coelirosa* L.

subvar. subaspera Maire, incl. in **Silene coelirosa**

- Contr. 1392, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 205 (1933).

var. aspera (Poir.) Ball, incl. in **Silene coelirosa**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 361 (1877).
- ≡ *L. aspera* Poir.

L. coronaria (L.) Desr. ≡ **Silene coronaria** (L.) Clairv.

- Encycl. [Lamarck] 3: 643 (1792).
- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 9 (1963).
- Fl. Iberica 2: 299 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 189 (1993).
- ≡ *Agrostemma coronaria* L.

L. corsica Loisel., incl. in **Silene laeta** (Ait.) A. Braun

- J. Bot. [Desvaux] 2: 329 (1809).

L. dioica L. ≡ **Silene dioica** (L.) Clairv.

- Sp. Pl. : 437 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 364 (1798).

L. diurna Sibth. [nom. illeg.],

- incl. in **Silene dioica** (L.) Clairv.
- Fl. Oxon.: 145 (1794).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 362 (1876).

L. divaricata Rchb., incl. in **Silene latifolia** Poir.

- Icon. Fl. Germ., 4: 3 (1826)

L. laeta Ait. ≡ **Silene laeta** (Ait.) A. Braun

- Hort. Kew. ed. 1, 2: 118 (1789).
- Cat. Pl. Maroc 2: 234 (1932).

L. laevis Poir., incl. in **Silene coelirosa** (L.) Godr.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3 : 537 (1814).

L. lagrangei (Coss.) Coss.

- ≡ **Silene lagrangei** (Coss.) Greuter & Burdet
- Illustr. Fl. Atlant. 1(4): 123, t. 78 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 11 (1963).
- ≡ *Viscaria lagrangei* Coss.

L. macrocarpa Boiss. & Reut., incl. in **Silene latifolia** Poir.

- Bibl. Univ. Genève sér. 2, 38: 200 (1842).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 362 (1877).

Melandrium Röhl.

- Deutschl. Fl. ed. 2. 2: 274. (1812).

M. album (Mill.) Garcke,

- incl. in **Silene latifolia** Poir. **subsp. alba** (Mill.) Greuter & Burdet
- Fl. N. Mitt.-Deutschl., ed. 4: 55 (1858).
- Cat. Pl. Maroc 2: 234 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 335 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 17 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 117 (1979).
- ≡ *Lychnis alba* Mill.

subsp. album ≡ **Silene latifolia subsp. alba**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 336 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 18 (1963).

subsp. divaricatum (Rchb.) Grande,
incl. in ***Silene latifolia*** Poir.

- Cat. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 209 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 234 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 336 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 19 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 117 (1979).
- ≡ *Lychnis divaricata* Rchb.

M. diurnum Fr. [nom. illeg.], incl. in ***Silene dioica*** (L.) Clairv.

- Bot. Not. 1842: 170 (1842).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
 - Fl. Afrique N. 10: 15 (1963).

M. divaricatum (Rchb.) Fenzl, incl. in ***Silene latifolia*** Poir.

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 328 (1842).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 19 (1933).
- ≡ *Lychnis divaricata* Rchb.

M. latifolium (Poir.) Maire ≡ ***Silene latifolia*** Poir.

- Contr. 1958, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 211 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).

M. macrocarpum (Boiss. & Reut.) Willk.,
incl. in ***Silene latifolia*** Poir.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 28 (1853).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 141 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 50 (1896).

Minuartia L.

- Sp. Pl.: 89 (1753).



M. campestris L.

- Sp. Pl. : 89 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 116 (1798).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 260 (1963).
 - Fl. Libya 59: 55 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 115 (1979).
 - Med-Checklist 1: 215 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 155 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 220 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
- ≡ *Alsine campestris* (L.) Fenzl

var. squarrosa (Mattf.) Maire ≡ **subsp. squarrosa**

- Fl. Afrique N. 9: 262 (1963).

subsp. squarrosa Mattf.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 15: 79 (1922).

- Med-Checklist 1: 216 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 220 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).

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

M. dichotoma L.

- Sp. Pl. 1: 89 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
 - Contr. 1604, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 295 (1934).
 - Med-Checklist 1: 217 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 248 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 155 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
- Incl. *M. hispanica* L.

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

M. funkii (Jord.) Graebn.

- Syn. Mitteleur. Fl. 5(1): 714 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 203 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 263 (1963).
 - Med-Checklist 1: 217 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 252 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2 (1): 155 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 220 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
- ≡ *Alsine funkii* Jord.
- Incl. *Arenaria fasciculata* s. Ball non L.

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

var. eriocalyx Maire, incl. in **M. funkii**

- Contr. 3125, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 13 (1940).
 - Fl. Afrique N. 9: 264 (1963).

var. leiocalyx Maire, incl. in **M. funkii**

- Contr. 3125, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 13 (1940).
 - Fl. Afrique N. 9: 264 (1963).

M. geniculata (Poir.) Thell.

≡ **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 232 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 274 (1963).
 - Fl. Libya 59: 51 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 116 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 233 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 160 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 73 (1999).
- ≡ *Arenaria geniculata* Poir.

var. fontqueri Maire, incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Cavanillesia 2: 48 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 277 (1963).

var. herniariifolia (Desf.) Maire,
incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Cat. Pl. Maroc 4: 979 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 277 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 116 (1979).
≡ *Alsine herniariifolia* Desf.

var. linearifolia (Moris) Maire,
incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Cat. Pl. Maroc 4: 979 (1941).
- Contr. 2400, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).
 - Fl. Afrique N. 9: 277 (1963).
 - ≡ *Arenaria procumbens* var. *linearifolia* Moris

var. maroccana (Batt.) Maire,
incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Contr. 365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 35 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 277 (1963).
 - ≡ *Alsine maroccana* Batt.

var. poiretiana (Williams) Maire,
incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 276 (1963).
 - ≡ *Rhodalsine geniculata* var. *poiretiana* Williams

var. procumbens (Vahl) Maire,
incl. in **Rhodalsine geniculata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 277 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 116 (1979).
≡ *Arenaria procumbens* Vahl

M. hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf.

- Bot. Jahrb. Syst. 57, Beibl. 126: 29 (1921).
 - Fl. Afrique N. 9: 257 (1963).
 - Med-Checklist 1: 219 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 246 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 155 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 221 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
 - ≡ *Scleranthus hamatus* Hausskn. & Bornm.
 - Incl. *Queria hispanica* L.

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

M. hispanica L., incl. in **M. dichotoma** L.

- Sp. Pl.: 89 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 259 (1963).

M. hybrida (Vill.) Schischk.

- Fl. URSS [Komarov] 6: 488 (1936).
 - Fl. Libya 59: 50 (1978).
 - Med-Checklist 1: 219 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 232 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 244 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 154 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
≡ *Arenaria hybrida* Vill.
Incl. *Arenaria tenuifolia* L.
Incl. *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz
Incl. *M. tenuifolia* (L.) Hiern

subsp. conferta (Jord.) O. Bolòs & Vigo,
incl. in **M. mediterranea** (Link) K. Malý

- Fl. Països Catalans 2: 658 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 158 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
 - ≡ *Alsine conferta* Jord.

subsp. hybrida

- Med-Checklist 1: 220 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 232 (1987).
- Fl. Iberica 2: 244 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 154 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 75 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 158 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 119 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 162 (2010).
≡ *Arenaria hybrida* Vill.

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

subsp. munbyi (Boiss.) Greuter & Burdet (?)

- Willdenowia 12: 188 (1982).
 - Med-Checklist 1: 220 (1984).
 - Bocconeia 8: 65 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
≡ *Alsine munbyi* Boiss.
≡ *M. tenuifolia* subsp. *munbyi* (Boiss.) Maire

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

M. mairei Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 258 (1954).
 - Med-Checklist 1: 221 (1984).
 - Bocconeia 8: 65 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 220 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).

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

M. maroccana Pau & Font Quer,
incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N.
Williams

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°160, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 62 (1988).

M. mediterranea (Link) K. Malý

- Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosni Herceg. 20: 363 (1908).
 - Fl. Libya 59: 53 (1978).
 - Med-Checklist 1: 221 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 233 (1987).

- Fl. Iberica 2: 245 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 154 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 75 (1999)
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *Arenaria mediterranea* Link
- ≡ *M. tenuifolia* subsp. *mediterranea* (Link) Briq.
- Incl. *Arenaria arvatica* C. Presl
- Incl. *M. tenuifolia* var. *arvatica* (C. Presl) Maire
- Incl. *M. tenuifolia* var. *confertiflora* (Fenzl) Briq.
- Incl. *M. hybrida* subsp. *conferta* (Jord.) O. Bolòs & Vigo

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

M. montana L.

- Sp. Pl. : 90 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 120 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 255 (1963).
- Fl. Libya 59: 54 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 115 (1979).
- Med-Checklist 1: 222 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. : 232 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 155 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *Alsine montana* (L.) Fenzl

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

- M. mutabilis* auct. Afr. N. non Lapeyr.,
incl. in **M. tenuissima** (Pomel) Mattf.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 265 (1963).

- var. atlantica* (Ball) Maire, incl. in **M. tenuissima**
- Fl. Afrique N. 9: 270 (1963).
 - ≡ *Alsine setacea* var. *atlantica* Ball

- var. faurei* (Maire) Maire, incl. in **M. stereoneura** Mattf.
- Fl. Afrique N. 9: 269 (1963).
 - ≡ *M. rostrata* var. *faurei* Maire

- var. litardierei* (Maire) Maire, incl. in **M. stereoneura**
- Fl. Afrique N. 9: 268 (1963).
 - ≡ *M. rostrata* var. *litardierei* Maire

- var. maroccana* (Litard. & Maire) Maire,
incl. in **M. tenuissima**
- Fl. Afrique N. 9: 269 (1963).
 - ≡ *M. rostrata* var. *maroccana* Litard. & Maire

- var. praeruptorum* (Emb.) Maire,
incl. in **M. verna** subsp. *kabylica*
- Fl. Afrique N. 9: 269 (1963).
 - ≡ *M. verna* var. *praeruptorum* Emb.

- subsp. harantii* Quézel
- ≡ **M. tenuissima** subsp. *harantii* (Quézel) Mathez
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 253 (1951).

- subsp. numidica* Maire
- ≡ **M. tenuissima** subsp. *numidica* (Maire) Greuter & Burdet
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36 : 96 (1945).
 - Fl. Afrique N. 9: 267 (1963).

- subsp. stereoneura* (Mattf.) Maire
- ≡ **M. stereoneura** Mattf.
 - Fl. Afrique N. 9: 268 (1963).

- subsp. tenuissima* (Pomel) Maire ≡ **M. tenuissima**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 96 (1945).
 - Fl. Afrique N. 9: 269 (1963).
 - ≡ *Alsine tenuissima* Pomel

M. picta (Sm.) Bornm.

- Beih. Bot. Centralbl. 28(2): 148 (1911).
- Med-Checklist 1: 223 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 73 (1999).
- ≡ *Arenaria picta* Sm.

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

M. platyphylla (Christ) McNeill

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 24: 135 (1962).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Alsine platyphylla* Christ

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

- M. procumbens* (Vahl) Graebn.,
incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N.
Williams

- Syn. Mitteleur. Fl. 5(1) : 775 (1918).
- Prodr. Fl. Ciren. : 192 (1931).
- ≡ *Arenaria procumbens* Vahl

- var. extensa* (Dufour) Graebn.,
incl. in **Rhodalsine geniculata**
- Syn. Mitteleur. Fl. 5(1): 775 (1918).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 192 (1931).
 - ≡ *Arenaria extensa* Dufour

- var. obovata* Lindb., incl. in **Rhodalsine geniculata**
- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 46 (1932).

- M. rostrata* auct. Afr. N. non Pers.,
incl. in **M. tenuissima** (Pomel) Mattf.
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 8 (1924).

- var. maroccana* Litard. & Maire,
incl. in **M. tenuissima**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 8 (1924).

- subsp. stereoneura* (Mattf.) Maire,
incl. in **M. stereoneura** Mattf.
- Contr. 471, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 17 (1929).

var. faurei Maire, incl. in **M. stereoneura**

- Contr. 471, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 17 (1929).

var. litardierei Maire, incl. in **M. stereoneura**

- Contr. 1775, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 190 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 2: 203 (1932).

M. rubra (Scop.) McNeill [Afr. N.?]]

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68: 173 (1963).
– Med-Checklist 1: 223 (1984).
– Boccone 8: 65 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
≡ *Stellaria rubra* Scop.

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

M. sandwithii Maire & N.D. Simpson

- Contr. 3536, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 130 (1949).
– Med-Checklist 1: 225 (1984).

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

M. senneniana Maire & Mauricio

≡ **Rhodalsine senneniana** (Maire & Mauricio)
Greuter & Burdet

- Contr. 1967, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 213 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).
– Fl. Afrique N. 9: 279 (1963).

M. stereoneura Mattf.

- Bot. Jahrb. Syst. 57, Beibl. 126: 30 (1921).
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 15: 102 (1922).
– Med-Checklist 1: 226 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 221 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 157 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
≡ *M. mutabilis subsp. stereoneura* (Mattf.) Maire

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

M. tenuifolia (L.) Hiern, incl. in **M. hybrida** (Vill.) Schischk.

- Journ. of Bot. 13: 321 (1899).
– Prodr. Fl. Ciren. : 193 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 203 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 250 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 114 (1979).
≡ *Arenaria tenuifolia* L.

f. laevipes Faure & Maire, incl. in **M. hybrida**

- Contr. 2401, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).

subvar. brachypetala (Fenzl) Maire [comb. inval.],
incl. in **M. hybrida**

- Fl. Afrique N. 9: 253 (1963).
≡ *Alsine tenuifolia var. brachypetala* Fenzl

subvar. laevipes (Faure & Maire) Maire,
incl. in **M. hybrida**

- Fl. Afrique N. 9: 252 (1963).

subvar. munbyi (Boiss.) Maire & Weiller

≡ **M. hybrida subsp. munbyi** (Boiss.) Greuter &
Burdet

- Fl. Afrique N. 9: 250 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 115 (1979).
≡ *Alsine munbyi* Boiss.

subvar. viscidula (Thuill.) Maire, incl. in **M. hybrida**

- Fl. Afrique N. 9: 252 (1963).
≡ *Arenaria viscidula* Thuill.

var. arvatica (C. Presl) Maire

≡ **M. mediterranea** (Link) K. Malý

- Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
≡ *Arenaria arvatica* C. Presl

var. confertiflora (Fenzl) Briq. ≡ **M. mediterranea**

- Fl. Corse: 532 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 193 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
≡ *Alsine tenuifolia var. confertiflora* Fenzl

var. hybrida (Vill.) Briq. ≡ **M. hybrida** (Vill.) Schischk.

- Fl. Corse: 530 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 252 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 114 (1979).
≡ *Arenaria hybrida* Vill.

var. vaillantiana (DC.) Maire [comb. inval.],
incl. in **M. hybrida**

- Fl. Afrique N. 9: 252 (1963).
≡ *Alsine vaillantiana* DC.

subsp. mediterranea (Link) Briq. ≡ **M. mediterranea**

- Fl. Corse: 532 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 253 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 115 (1979).
≡ *Arenaria mediterranea* Link

subsp. munbyi (Boiss.) Maire

≡ **M. hybrida subsp. munbyi** (Boiss.) Greuter &
Burdet

- Cat. Pl. Maroc 2: 204 (1932).
≡ *Alsine munbyi* Boiss.

M. tenuissima (Pomel) Mattf.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 15: 103 (1922).
– Med-Checklist 1: 227 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Univ. Rabat, Sér. Bot. 35: 41 (1988).
– Fl. Prat. Maroc 1: 221 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
≡ *Alsine tenuissima* Pomel
≡ *Alsine setacea var. tenuissima* (Pomel) Batt.
≡ *M. mutabilis subsp. tenuissima* (Pomel) Maire
Incl. *Alsine mucronata* auct. Alg. non L.,
Incl. *Alsine setacea* auct. Afr. N.
Incl. *Arenaria setacea* auct. Afr. N.
Incl. *M. mutabilis* auct. Afr. N.
Incl. *M. rostrata* auct. Afr. N.

subsp. harantii (Quézel) Mathez

- Willdenowia 13(2): 281 (1984).
 - Med-Checklist 1: 227 (1984).
 - Bocconea 8: 65 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 221 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
- ≡ *M. mutabilis subsp. harantii* Quézel

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. numidica** (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 188 (1982).
 - Med-Checklist 1: 227 (1984).
- ≡ *M. mutabilis subsp. numidica* Maire

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

- Med-Checklist 1: 227 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 221 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**M. verna** (L.) Hiern

- J. Bot. 37: 320 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 327 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 270 (1963).
 - Med-Checklist 1: 227 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 158 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 222 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
- ≡ *Arenaria verna* L.
≡ *Alsine verna* (L.) Wahlenb.

var. brachypetala (Ball) Maire, incl. in **subsp. kabylica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 273 (1963).
- ≡ *Arenaria verna var. brachypetala* Ball

var. kabylica (Pomel) Maire, incl. in **subsp. kabylica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).

var. praeruptorum Emb., incl. in **subsp. kabylica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 196 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 980 (1941).

subsp. kabylica (Pomel) Maire & Weiller

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 327 (1962). [comb. inval.]
 - Fl. Afrique N. 9: 272 (1963).
 - Med-Checklist 1: 228 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Univ. Rabat, Sér. Bot. 35: 41 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 223 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
- ≡ *Alsine kabylica* Pomel
Incl. *Alsine verna var. umbrosa* Chab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**M. webbii** McNeil & Bramwell

- Canad. J. Bot. 52(6): 1226 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *Alsine gayana* Webb ex Christ

Incl. *Rhodalsine gayana* (Webb ex Christ) HolubMad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Minuartia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	3	0	14	10	6	6	3
endémique *	-	2	-	2	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

70 noms, 19 taxons acceptés

Moehringia L.

- Sp. Pl.: 359 (1753).

M. alleizettei Batt.,

- incl. in **Rhodalsine geniculata** (Poir.) F.N. Williams
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 217 (1917).
 - Contr. Fl. Atl.: 18 (1919).
 - Contr. 192, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 106 (1926).

M. glochidisperma J.M. Monts.

- Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 114 (1985).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 208 (1999).
 - Bocconea 8: 65 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 148 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 120 (2005).
- Incl. *M. intricata* auct. Rif
Incl. *M. tejedensis var. rifana* Maire
Incl. *M. intricata var. tejedensis* auct. Rif

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*M. intricata* auct. Rif non Willk.,

- incl. in **M. glochidisperma** J.M. Monts.
- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°183, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).

var. tejedensis auct. Rif non Huter, Porta & Rigo,
incl. in **M. glochidisperma**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°183, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).

M. pentandra J. Gay

- ≡ **M. trinervia subsp. pentandra** (Gay) Nyman
- Ann. Sci. Nat. (Paris) 26: 230 (1832).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 151 (1888).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 21 (1933).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 231 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 148 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 148 (2002).

M. stellarioides Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 9: 170 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 152 (1888).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 171 (1963).
 - Med-Checklist 1: 230 (1984).
- Incl. *Arenaria cossoniana* Fernald

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

M. tejedensis auct. Rif non Willk.,

incl. in **M. glochidisperma** J.M. Monts.

- Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 173 (1963).

var. rifana Maire, incl. in **M. glochidisperma**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 130 (1948).
- Fl. Afrique N. 9: 174 (1963).

M. trinervia (L.) Clairv.

- Man. Herbor. Suisse: 150 (1811).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 27 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 168 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 108 (1979).
- Med-Checklist 1: 230 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 231 (1987).
- Fl. Iberica 2: 228 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 148 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 208 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 148 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *Arenaria trinervia* L.

subsp. pentandra (J. Gay) Nyman

- Consp. Fl. Eur. : 112 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 334 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 170 (1963).
- Med-Checklist 1: 230 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 208 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *M. pentandra* J. Gay

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

subsp. trinervia

- Cat. Pl. Maroc 2: 208 (1932).
- Fl. Prat. Maroc 1: 208 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).

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

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

11 noms, 4 taxons acceptés

Moenchia Ehrh.

- Neues Mag. Aerzte 5: 203 (1783).

M. erecta (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Oekon. Fl. Wetterau 1: 219 (1799).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 241 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 175 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 217 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 147 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 18 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).

≡ *Sagina erecta* L.

≡ *Cerastium erectum* (L.) Coss. & Germ.

Incl. *Cerastium erectum* var. *linneanum* Maire & Weiller

Incl. *M. octandra* (Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch) Rchb.

Incl. *Arenaria calycina* Poir.

Incl. *Cerastium glaucum* Gren.

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

subsp. octandra (Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch) Cout.

incl. in **M. erecta**

- Fl. Portugal : 211 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
- Med-Checklist 1: 231 (1984).
- Fl. Iberica 2: 287 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 175 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 218 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *M. octandra* (Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch) Rchb.
- ≡ *Sagina octandra* Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch

M. octandra (Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch) Rchb.,

incl. in **M. erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

- Fl. Germ. Excurs. 2: 793 (1832).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 20 (1933).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 241 (1987).

Myosoton Moench

- Methodus [Moench]: 225 (1794).

M. aquaticum (L.) Moench [Afr. N. ?]

- Fl. Iberica 2: 260 (1990).
- ≡ *Cerastium aquaticum* L.
- ≡ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.

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

Ortegia Loefl.

- Sp. Pl.: 560 (1753).

O. hispanica L. [advent. éteint Afr. N. ?]

- Sp. Pl. : 560 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 31 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 163 (1888).
- Fl. Afrique N. 9: 74 (1963).
- Med-Checklist 1: 231 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 214 (1987).
- Fl. Iberica 2: 167 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 185 (1993).

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

Paronychia Mill.

- Gard. Dict. Abr. ed. 4.: 28 (1754).

**P. arabica (L.) DC.**

- Encycl. [Lamarck] 5: 24 (1804).
 - Descr. Egypte, Hist. Nat., 3: 187 (1812).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 166 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 66 (1896).
 - Bull. Soc. Bot. France, 46: 265-272 "1899" (1900).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 44 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 19 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 199 (1968).
 - Fl. Libya 37: 15 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 90 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
 - Med-Checklist 1: 231 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 118 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 181 (1993).
 - Boissiera 55: 56 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 183 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 87 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *Illecebrum arabicum* L.
- Incl. *P. desertorum* Boiss.
- Incl. *Herniaria lenticulata* s. Forssk. non L.

var. annua Delile, incl. in **subsp. longiseta**

- Descr. Egypte, Hist. Nat., 3: 187 (1812).

var. breviseta auct. Maghreb non Asch. & Schweinf.incl. in **subsp. cossoniana**

- Fl. Afrique N. 9: 24 (1963).
- Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
- Le Botaniste 34: 302 (1949).

var. cossoniana J. Gay ex Batt.,incl. in **subsp. cossoniana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 166 (1888).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 44 (1910).
 - Piantae Tripol.: 74 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).

var. desertorum (Boiss.) Durand & Barratte,incl. in **subsp. arabica**

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 44 (1910).
 - Piantae Tripol.: 74 (1914).
 - Fl. Afrique N. 9: 22 (1963).
- ≡ *P. desertorum* Boiss.

var. elongata Chaudhri, incl. in **subsp. arabica**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 203 (1968).

var. fezzanica Chaudhri, incl. in **subsp. tibestica**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 208 (1968).

var. inarmata Chaudhri, incl. in **subsp. aursiaca**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 207 (1968).

var. longiaristata Chaudhri, incl. in **subsp. cossoniana**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 206 (1968).

var. longifolia Borzi & Mattei, incl. in **subsp. longiseta**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1913: 141 (1913).
 - Piantae Tripol.: 74 (1914).
 - Taeckholmia 11: 48 (1988).

var. longiseta Batt. ≡ **subsp. longiseta**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 166 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 23 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).

var. macrathera Maire, incl. in **subsp. longiseta**

- Contr. 2938, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 335 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 23 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).

var. marmarica Maire & Weiller, incl. in **subsp. arabica**

- Contr. 2575b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 268 (1939).
 - Fl. Afrique N. 9: 22 (1963).

var. subvelata (Litard. & Maire) Maire & Weiller,incl. in **P. velata** (Maire) Chaudhri

- Fl. Afrique N. 9: 21 (1963).
 - ≡ *P. argentea* var. *subvelata* Litard. & Maire

var. tripolitana E.A. Durand & Barratte,incl. in **subsp. longiseta**

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 44 (1910).
 - Contr. 2575b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 269 (1939).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 189 (1931).
 - Fl. Afrique N. 9: 22 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 204 (1968).

subsp. annua (Delile) Maire & Weiller,incl. in **subsp. longiseta**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962). [nom. inval.]
- Fl. Afrique N. 9: 22 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).
 - Boissiera 55: 56 (1998).

subsp. arabica

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 202 (1968).
- Med-Checklist 1: 232 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 87 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).

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

subsp. aurasiaca (Webb ex Coss.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 267 "1899" (1900).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 21 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 207 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 90 (1979).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *P. aurasiaca* Webb ex Coss.

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

subsp. breviseta (Aschers. & Schweinf.) Chaudhri [Afr. N. ?]

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 204 (1968).
 - Boissiera 55: 56 (1998).

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

subsp. cossoniana (J. Gay ex Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 267 "1899" (1900).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 21 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 206 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 90 (1979).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 118 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 181 (1993).
 - Boissiera 55: 56 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 121 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *P. arabica* var. *cossoniana* J. Gay ex Batt.
 ≡ *P. cossoniana* (Batt.) Batt.

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

subsp. desertorum (Boiss.) Batt., incl. in **subsp. arabica**

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 267 "1899" (1900).
 - *P. desertorum* Boiss.

subsp. lenticulata Maire & Weiller,
incl. in **subsp. arabica**

- Fl. Afrique N. 9: 22 (1963).

subsp. longiseta (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 267 "1899" (1900).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 118 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 87 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *P. arabica* var. *longiseta* Batt.
 Incl. *Corrigiola albella* Forssk.
 Incl. *P. arabica* var. *annua* Delile

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

subsp. tibestica Quézel

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 9 (1958).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 207 (1968).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).

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

subsp. velata (Maire) Maire & Weiller

≡ **P. velata** (Maire) Chaudhri

- Fl. Afrique N. 9: 20 (1963).
 - *P. argentea* var. *velata* Maire

P. aretioides DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 371 (1828).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 216 (1968).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 113 (1990).
 - Bocconeia 8: 66 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 185 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).

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

P. argentea Lam.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 230 (1779).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 165 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 65 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 128 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 188 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 15 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 211 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 90 (1979).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 208 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 180 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 183 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 88 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 163 (2010).
- ≡ *Illecebrum paronychia* L.
 Incl. *Illecebrum argenteum* Pourr. [nom. illeg.]
 Incl. *P. hispanica* DC.
 Incl. *P. polygonifolia* var. *elegantior* Maire

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

subvar. aristulata Chaudhri, incl. in **P. argentea**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 216 (1968).

var. angustifolia Chaudhri, incl. in **P. argentea**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 216 (1968).
 - Fl. Iberica 2: 112 (1990).

var. libyca Borzí & Mattei,

incl. in **P. capitata** (L.) Lam. **subsp. capitata**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1913: 142 (1913).

var. mauritanica (Willd. ex Schult.) DC.,

incl. in **P. argentea**

- Prodr. [De Candolle] 3: 371 (1828).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 17 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 90 (1979).
- ≡ *Illecebrum mauritanicum* Willd. ex Schult.

var. rotundata (DC.) Chaudhri, incl. in **P. argentea**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 215 (1968).
 - Fl. Iberica 2: 112 (1990).
- ≡ *P. hispanica var. rotundata* DC.

var. scabra Sauvage, incl. in **P. argentea**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 366 (1949).

var. scariosissima Post, incl. in **P. argentea**

- Journ. Linn. Soc. 24: 423 (1888).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 216 (1968).

var. subvelata Litard. & Maire,
incl. in **P. velata** (Maire) Chaudhri

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 1–32, contr. 84 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).

var. suffruticosa Maire & Wilczek, incl. in **P. argentea**

- Contr. 1970t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 214 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 984 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 17 (1963).

var. velata Maire ≡ **P. velata** (Maire) Chaudhri

- Contr. 656, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 174 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).

var. velutina Ball, incl. in **P. argentea**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 641 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 204 (1961).
 - Fl. Afrique N. 9: 16 (1963).

P. aursiaca Webb ex Coss.

≡ **P. arabica subsp. aursiaca** (Webb ex Coss.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 11: 160 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 166 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 66 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).

P. canariensis (L. f.) Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 141 (1825).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 163 (1842).
 - Bot. Jahrb. 9: 104 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 129 "1908" [1909].
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 148 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1–295 (1993).
- ≡ *Illecebrum canariense* L. f.

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

f. congesta Bornm., incl. in **P. canariensis**

- Engl. Bot. Jahrb. 33: 418 (1904).

var. expansa Pit., incl. in **P. canariensis**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 129 "1908" (1909).

var. orthoclada Christ, incl. in **P. canariensis**

- Engl. Bot. Jahrb. 9: 104 (1888).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 149 (1968).

P. capitata DC. non Lam., incl. in **P. kapela** (Hacq.) Kerner

- Encycl. [Lamarck] 5: 25 (1804).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. [p.p.] : 167 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 66 (1896).

P. capitata (L.) Lam.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 229 (1779).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 44 (1910).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 167 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 189 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 27 (1963).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 180 (1993).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 282 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).
 - Med-Checklist 1: 232 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 209 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 180 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 186 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
- ≡ *Illecebrum capitatum* L.

Incl. *P. nivea* DC.

Incl. *P. nivea var. libyca* Borzí & Mattei

var. acuminata Batt., incl. in **subsp. capitata**

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 271 "1899" (1900).

var. antiatlantica (Maire) Maire,
incl. in **P. chlorothyrsa** Murb.

- Fl. Afrique N. 9: 29 (1963).

var. atlantica Ball, incl. in **subsp. atlantica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 641 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 29 (1963).

var. bracteosa Batt., incl. in **P. chlorothyrsa**

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 269 "1899" (1900).
 - Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).

var. chabloziana (Beauverd) Maire & Weiller

≡ **P. chabloziana** Beauverd

- Fl. Afrique N. 9: 31 (1963).

var. chlorothyrsa (Murb.) Batt., incl. in **P. chlorothyrsa**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 69 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).

var. dichotoma (Batt.) Maire, incl. in **P. chlorothyrsa**

- Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).
 - ≡ *P. chlorothyrsa f. dichotoma* Batt.

var. haggariensis (Diels) Maire ≡ **P. haggariensis** Diels

- Fl. Afrique N. 9: 29 (1963).

var. libyca (Borzi & Mattei) Pamp.,
incl. in **subsp. capitata**

- Prodr. Fl. Ciren.: 189 (1931).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 285 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 210 (1987).
≡ *P. argentea* *var. libyca* Borzi & Mattei

var. longistyla Emb. & Maire, incl. in **subsp. capitata**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 28 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 32 (1963).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 286 (1968).

var. obtusata Batt., incl. in **P. kapela** (Hack.) A. Kern.

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 271 "1899" [1900].

var. querioides (Ball) Maire & Weiller,
incl. in **P. chlorothyrsa** Murb.

- Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).
≡ *P. macrosepala* *var. querioides* Ball

var. rifea Sennen, incl. in **subsp. capitata**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 190 "1936" (1951).

var. tarhunensis (Pamp.) Maire, incl. in **subsp. capitata**

- Fl. Afrique N. 9: 31 (1963).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 286 (1968).
≡ *P. chlorothyrsa* *var. tarhunensis* Pamp.

subsp. atlantica (Ball) Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 286 (1968).
– Med-Checklist 1: 232 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 186 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
≡ *P. capitata* *var. atlantica* Ball

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

subsp. canariensis (Chaudhri) Sunding

- Monogr. Biol. Canar. 3: 32 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *P. chlorothyrsa* *subsp. canariensis* Chaudhri

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

subsp. capitata

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 284 (1968).
– Med-Checklist 1: 232 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 210 (1987).
– Fl. Prat. Maroc 1: 186 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 88 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
Incl. *P. chlorothyrsa* *var. tarhunensis* Pamp.

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

subsp. chlorothyrsa (Murb.) Maire & Weiller

- ≡ **P. chlorothyrsa** Murb.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
• Fl. Afrique N. 9: 28 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).

subsp. nivea (DC.) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. capitata**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 318 (1962).
• Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 92 (1979).
≡ *P. nivea* DC.

subsp. rifea Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **subsp. capitata**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 23 (1933).

P. chabloziana Beauverd

- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, 13: 236 (1922).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 281 (1968).
– Med-Checklist 1: 233 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
≡ *P. capitata* *var. chabloziana* (Beauverd) Maire & Weiller

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

P. chlorothyrsa Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 48 (1897).
– Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 204 (1961).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 289 (1968).
– Fl. Libya 37: 11 (1977).
– Contr 2675t, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 269 (1939).
– Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
– Med-Checklist 1: 233 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
Incl. *P. macrosepala* auct. non Boiss.
Incl. *P. nivea* *var. macrosepala* auct. Afr. N.

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

f. dichotoma Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 270 "1899" (1900).

var. antiatlantica Maire, incl. in **P. chlorothyrsa**

- Contr. 432, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 130 (1929).

var. bracteosa Batt., incl. in **P. chlorothyrsa**

- Bull. Soc. Bot. France, 46: 269 "1899" (1900).
– Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 291 (1968).

var. coarctata Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 292 (1968).

var. dichotoma (Batt.) Batt., incl. in **P. chlorothyrsa**

- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 31 (1910).
– Fl. Afrique N. 9: 30 (1963).

var. haggariensis (Diels) Maire ≡ **P. haggariensis** Diels

- Contr. 657, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 175 (1929).

var. laxa Beauverd, incl. in **P. chlorothyrsa**

- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, 13: 238 (1922).

var. pauciflora Sauvage, incl. in **P. chlorothyrsa**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 366 (1949).

var. querioides (Ball) Batt., incl. in **P. chlorothyrsa**

- Fl. Algérie, [Battandier], Suppl. Phan.: 31 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 291 (1968).
 ≡ *P. macrosepala var. querioides* Ball

var. tarhunensis Pamp.,

incl. in **P. capitata** (L.) Lam. **subsp. capitata**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1914: 13 (1914).
 - Piantae Tripol.: 75 (1914).

subsp. canariensis Chaudhri

≡ **P. capitata subsp. canariensis** (Chaudhri) Sunding

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 292 (1968).
 - Fl. Iberica 2: 117 (1990).

P. cossoniana (J. Gay ex Batt.) Batt. [nom. inval.]

≡ **P. arabica subsp. cossoniana** (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 486 (1857).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 66 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 69 "1902" (1905).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 122 (1904).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
- ≡ *P. arabica var. cossoniana* J. Gay ex Batt.

P. cymosa (L.) DC. ≡ **Chaetonychia cymosa** (L.) Sweet

- Encycl. [Lamarck] 5: 25 (1804).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 640 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 165 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 214 (1932).
 - Contr. 2229b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 346 (1937).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 180 (1993).

P. desertorum Boiss.,

incl. in **P. arabica** (L.) DC. **subsp. arabica**

- Diagn. Pl. Orient., Sér. 1(3): 11 (1843).
 - Bull. Soc. Bot. France, 43: 478 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 69 "1902" (1905).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).

P. echinata Lam. [nom. illeg.],

incl. in **Chaetonychia cymosa** (L.) Sweet

- Fl. Franç. 3: 232 (1779).
 - Man. Fl. Madeira: 300 (1864).
 - Fl. Arch. Madeira: 149 (1914).

P. echinata DC. non Lam., incl. in **P. echinulata** Chater

- Encycl. [Lamarck] 5: 23 (1804).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 165 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 65 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 128 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 22 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 26 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 91 (1979).

var. minutiflora H. Lindb., incl. in **P. echinulata** Chater

- Itin. Medit, Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. ser. B 1(2): 47 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 877 (1934).
 - Fl. Afrique N. 9: 27 (1963).

P. echinulata Chater

- Feddes Repert. 69: 52 (1964).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 155 (1968).
 - Med-Checklist 1: 233 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 209 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 180 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 184 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
 Incl. *Illecebrum echinatum* Poir.
 Incl. *P. echinata* DC. non Lam.

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

var. minutiflora (H. Lindb.) Chaudhri,

incl. in **P. echinulata**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 157 (1968).
 - ≡ *P. echinata var. minutiflora* H. Lindb.

P. haggariensis Diels

- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 120: 78 (1917).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 288 (1968).
 - Med-Checklist 1: 233 (1984).
 ≡ *P. chlorothyrsa var. haggariensis* (Diels) Maire

var. latifolia Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 289 (1968).

subsp. haggariensis

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 288 (1968).
- Med-Checklist 1: 233 (1984).

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

subsp. sahariensis Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 289 (1968).
 - Med-Checklist 1: 233 (1984).

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

P. hispanica DC., incl. in **P. argentea** Lam.

- Encycl. [Poiret] 5: 24 (1804).

var. rotundata DC., incl. in **P. argentea**

- Encycl. [Poiret] 5: 24 (1804).

P. kapela (Hacq.) A. Kern.

- Oesterr. Bot. Z. 19: 367 (1869).
 - Piantae Tripol.: 76 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 318 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 33 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 217 (1968).
 - Fl. Libya 37: 15 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 92 (1979).
 - Med-Checklist 1: 234 (1984).

- Fl. Iberica 2: 113 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 181 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 185 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
- ≡ *Illecebrum kapela* Hacq.
- Incl. *P. capitata* DC. non Lam.

var. africana Borzí & Mattei, incl. in **subsp. kapela**

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1913: 141 (1913).
- Piantae Tripol.: 76 (1914).

var. hirta Emb. & Maire, incl. in **P. maroccana** Chaudhri

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 27 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 34 (1963).

var. libyca (Borzí & Mattei) Maire, incl. in **P. capitata** (L.) Lam. **subsp. capitata**

- Fl. Afrique N. 9: 34 (1963).
- ≡ *P. nivea* var. *libyca* Borzí & Mattei

var. obtusata Batt., incl. in **subsp. kapela**

- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 31 (1910).
- Fl. Afrique N. 9: 34 (1963).

var. pseudoaretioides (Emb. & Maire) Chaudhri

- ≡ **subsp. pseudoaretioides**
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 221 (1968).
- ≡ *P. pseudoaretioides* Emb. & Maire

subsp. kapela

- Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 34 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 220 (1968).
- Med-Checklist 1: 234 (1984).
- Fl. Iberica 2: 114 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 181 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 185 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).

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

subsp. pseudoaretioides (Emb. & Maire) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 35 (1963).
- Med-Checklist 1: 234 (1984).
- Bocconeia 8: 66 (1998).
- Fl. Prat. Maroc: 185 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 122 (2005).
- ≡ *P. pseudoaretioides* Emb. & Maire

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

subsp. serpyllifolia (Chaix) Graebn. [Afr. N. ?]

- Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] 5(1): 892 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 216 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 34 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 222 (1968).

- Med-Checklist 1: 234 (1984).
- Bocconeia 8: 66 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 185 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
- ≡ *Illecebrum serpyllifolium* Chaix

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

P. lenticulata Forssk. non L. [nom. illeg.]

incl. in **P. arabica** (L.) DC. **subsp. arabica**

- Fl. Aegypt.-Arab.: 52 (1775).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B: 53-211 "1939" (1940).

P. longiseta (Batt.) Batt.

≡ **P. arabica subsp. longiseta** (Batt.) Batt.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 68 "1902" (1905).
- Fl. Sahara, éd. 2: 209 (1983).
- ≡ *P. arabica* var. *longiseta* Batt.

P. macrosepala s. Ball non Boiss.,

incl. in **P. chlorothyrsa** Murb.

- Spicil. Fl. Marocc. (Ball): 642 (1878).

var. querioides Ball,

incl. in **P. chlorothyrsa** Murb.

- J. of Bot. 13: 204 (1875).

P. maroccana Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 261 (1968).
- Med-Checklist 1: 234 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 185 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 164 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
- ≡ *P. kapela* var. *hirta* Emb. & Maire

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

P. nivea DC., incl. in **P. capitata** (L.) Lam.

- Encycl. [Lamarck] 5: 25 (1804).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1: 166 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 129 "1908" (1909).
- Piantae Tripol.: 76 (1914).

var. macrosepala auct. Afr. N., non Boiss.

incl. in **P. chlorothyrsa** Murb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 166 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 66 (1896).

P. polygonifolia (Vill.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], ed. 3, 3: 403 (1805).
- Cat. Pl. Maroc 2: 215 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 18 (1963).
- Fl. Eur. 1: 180 (1964).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 196 (1968).
- Med-Checklist 1: 235 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 44 (1988).
- Fl. Iberica 2: 111 (1990).
- Fl. Prat. Maroc: 183 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
- ≡ *Illecebrum polygonifolium* Vill.

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

var. elegantior Maire, incl. in (?) **P. argentea** Lam.

- Contr. 2937, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 335 (1939).
– Fl. Afrique N. 9: 19 (1963).

var. serratifolia Chaudhri, incl. in **P. polygonifolia**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 198 (1968).

var. velucensis Boiss. incl. **P. polygonifolia**

- Fl. Orient. 1: 746 (1867).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 198 (1968).

P. pseudoaretioides Emb. & Maire

≡ **P. kapela subsp. pseudoaretioides** (Emb. & Maire) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 27 "1929" [1930].

P. sclerocephala Decne.

≡ **Gymnocarpus sclerocephalus** (Decne.) Ahlgren & Thulin

- Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 3: 262 (1835).

P. sinaica Fresen.

- Mus. Senckenberg. 1: 180 (1833).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 274 (1968).
– Med-Checklist 1: 235 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 88 (1999)

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

P. suffruticosa (L.) DC. [éteint ou absent Afr. N.]

- Encycl. [Lamarck], 5: 25 (1804).
– Fl. Afrique N. 9: 14 (1963).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 118 (1968).
– Med-Checklist 1: 235 (1984).
– Fl. Iberica 2: 107 (1990).
≡ *Illecebrum suffruticosum* L.
Incl. *Herniaria erecta* Desf.
Incl. *Herniaria polygonoides* Cav.

P. tunisiana Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 247 (1968).
– Med-Checklist 1: 236 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).

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

P. velata (Maire) Chaudhri

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 210 (1968).
– Med-Checklist 1: 236 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 183 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 165 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
≡ *P. argentea var. velata* Maire
≡ *P. arabica subsp. velata* (Maire) Maire & Weiller

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

var. subvelata (Litard. & Maire) Dobignard,

incl. in **P. velata**

- Candollea 52: 128 (1997).
≡ *P. argentea var. subvelata* Litard. & Maire

Paronychia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	5	3	16	15	11	8	5
endémique *	-	2	-	3	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	1	1	2	-	-	-

123 noms, 26 taxons acceptés

Petrorhagia (Ser.) Link

- Handbuch [Link] 2: 235 (1831).

P. cyrenaica (E.A. Durand & Barratte) P.W. Ball

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 158 (1964).
– Fl. Libya 59: 114 (1978).
– Med-Checklist 1: 237 (1984).
≡ *Tunica thessala var. cyrenaica* E.A. Durand & Barratte

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

P. dubia (Raf.) G. López & Romo

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(1): 363 (1988).
– Fl. Iberica 2: 425 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 131 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
≡ *Dianthus dubius* Raf.
Incl. *Dianthus velutinus* Guss.
Incl. *Dianthus prolifer subsp. velutinus* (Guss.) Batt.
Incl. *P. velutina* (Guss.) P.W. Ball & Heywood
Incl. *Tunica prolifera subsp. velutina* (Guss.) Briq.
Incl. *Tunica prolifera var. glandulifera* Maire
Incl. *Tunica prolifera var. laevicaulis* Rouy & Fouc.

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

P. illyrica (Ard.) P.W. Ball & Heywood

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 3: 133 (1964).
– Fl. Libya 59: 111 (1978).
– Med-Checklist 1: 237 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 46 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 225 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 250 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 130 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 164 (2010).
≡ *Saponaria illyrica* Ard.
≡ *Tunica illyrica* (Ard.) Fisher & C.A. Mey.

subsp. angustifolia (Poir.) P.W. Ball & Heywood

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 136 (1964).
– Med-Checklist 1: 238 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 250 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 54 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 130 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 145 (2008).
≡ *Silene angustifolia* Poir.
≡ *Tunica illyrica subsp. angustifolia* (Poir.) Maire
Incl. *Tunica davaeana* Coss.

Incl. *Tunica scoparia* Pamp.
 Incl. *Gypsophila compressa* Desf.
 Incl. *Dianthella compressa* (Desf.) Pomel
 Incl. *Tunica compressa* (Desf.) Fisher & C.A. Mey.

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

P. nanteuillii (Burnat) P.W. Ball & Heywood

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 164 (1964).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. : 270 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 424 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 226 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 250 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 123 (2005).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 131 (2002).
- ≡ *Dianthus nanteuillii* Burnat
- ≡ *Tunica prolifera subsp. nanteuillii* (Burnat) Asch. & Graebn.
- Incl. *Tunica prolifera var. glabricaulis* Maire
- Incl. *Tunica prolifera var. pubescens* Rouy & Fouc.

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

P. prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 161 (1964).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 424 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 226 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 249 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 131 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 165 (2010).
- ≡ *Dianthus prolifer* L.
- ≡ *Tunica prolifera* (L.) Scop.
- Incl. *Dianthus diminutus* L.

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

P. rhiphaea (Pau & Font Quer) P.W. Ball & Heywood

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 156 (1964).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 250 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 130 (2002).
 - Bocconeia 8: 67 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
- ≡ *Tunica rhiphaea* Pau & Font Quer

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

P. rupestris Brullo & Furnari

- Webbia 34: 156 (1979).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).

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

P. thessala auct. Lib.,

- incl. in **P. cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) P.W. Ball
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 33 (1910).
 - Fl. Eur. 1: 226 (1964).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).

var. cyrenaica E.A. Durand & Barratte.,
 incl. in **P. cyrenaica**

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 33 (1910).

P. velutina (Guss.) P.W. Ball & Heywood,

incl. in **P. dubia** (Raf.) G. López & Romo

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 166 (1964).
 - Fl. Libya 59: 112 (1978).
 - Med-Checklist 1: 240 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 270 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 226 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 249 (1999).

Petrorhagia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	5	4	3	4	1
endémique *	-	-	-	1	-	-	2	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	-

11 noms, 7 taxons acceptés

Polycarpaea Lam.

- J. Hist. Nat. 2: 3, 5, pl. 25 (1792).



P. akkensis Coss. ex Maire

- Contr. 979, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 281 (1931).
 - Contr. 1206, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 171 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 82 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 536 (1983).
 - Med-Checklist 1: 241 (1984).
 - Bocconeia 8: 67 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 195 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
- ≡ *Spergularia akkensis* Coss. [nom. nud.]

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

P. aristata (Ait.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 373 (1828).
 - Bot. Jahrb. 9: 103 (1888).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Illecebrum aristatum* Ait.

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

P. candida Webb & Berthel., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 1: 158 (1840).

var. diffusa Pit., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 127 "1908" (1909).

var. pygmaea Pit., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 127 "1908" (1909).

- var. robusta* Pit. ≡ **P. robusta** (Pit.) G. Kunkel
• Îles Canaries [Pitard & Proust]: 127 "1908" (1909).

- var. webbiana* Pit., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb
• Îles Canaries [Pitard & Proust]: 127 "1908" (1909).

P. carnosa C. Sm. ex Buch

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 142 (1825).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 127 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. diversifolia Svent., incl. in **P. carnosa**

- Addit. Fl. Canar.: 8 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. spathulata Svent., incl. in **P. carnosa**

- Addit. Fl. Canar.: 7 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. confusa Maire [nom. illeg.]

- ≡ **P. robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet
– Contr. 3534b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 129 (1949).
– Mém. Inst. Franç. Afrique Noire 8: 34 (1950).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 321 (1962).

subsp. garamantum Quézel

- ≡ **P. robbairea subsp. garamantum** (Quézel) Dobignard
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 57 (1954).

P. corymbosa (L.) Lam.

- Tabl. Encycl. 2: 129 (1794).
– Boissiera 55: 57 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 81 (1999).
≡ *Achyranthes corymbosa* L.

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

P. divaricata Poir. ex Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 2: 369 (1841).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Incl. *P. teneriffae* Lam.

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

P. filifolia Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. 9: 103 (1888).
– Candollea 40(2): 391-402 (1985).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *P. gomerensis* Burchard
Incl. *P. linearifolia* DC.

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

P. fragilis Delile,

incl. in **P. repens** (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 209, t. 24 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 164 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 64 (1896).
– Plantae Tripol.: 76 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 187 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).

P. gnaphalodes (Schousb.) Poir., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4: 473 (1816).
≡ *Illecebrum gnaphalodes* Schousb.

P. gomerensis Burchard, incl. in **P. filifolia** H. Christ

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 373 (1926).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. lancifolia Christ, incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 104 (1888).

P. latifolia Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 4: 473 (1816).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. linearifolia (DC.) DC., incl. in **P. filifolia** Webb ex Christ

- Prodr. [DC.] 3: 374 (1828)..

P. microphylla Cav., incl. in **P. nivea** (Ait.) Webb

- Anales Ci. Nat. 3: 25 (1801).

P. nivea (Ait.) Webb

- Niger Fl. [W.J. Hooker & al.]: 104 (1849).
– Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 77 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2: 536 (1983).
– Med-Checklist 1: 241 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Boissiera 55: 56 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 195 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
≡ *Achyranthes nivea* Ait.
Incl. *P. microphylla* Cav.
Incl. *Illecebrum gnaphalodes* Schousb.
Incl. *P. gnaphalodes* (Schousb.) Poir.
Incl. *P. candida* Webb & Berthel.
Incl. *P. lancifolia* Christ

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

P. prostrata auct. Afr. N. occid.,

incl. in **P. robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Maroc 2: 213 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 80 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2: 210 (1983).

var. brevipes Maire, incl. in **P. robbairea**

- Contr. 1526, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 265 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 876 (1934).
– Fl. Afrique N. 9: 81 (1963).

var. minor Asch. & Schweinf.,

incl. in **P. robbairea subsp. robbairea**

- Suppl. III. Fl. Egypte: 750 (1889).
– Fl. Afrique N. 9: 81 (1963).

P. repens (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Öster. Bot. Z. 39: 126 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 4: 983 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 321 (1962).

- Fl. Afrique N. 9: 78 (1963).
 - Fl. Libya 59: 27(1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 100 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 210 (1983).
 - Med-Checklist 1: 241 (1984).
 - Boissiera 55: 57 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 195 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 81 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
- ≡ *Corrigiola repens* Forssk.
Incl. *P. fragilis* Delile

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

P. robbairea (Kuntze) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 189 (1982).
 - Med-Checklist 1: 241 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 195 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 82 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
- ≡ *Polycarpon robbairea* Kuntze
Incl. *P. confusa* Maire
Incl. *P. prostrata* auct. Afr. N.
Incl. *Robbairea prostrata* auct. Afr. N.
Incl. *Robbairea delileana* Milne-Redh.
Incl. *Robbairea confusa* Maire
Incl. *Polycarpon loeflingii* auct. non Benth. & Hook.

subsp. garamantum (Quézel) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).
- ≡ *P. confusa* subsp. *garamantum* Quézel

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

subsp. robbairea

- Med-Checklist 1: 241 (1984).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).

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

P. robusta (Pit.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 26-27: 47 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *P. candida* var. *robusta* Pit.

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

P. rupicola Pomel,

incl. in **Polycarpon polycarpoides subsp. herniarioides** (Ball) Maire & Weiller

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 202 (1874).

P. smithii Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 142 (1825).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 126 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. spicata Wight ex Arn.

- Ann. Nat. Hist., Ser. 1, 3: 91 (1839).
- Med-Checklist 1: 241 (1984).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 81 (1999)
- incl. *P. staticaeformis* Webb

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

P. teneriffae Lam., incl. in **P. divaricata** Poir. ex Steud.

- Journ. Hist. Nat. 2: 8, t. 25 (1792).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 104 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 125 "1908" (1909).

var. aristata (Ait.) Bornm. ≡ **P. aristata** (Ait.) DC.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 126 "1908" (1909).

var. crassifolia Pit., incl. in **P. divaricata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 126 "1908" (1909).

var. intermedia Kuntze ex Pit., incl. in **P. divaricata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 125 "1908" (1909).

var. latifolia (Poir.) Pit. ≡ **P. latifolia** Poir.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 125 "1908" (1909).

var. laxiflora Pit., incl. in **P. divaricata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 126 "1908" (1909).

var. linearifolia (DC.) Bornm.,

incl. in **P. filifolia** Webb ex Christ

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 126 "1908" (1909).

var. multiflora Pit., incl. in **P. divaricata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 125 "1908" (1909).

P. tenuis Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 103 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 126 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Polycarpaea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	9	4	4	4	1	1	4
endémique *	-	8	-	-	1	-	-	-

45 noms, 15 taxons acceptés

Polycarpon Loefl. ex L.

- Syst. Nat., ed. 10 2: 859 (1759).

P. alsinifolium (Biv.) DC.

≡ **P. tetraphyllum subsp. alsinifolium** (Biv.) Ball

- Prodr. (DC.) 3: 376 (1828).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 63 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 187 (1931).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 214 (1987).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 169 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).
- ≡ *Hagea alsinifolium* Biv.

P. bivonae J. Gay, incl. in **P. polycarpoides** (Biv.) Fiori

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 372 (1847).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 64 (1896).
- Bull. Soc. Bot. France 59: 420 (1912).

var. rupicolum (Pomel) Chabert,
incl. in **P. polycarpoides**

- Bull. Soc. Bot. France 38: 384 "1891" (1892).
≡ *Polycarpaea rupicola* Pomel

P. diphyllum Cav.

≡ **P. tetraphyllum subsp. diphyllum** (Cav.) O.
Bolòs & Font Quer

- Icon. Descr. Pl. 2: 40 (1794).

P. herniarioides Ball

≡ **P. polycarpoides subsp. herniarioides** (Ball)
Maire & Weiller

- J. Bot. 11: 301 (1873).

P. loeflingii auct. non Benth. & Hook.,

incl. in **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter
& Burdet

- Bocconeia 8: 67 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 124 (2005).

P. peploides DC.,

incl. in **P. polycarpoides subsp. catalaunicum**
O. Bolòs & Vigo

- Prodr. (DC.) 3: 376 (1828).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 163 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 63 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 321 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 70 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 99 (1979).

var. rupicolum (Pomel) Batt.,

incl. in **P. polycarpoides subsp. herniarioides**
(Ball) Maire & Weiller

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 164 (1888).

subsp. bivonae (J. Gay) Batt.,

incl. in **P. polycarpoides** (Biv.) Fiori **subsp.**
polycarpoides

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 164 (1888).

P. polycarpoides (Biv.) Zodda ex Fiori

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., nov. ser. 15(3): 347 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 321 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 71 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 100 (1979).
- Med-Checklist 1: 242 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 46 (1988).
- Fl. Iberica 2: 163 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 169 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).

≡ *Hagaea polycarpoides* Biv.

Incl. *P. bivonae* J. Gay

Incl. *P. peploides subsp. bivonae* (J. Gay) Maire &
Weiller

var. bivonae (J. Gay) Maire, incl. in **subsp. polycarpoides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).

var. herniarioides (Ball) Maire ≡ **subsp. herniarioides**

- Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).

subsp. bivonae (J. Gay) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. polycarpoides**

- Fl. Afrique N. 9: 73 (1963).

≡ *P. bivonae* J. Gay

subsp. catalaunicum O. Bolòs & Vigo

- But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38: 86 (1974)
 - Med-Checklist 1: 242 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 164 (1990).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
- Incl. *P. peploides* DC.

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

subsp. herniarioides (Ball) Maire & Weiller

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 321 (1962). [comb. inval.]
- Fl. Afrique N. 9: 73 (1963).
- Med-Checklist 1: 242 (1984).
- Fl. Iberica 2: 167 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).

≡ *P. herniarioides* Ball

Incl. *Polycarpaea rupicola* Pomel

Incl. *P. rupicolum* (Pomel) Batt.

Incl. *P. bivonae var. rupicolum* (Pomel) Chabert

Incl. *P. peploides var. rupicolum* (Pomel) Batt.

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

subsp. polycarpoides

- Cat. Fl. Rif Orient.: 23 (1933).
 - Med-Checklist 1: 242 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
- Incl. *P. polycarpoides subsp. bivonae* (J. Gay)

Maire & Weiller

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

P. prostratum (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Österr. Bot. Z. 39: 128 (1889).
 - Fl. Libya 59: 23 (1978).
 - Med-Checklist 1: 242 (1984).
 - Boissiera 55: 58 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 83 (1999).
- ≡ *Alsine prostrata* Forssk.

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

P. robbairea Kuntze

≡ **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter &
Burdet

- Revis. Gen. Pl. 1: 51 (1891).
- Boissiera 55: 58 (1998).

P. rupicolum (Pomel) Batt.,

incl. in **P. polycarpoides subsp. herniarioides**
(Ball) Maire & Weiller

- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 30 (1910).
≡ *Polycarpha rupicola* Pomel

P. sauvagei Mathez

- Bull. Soc. Bot. France 130: 357 (1984).
– Med-Checklist 1: 242 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).

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

P. succulentum s. Webb & Berthel. non J. Gay,

incl. in **P. tetraphyllum** (L.) L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 155 (1840).

P. succulentum (Delile) J. Gay

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 372 (1847).
– Med-Checklist 1: 242 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 82 (1999).
≡ *Alsine succulenta* Delile

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

P. tetraphyllum (L.) L.

- Syst. Nat., ed. 10 : 881 (1759).
– Man. Fl. Madeira: 301 (1864).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 163 (1888).
– Fl. Arch. Madeira: 27 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 320 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 67 (1963).
– Fl. Libya 59: 21 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 99 (1979).
– Med-Checklist 1: 242 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 213 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 185 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 194 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 82 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 169 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
≡ *Mollugo tetraphylla* L.

Incl. *P. succulentum* s. Webb & Berthel. non J. Gay

var. alsinoides Gren. & Godr.,

incl. in **subsp. alsinifolium**

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 607 (1848).
– Fl. Afrique N. 9: 69 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 99 (1979).

var. rotundatum Batt., incl. in **subsp. tetraphyllum**

- Bull. Soc. Bot. France 54(6): 546 (1907).

var. verticillatum Fenzl, incl. in **subsp. tetraphyllum**

- Fl. Ross. [Ledebour] 2: 165 (1844).
– Fl. Afrique N. 9: 68 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 99 (1979).

subsp. alsinifolium (Biv.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 370 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 212 (1932).
– Med-Checklist 1: 242 (1984).
– Fl. Eur., ed. 2 1: 185 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 83 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
≡ *Hagaea alsinifolia* Biv.
≡ *P. alsinifolium* (Biv.) DC.

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

subsp. diphyllum (Cav.) O. Bolòs & Font Quer

- Collect. Bot. (Barcelona) 6: 356 (1962).
– Med-Checklist 1: 242 (1984).
– Fl. Iberica 2: 163 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 185 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
≡ *P. diphyllum* Cav.

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

subsp. tetraphyllum

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 169 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 83 (1999)
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
incl. *P. tetraphyllum* var. *verticillatum* Fenzl

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

Polycarpon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	1	7	5	5	4	4
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

29 noms, 9 taxons acceptés

Pteranthus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 36 (1775).

P. dichotomus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 62 (1775).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 68 (1896).
– Plantae Tripol.: 76 (1914).
– Contr. 659, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 175 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 315 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 64 (1963).
– Fl. Libya 37: 3 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 98 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2) : 210 (1983).
– Med-Checklist 1: 243 (1984).
– Fl. Iberica 2: 138 (1990).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 184 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 192 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 90 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 168 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).

Incl. *P. echinatus* Desf.

Incl. *P. trigynus* Caball.

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

f. echinatus (Desf.) Maire, incl. in **P. dichotomus**

- Fl. Afrique N. 9: 64 (1963).

f. tryginus (Caball.) Maire, incl. in **P. dichotomus**

- Fl. Afrique N. 9: 64 (1963).

var. trigynus (Caball.) Maire, incl. in **P. dichotomus**

- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).

P. echinatus Desf., incl. in **P. dichotomus** Forssk.

- Fl. Atlant. 1: 144 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 169 (1888).

P. trigynus Caball., incl. in **P. dichotomus** Forssk.

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 13: 88 (1913).

Queria L.

- Sp. Pl.: 90 (1753).

Q. hispanica L.,

incl. in **Minuartia hamata** (Hausskn. & Bornm.) Mattf.

- Sp. Pl. 2: 90 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 156 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 326 (1962).

Rhodalsine J. Gay

- Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3. 4: 25 (1845).

R. gayana (Webb ex Christ) Holub [syn. subst.],

incl. in **Minuartia webbii** McNeil & Bramwell

- Folia Geobot. Phytotax. 19(2): 215 (1984).
- ≡ *Alsine gayana* Webb ex Christ

R. geniculata (Poir.) F.N. Williams

- Bull. Herb. Boissier 6: 7 (1898).
- Med-Checklist 1: 243 (1984).
- Fl. Iberica 2: 231 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 223 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 158 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 165 (2010).
- ≡ *Arenaria geniculata* Poir.
- ≡ *Alsine geniculata* (Poir.) Hochr.
- ≡ *Minuartia geniculata* (Poir.) Thell.
- Incl. *Alsine maroccana* Batt.
- Incl. *Minuartia maroccana* Pau & Font Quer
- Incl. *Moehringia alleizettei* Batt.
- Incl. *Arenaria herniariaefolia* Desf.
- Incl. *Arenaria procumbens* Vahl

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

var. fontqueri (Maire) Dobignard, incl. in **R. geniculata**

- Candollea 52: 127 (1997).
- ≡ *Minuartia geniculata* var. *fontqueri* Maire

var. maroccana (Batt.) Dobignard,

incl. in **R. geniculata**

- Candollea 52: 127 (1997).
- ≡ *Alsine maroccana* Batt.
- ≡ *Minuartia geniculata* var. *maroccana* (Batt.) Maire

var. procumbens (Vahl) Dubuis, incl. in **R. geniculata**

- Bull. Soc. Franç. Echange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit.: 63 (1988).
- ≡ *Arenaria procumbens* Vahl
- ≡ *Alsine procumbens* (Vahl) Fenzl
- ≡ *Rhodalsine procumbens* (Vahl) J. Gay
- ≡ *Minuartia geniculata* var. *procumbens* (Vahl) Fiori

R. procumbens (Vahl) J. Gay,

incl. in **R. geniculata** (Poir.) F.N. Williams

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 3, 4: 25 (1845).
- Bull. Soc. Bot. France, 22: 45-51 (1875)

R. senneniana (Maire & Mauricio) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 189 (1982).
- Med-Checklist 1: 243 (1984).
- Bocconeia 8: 67 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 223 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 158 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
- ≡ *Minuartia senneniana* Maire & Mauricio

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

Robbairea Boiss.

- Fl. Orient. 1: 735 (1867).

R. confusa Maire,

incl. in **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet

- Mém. Inst. Franç. Afrique Noire 8: 34 (1950).

R. delileana Milne-Redh.,

incl. in **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet

- Kew Bull. 3: 452 (1949).
- Fl. Sahara, éd. 2: 651 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 132 (1991).

R. prostrata auct. Afr. N.,

incl. in **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 162 (1888).
- Fl. Libya 59: 29 (1978).

var. major Asch. & Schweinf.,

incl. in **Polycarpaea robbairea** (Kuntze) Greuter & Burdet

- Suppl. Ill. Fl. Egypt. 750 (1889).

Rokejeka Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 90 (1775).

R. capillaris Forssk. ≡ **Gypsophila capillaris** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 90 (1775).

Sagina L.

- Sp. Pl. 1: 128 (1753).

S. apetala Ard.

- Animadv. Bot. Spec. 2 : 22, t. 8 (1764).
 - Man. Fl. Madeira: 55 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 158 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 59 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 119 "1908"(1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 26 (1914).
 - Plantae Tripol.: 80 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 240 (1963).
 - Fl. Libya 59: 31 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 113 (1979).
 - Med-Checklist 1: 243 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 242 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 71 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 168 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. condensata* Sennen
- Incl. *S. ciliata* Fr.
- Incl. *S. filicaulis* Jord.

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

var. barbata Fenzl, incl. in **S. apetala**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 338 (1842).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 119 "1908"(1909).

var. erecta Hornem., incl. in **S. apetala**

- Fl. Dan. 36: 3, t. 2102 (1834).
 - Fl. Afrique N. 9: 241 (1963).

var. glabra Lowe, incl. in **S. apetala**

- Man. Fl. Madeira: 55 (1857).

var. glandulosa Lowe, incl. in **S. apetala**

- Man. Fl. Madeira: 55 (1857).

var. imberbis Fenzl, incl. in **S. apetala**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 338 (1842).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 21 (1933).

var. leiosperma Thell., incl. in **S. apetala**

- Fl. Schweiz, ed. 2, Krit. Pl.: 71 (1905).
 - Fl. Afrique N. 9: 242 (1963).

var. echinosperma (Thell.) Maire, incl. in **S. apetala**

- Fl. Afrique N. 9: 242 (1963).

var. obtusisepala (Faure, Maire & Wilczek) Maire, incl. in **S. apetala**

- Cat. Pl. Maroc 4: 979 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 243 (1963).
 - ≡ *S. ciliata* var. *obtusisepala* Faure et al.

subsp. ciliata (Fr.) Hook. f., incl. in **S. apetala**

- Student Fl. Brit. Isl.: 21 (1870).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 242 (1963).
 - Fl. Tunisie 1: 113 (1979).
 - ≡ *S. ciliata* Fr.

subsp. erecta (Hornem.) F. Herm., incl. in **S. apetala**

- Fl. Deutschl. Fennoskand.: 182 (1912).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 178 (1993).
 - ≡ *S. apetala* var. *erecta* Hornem.

subsp. filicaulis (Jord.) Sennen & Mauricio, incl. in **S. apetala**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 21 (1933).
 - ≡ *S. filicaulis* Jord.

S. ciliata Fr., incl. in **S. apetala** Ard.

- Liljeblad, Utkast Sv. Fl. ed. 3 : 713 (1816).
 - Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 367 (1877).

var. echinosperma Thell., incl. in **S. apetala**

- Fl. Schweiz, ed. 2, Krit. Pl.: 71 (1905).

var. obtusisepala Faure, Maire & Wilczek, incl. in **S. apetala**

- Contr. 1776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 1910 (1935).

S. erecta L.

- ≡ **Moenchia erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.
- Sp. Pl. 1: 128 (1753).

S. fasciculata Poiret (?) [sp. douteuse]

- Encycl. [Lamarck] 6(2): 390 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 158 (1888).
 - Fl. Afrique N. 9: 247 (1963).

S. filicaulis Jord., incl. in **S. apetala** Ard.

- Obs. Pl. Crit. 7: 16 (1849).

S. linnaei C. Presl [nom. illeg.],

incl. in **S. saginoides** (L.) H. Karst.

- Reliq. Haenk. 2: 14 (1831).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 367 (1877).

var. decandra Fenzl, incl. in **S. saginoides**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 339 (1842).

var. maroccana Batt. & Pit.,

incl. in **S. sabuletorum** Lange

- Contr. Fl. Maroc [Pitard]: 7 "1917" [1918].

S. loscosii Boiss. ex Willk., incl. in **S. sabuletorum** Lange

- Prodr. Fl. Hispan., Suppl.: 273 (1893).

S. maritima G. Don

- Herb. Brit.: n° 155 [in sched.] (1810).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 158 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 59 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 119 "1908" (1909).
 - Plantae Tripol.: 80 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 192 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 201 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 243 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 113 (1979).
 - Med-Checklist 1: 244 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 243 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 293 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 178 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 156 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 125 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. stricta* Fr.

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

subsp. stricta (Fr.) Batt., incl. in **S. maritima** G. Don

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 158 (1888).
≡ *S. stricta* Fr.

S. nevadensis Boiss. & Reut.

- incl. in **S. saginoides** (L.) H. Karst.
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 22 (1852).

S. octandra Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch,

- incl. in **Moenchia erecta** (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.
- Deutschl. Fl. [Mertens & W.D.J. Koch], ed. 3 1: 864 (1823).

S. procumbens L.

- Sp. Pl. 1: 128 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 55 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 157 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 58 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 26 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 328 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 245 (1963).
 - Med-Checklist 1: 244 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 242 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 295 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 156 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).

var. apetala Fenzl, incl. in **subsp. procumbens**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 339 (1842).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 119 "1908" (1909).

var. glaberrima Niellr., incl. in **subsp. procumbens**

- Fl. Wien: 534 (1846).
 - Fl. Afrique N. 9: 246 (1963).

var. parviflora Ball, incl. in **subsp. atlasica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 367 (1877).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 247 (1963).

subsp. atlasica Dobignard

- Candollea 52: 126 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
- Incl. *S. procumbens* *var. parviflora* Ball

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

subsp. procumbens

- Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
- Med-Checklist 1: 244 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 242 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).

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

S. sabuletorum Lange

- Descr. Icon. Pl. Nov.: 3 (1864).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 979 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 237 (1963).
 - Med-Checklist 1: 244 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 296 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 218 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 156 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
- ≡ *Spergula sabuletorum* J. Gay [nom. nud.]

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

var. atlantica Litard. & Maire, incl. in **S. sabuletorum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 8 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 239 (1963).

var. longifolia Pau & Font Quer, incl. in **S. sabuletorum**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°77, in sched. (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

var. loscosii (Willk.) Pau, incl. in **S. sabuletorum**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 21 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 875 (1934).
 - Fl. Afrique N. 9: 239 (1963).
- ≡ *S. loscosii* Boiss. ex Willk.

S. saginoides (L.) H. Karst.

- Deutsche Fl. [Karsten] : 539 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 199 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 235 (1963).
 - Med-Checklist 1: 244 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 47 (1988).

- Fl. Iberica 2: 295 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 218 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 155 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
≡ *Spergula saginoides* L.
Incl. *S. linnaei* C. Presl

var. decandra (Fenzl) Maire & Weiller,
incl. in **subsp. saginoides**
• Fl. Afrique N. 9: 236 (1963).
≡ *S. linnaei* var. *decandra* Fenzl

var. nevadensis (Boiss. & Reut.) Briq.,
incl. in **subsp. saginoides**
• Prodr. Fl. Corse : 525 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 237 (1963).

var. stenophylla Pau [nom. nud.],
incl. in **subsp. saginoides**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°129, in sched. (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 109 (1988).

subsp. nevadensis (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet,
incl. in **subsp. saginoides**
• Willdenowia 12: 6 (1982).
– Med-Checklist 1: 244 (1984).
– Fl. Iberica 2: 296 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
– Boccone 8: 67 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
≡ *S. nevadensis* Boiss. & Reut.

subsp. parviflora Litard. & Maire
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 9 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 237 (1963).
– Med-Checklist 1: 244 (1984).
– Fl. Iberica 2: 296 (1990).
– Fl. Prat. Maroc 1: 219 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).

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

subsp. saginoides
– Cat. Pl. Maroc 2: 200 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 236 (1963).
– Med-Checklist 1: 245 (1984).
– Fl. Prat. Maroc : 218 (1999).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 177 (1993).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).

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

S. stricta Fr., incl. in **S. maritima** G. Don

- Novit. Fl. Svec.: 122 (1824).
– Fl. Algérie [Battandier], Suppl. Phan. : 28 (1910).

Sagina	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	7	3	3	2	1
endémique *	-	-	-	2	-	-	-	-

44 noms, 7 taxons acceptés

Saponaria L.

- Sp. Pl.: 408 (1753).



S. depressa Biv. [nom. illeg.], incl. in **S. sicula** Raf.
• Stirp. Rar. Sicilia Marip. 2: 15 (1814).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 142 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France 36: 20 (1889)

var. djudjurae Chab., incl. in **S. sicula** Raf.
• Bull. Soc. Bot. France 36: 20 (1889)

S. glutinosa M. Bieb.
• Fl. Taur.-Caucas. 1: 322 (1808).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 142 (1888).
– Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 1: 122, t. 77 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 358 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 332 (1963).
– Med-Checklist 1: 245 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 268 (1987).
– Fl. Iberica 2: 418 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 223 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 255 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 132 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).

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

S. hispanica Mill. ≡ **Vaccaria hispanica** (Mill.) Rauschert
• Gard. Dict., ed. 8, n°4: in errata (1768).

S. illyrica Ard.
≡ **Petrorrhagia illyrica** (Ard.) P.W. Ball & Heywood
• Animadv. Bot. Spec. Alt. : 24 (1764).

S. ocymoides L. [absent Afr. N., erreur]
• Sp. Pl. : 409 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 343 (1798).
– Fl. Afrique N. 10: 334 (1963).
– Med-Checklist 1: 245 (1984).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 223 (1993).

S. officinalis L. [parfois cult., rarement subspont.]
• Sp. Pl. : 2 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 142 (1888).
– Bull. Soc. Bot. France, 42: 289-296 (1895)
– Fl. Afrique N. 10: 328 (1963).
– Med-Checklist 1: 245 (1984).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 268 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 223 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

S. porrigens L. ≡ **Gypsophila porrigens** (L.) Boiss.

- Mant. Pl.: 239 (1771).

S. sicula Raf.

- Specchio Sci., 2: 7 (1814).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 358 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 329 (1963).
- Med-Checklist 1: 246 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 223 (1993).

Incl. *S. depressa* Biv.

Incl. *S. depressa* var. *djudjurae* Chab.

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

S. vaccaria L., incl. in **Vaccaria hispanica** (Mill.) Rauschert

- Sp. Pl.: 2 (1753).
- Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 355 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 142 (1888).

var. *grandiflora* DC., incl. in **Vaccaria hispanica**

- Prodr. (DC.) 1: 365 (1824).

Scleranthus L.

- Sp. Pl.: 406 (1753).

S. annuus L.

- Sp. Pl. 1: 406 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 301 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 158 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 130 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 326 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 296 (1963).
- Med-Checklist 1: 247 (1984).
- Fl. Iberica 2: 143 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 179 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 168 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).

var. *delortii* (Gren.) Asch. & Graebn.

- Syn. Pl. 5, 1: 927 (1919).
- Fl. Afrique N. 9: 298 (1963).

var. *micranthus* Maire, incl. in **S. annuus** L.

- Pl. Marocc. Nov. 3: 2 (1930).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11(4-6): 94 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 297 (1963).

subsp. annuus

- Fl. Afrique N. 9: 296 (1963).
- Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).

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

subsp. delortii (Gren.) Meikle

- Fl. Cyprus 1: 286 (1977).
- Fl. Afrique N. 9: 298 (1963).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 179 (1993).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 18 (2009).
- ≡ *S. delortii* Gren.

Incl. *S. verticillatus* auct. Alg. non Tausch

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

subsp. polycarpus (L.) Bonnier & Layens

- Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 109 (1894).
- Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 298 (1963).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 179 (1993).
- Lejeunia 147: 11 (1995).
- Fl. Prat. Maroc 1: 227 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).
- ≡ *S. polycarpus* L.

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

S. delortii Gren. ≡ **S. annuus subsp. delortii** (Gren.) Meikle

- Arch. Fl. France Allem. [F.W. Schultz]: 206 (1852).
- Med-Checklist 1: 247 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 276 (1987).
- Fl. Iberica 2: 144 (1990).
- Bocconeia 8: 67 (1998).

S. hamatus Hausskn. & Bornm.

≡ **Minuartia hamata** (Hausskn. & Bornm.) Mattf.

- Mitt. Bot. Ver. (Thüringen) Jena, 9(2): 17 (1891).

S. perennis L.

- Sp. Pl. 1: 406 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 294 (1963).
- Med-Checklist 1: 247 (1984).
- Fl. Iberica 2: 141 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 178 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 126 (2005).

var. *atlanticus* Maire ≡ **subsp. atlanticus**

- Contr. 585, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 7 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 219 (1932).

var. *confertiflorus* s. Maire non Boiss.,

incl. in **subsp. atlanticus**

- Contr. 30, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 182 (1921).

subsp. atlanticus (Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 9: 295 (1963).
- Med-Checklist 1: 247 (1984).
- Bocconeia 8: 67 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 226 (1999).
- ≡ *S. perennis* var. *atlanticus* Maire

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

subsp. perennis

- Man. Fl. Madeira: 609 (1864).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. polycarpus L.

- ≡ **S. annuus subsp. polycarpus** (L.) Bonnier & Layens
- Cent. Pl. II : 216 (1756).
- Med-Checklist 1: 247 (1984).
- Fl. Iberica 2: 144 (1990).

S. verticillatus auct. Alg. non Tausch,

- incl. in **S. annuus subsp. delortii** (Gren.) Meikle
- Fl. Algérie Tunisie (Battandier & Trabut): 66 "1902" (1905).

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

14 noms, 5 taxons acceptés

Sclerocephalus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 3: 12 (1843).

S. arabicus Boiss.,

- incl. in **Gymnocarpus sclerocephalus** (Decne.) Ahlgren & Thulin
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 3: 12 (1843).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 164 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 67 (1896).
- Plantae Tripol.: 76 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 218 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 316 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 58 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 62 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 96 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 210 (1983).
- Med-Checklist 1: 248 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 59 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 191 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 89 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- ≡ *Paronychia sclerocephala* Decne. [syn. subst.]

f. leianthus Murb.,

- incl. in **Gymnocarpus sclerocephalus**
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund. 33(12): 115 (1897).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 63 (1968).

var. leianthus (Murb.) Maire,

- incl. in **Gymnocarpus sclerocephalus**
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 96 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4 : 985 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 59 (1963).

Silene L.

- Sp. Pl.: 416 (1753).

**S. abietum** Font Quer & Maire

- Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 199 (1949).
- Med-Checklist 1: 248 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 232 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).

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

S. aegyptiaca (L.) L. f.

- Suppl. Pl. : 241 (1782).
- Med-Checklist 1: 249 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 65 (1999)
- ≡ *Cucubalus aegyptiacus* L.

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

S. aellenii Sennen

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 182 "1936" (1951).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
- Fl. Iberica 2: 351 (1990).
- Incl. *S. divaricata* Clemente ex Lag. non Sm.
- Incl. *S. divaricata* var. *brachycalyx* Pau & Font Quer

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

S. agrestina Jord. & Fourr., incl. in **S. gallica** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 6 (1866).

S. alexandrina (Asch.) Danin, incl. in **S. apetala** Willd.

- Israel J. Bot. 36: 65 (1987).
- ≡ *S. apetala* var. *alexandrina* Asch.

S. ambigua Camb. ex Soy.-Will. & Godr. non Salisb.,

- incl. in **S. secundiflora** Otth
- Mém. Soc. Roy. Soc. Sci. Nancy 1850: 158 (1851).

S. amphorina Pomel

- ≡ **S. colorata subsp. amphorina** (Pomel) Batt.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 330 (1875).

S. amurensis Pomel

- ≡ **S. patula subsp. amurensis** (Pomel) Jeanm.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 209 (1874).

S. anaglaea Maire, incl. in **S. nocturna** L.

- Contr. 90, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 132 (1923).

S. andryalifolia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 331 (1875).
- Med-Checklist 1: 265 (1984).
- Candollea 39: 232 (1984).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 265 (1987).
- Fl. Iberica 2: 366 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 198 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 234 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. tomentosa* auct. Maroc non Otth
- Incl. *S. velutina* auct. Afr. N. non Loisel.
- Incl. *S. gibraltaria* Boiss.
- Incl. *S. mollissima* auct. Afr. N. non (L.) Pers.
- Incl. *S. pseudovelutina* Rothm.

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

S. anglica L., incl. in **S. gallica** L.

- Sp. Pl. 1: 416 (1753).
- in Font Quer Iter Marocc. 1930, n°191, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).

S. angustifolia Poir.

≡ **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**
(Poir.) P.W. Ball & Heywood

- Voy. Barbarie 2: 164 (1789).

S. angustifolia Guss.,

incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke **subsp. vulgaris**

- Fl. Sic. Prodr. 1: 500 (1827).

S. apetala Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2(1): 703 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 54 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 116 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 197 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 226 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 339 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 107 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 107 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
- Med-Checklist 1: 249 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 253 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 218 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Taxon 44: 101 (1995).
- Fl. Prat. Maroc 1: 239 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 67 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. decipiens* Barc.

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

var. alexandrina Asch., incl. in **S. apetala**

- Illustr. Fl. Egypte: 46 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren.: 198 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 109 (1963).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 67 (1999).
- ≡ *S. alexandrina* (Asch.) Danin

var. berenicea Pamp., incl. in **S. apetala**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. ser. 24: 130 (1917).
- Prodr. Fl. Ciren.: 198 (1931).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 275 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 109 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).

var. grandiflora Boiss., incl. in **S. apetala**

- Fl. Orient. 1: 597 (1867).
- Prodr. Fl. Ciren.: 198 (1931).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 276 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 109 (1963).

S. arabica Boiss.

- Fl. Orient. 1: 593 (1867).
- Med-Checklist 1: 249 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 66 (1999).

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

S. arenaria Desf., incl. in **S. nicaeensis** All.

- Fl. Atlant. 1: 354 (1798).

S. arenarioides Desf.

- Fl. Atlant. 1: 355 (1798).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund. 33(12): 29 (1897).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 24 (1910).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 171 (1963).
- Fl. Tunisie 1: 131 (1979).
- Fl. Sahara (éd. 2) : 217 (1983).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. clandestina* auct. Afr. N. non Jacq.
- ≡ *S. nicaeensis var. arenarioides* (Desf.) Batt.

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

S. arenicola C. Presl, incl. in **S. nicaeensis** All.

- Fl. Sicul. (Presl) : 153 (1826).

S. argillosa Munby

- Bull. Soc. Bot. France 11: 44 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 137 (1888).
- Contr. 1601, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 295 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 877 (1934).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 289 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 347 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 193 (1963).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).

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

S. aristidis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 330 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 140 (1888).

- Fl. Afrique N. 10: 238 (1963).
 - Med-Checklist 1: 250 (1984).
 - Candollea 40: 28 (1985).
- ≡ *S. bupleuroides* s. Desf. non L.

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

S. armeria L. [cult. parfois subspont.]

- Sp. Pl. : 420 (1753).
 - Med-Checklist 1: 250 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 67 (1999).
- ≡ *Atocion armeria* (L.) Raf.

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

S. articulata Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 23, t. 12 (1824).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).
 - Fl. Afrique N. 10: 127 (1963).
 - Fl. Libya 59: 76 (1978).
 - Med-Checklist 1: 250 (1984).
- ≡ *S. gallica* var. *articulata* (Viv.) Durand & Barratte

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

S. arvensis Loscos [nom. illeg.] non Salisb., incl. in **S. muscipula** L.

- Trat. Fl. Aragon. Cent. 1, n°18 (1876).

S. atlantica Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 307 (1855)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 135 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 55 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 275 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 338 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 131 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 130 (1979).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).

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

S. auriculifolia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 332 (1875).
 - Med-Checklist 1: 265 (1984).
 - Candollea 39: 239 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 374 (1990).
- ≡ *S. mollissima* subsp. *auriculifolia* (Pomel) Maire
Incl. *S. gibraltarica* auct. Afr. N. non Boiss.

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

S. ayachica Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 192 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 226 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 137 (1963).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 47 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 232 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).

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

S. barbara Humbert & Maire

- Contr. 244, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 14 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 90 (1963).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).

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

S. barrattei Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 30 (1905).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 24 (1910).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 285 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 173 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 132 (1979).
- Med-Checklist 1: 250 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 166 (2010).

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

S. battandieriana Hochr., incl. in **S. colorata** Poir.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 136 (1904).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. [Battandier]: 25 (1910).
- Contr. 2219, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 343 (1937).

S. behen L.

- Sp. Pl. : 418 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] App. 2: xvi (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 115 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 199 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 232 (1963).
 - Fl. Libya 59: 65 (1978).
 - Med-Checklist 1: 250 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 263 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 361 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 214 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 238 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 66 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).
- Incl. *S. ignobilis* Lowe
Incl. *S. cretica* auct. Alg. non L.

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

S. bellidifolia Jacq.

- Hort. Bot. Vindob. 2: 44 (1777)
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 49 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 124 (1979).
- Med-Checklist 1: 251 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 247 (1987).
- Fl. Iberica 2: 321 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 166 (2010).
- Incl. *S. vespertina* Retz.
- Incl. *S. hirsuta* Poir.
- Incl. *S. hispida* Desf.

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

S. benoistii Maire

- ≡ ***S. colorata* subsp. *benoistii*** (Maire) Sauvage
- Contr. 142, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 75 (1924).

S. bergiana Lindm., incl. in ***S. rubella* L.**

- Acta Horti Berg. 1(6): 4 (1891).
- Fl. Prat. Maroc 1: 248 (1999).

***S. berthelotiana* Webb ex Christ**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 100 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 118 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

***S. biappendiculata* Rohrb.**

- Bot. Zeitung (Berlin) 25: 82 (1867).
- Prodr. Fl. Ciren. : 197 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 80 (1963).
- Fl. Libya 59: 93 (1978).
- Med-Checklist 1: 251 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 70 (1999).
- Incl. *S. obtusifolia* Boiss. non Willd.

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

S. bipartita Desf., incl. in ***S. colorata* Poir.**

- Fl. Atlant. 1: 352, t. 100 (1798).
- Bull. Soc. Bot. France 22: 46 (1875).

var. angustifolia Willk., incl. in ***S. colorata***

- Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 46 (1851).

var. canescens (Ten.) Soy.-Will. & Godr.

incl. ***S. colorata* Poir. subsp. *colorata***

- Monogr. Silene Alg.: 27 (1851).
- ≡ *S. canescens* Ten.

var. decumbens Soy.-Will. & Godr.,

incl. in ***S. colorata* subsp. *trichocalycina*** (Fenzl) Maire

- Monogr. Silene Alg.: 27 (1851).

var. lasiocalyx Soy.-Will. & Godr.,

incl. in ***S. colorata* subsp. *trichocalycina*** (Fenzl) Maire

- Monogr. Silene Alg.: 26 (1851).

var. pteropleura Coss. [nom. nud.],

incl. in ***S. colorata* subsp. *trichocalycina***

- Pl. Alg. [Bourgeau]: n°224 (1856).

var. spathulifolia Soy.-Will. & Godr.,

incl. in ***S. colorata* Poir. subsp. *colorata***

- Monogr. Silene Alg.: 27 (1851).

S. bocinoi Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in ***S. tuberculata* (Ball) Maire & Weiller**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 147 (1933).

S. bohémica Jord. & Fourr., incl. in ***S. gallica* L.**

- Brev. Pl. Nov. 1: 6 (1866).

***S. boryi* Boiss.**

- Elench. Pl. Nov. : 19 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 138 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 139 (1963).
- Med-Checklist 1: 279 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 48 (1988).
- Fl. Iberica 2: 387 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 206 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 231 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 127 (2005).

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

var. atlantica Maire [nom. inval.], incl. in ***S. boryi***

- Fl. Afrique N. 10: 141 (1963).

var. mesatlantica (Maire) Pau ≡ ***S. mesatlantica* Maire**

- Bol. Soc. Iber. Ci. Nat. 31: 97 (1933).

var. ouensae Coss. ex Maire [nom. inval.],

incl. in ***S. boryi***

- Fl. Afrique N. 10: 141 (1963).
- ≡ *S. ouensae* Coss. [nom. nud.]

var. tejedensis auct. Maroc non Boiss., incl. in ***S. boryi***

- Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 141 (1963).

***S. bourgeaei* Webb ex Christ**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 100 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 118 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

S. brachypetala Robill. & Cast. ex DC.,

incl. in ***S. nocturna* L.**

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 6: 607 (1815).

S. bracteosa Bertol.,

incl. in ***S. muscipula* L. subsp. *muscipula***

- Fl. Ital. [Bertoloni] 6: 627 (1847).

S. bupleuroides L. [erreur, absent Afr. N.]

- Sp. Pl.: 421 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 351 (1798).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 60 (1894).
- Contr. 2224, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 344 (1937).
- Med-Checklist 1: 251 (1984).

***S. burchellii* Otth ex DC.**

- Prodr. [De Candolle] 1: 374 (1824).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).

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

var. schweinfurthii (Rohrb.) Täckh. & Boulos

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 16 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).

S. canariensis Willd.

- Neue Entdeck. Pflanzenk. [Sprengel] 3: 60 (1822).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 142 (1840).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 117 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

S. canariensis auct. pl. non Willd., incl. in **S. corrugata** Ball

- Prodr. [De Candolle] 1: 372 (1824).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: t. 18 (1840).

S. canescens Ten., incl. in **S. colorata** Poir.

- Prod. Fl. Nap. : 25 (1815).
- Fl. Napol. 1: 236, t. 39 (1815).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 18 (1933).

S. cerastoides auct. pl. non L.,

incl. in **S. sclerocarpa** L. Dufour

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 130 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 52 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 196 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 56 (1963).
- Fl. Libya 59: 69 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 125 (1979).
- Med-Checklist 1: 252 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 241 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).

var. anomala Ball, incl. in **S. gallica** L.

- J. Bot. 11: 301 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 356 (1877).
- Fl. Afrique N. 10: 58 (1963).

var. dunensis Alleiz. incl. in **S. sclerocarpa**

- Herb. Algér.: 33 (1922).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 279 (1953).

S. choulettii Coss.

- Bull. Soc. Bot. France, 9: 169 (1862)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 135 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 55 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 275 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 339 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 134 (1963).
- Med-Checklist 1: 253 (1984).

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

S. cinerea Desf.

- Fl. Atlant. 1: 355 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 286 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 345 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 163 (1963).

- Med-Checklist 1: 253 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).

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

var. cirtensis (Pomel) Batt. = **S. cirtensis** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).

S. cirtensis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 328 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Append. 2: iv (1890).
- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 24 (1910).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 280 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 68 (1963).
- Med-Checklist 1: 253 (1984).
- ≡ *S. cinerea* *var. cirtensis* (Pomel) Batt.

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

S. clandestina auct. Afr. N. non Jacq.,

incl. in **S. arenarioides** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 133 (1888).
- Bull. Soc. Bot. France 41: 512 (1894).

S. claryi Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 56: LXVIII (1910).
- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 24 (1910).
- Atlas Fl. Algérie. : 34, t. 25 (1913).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 345 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 179 (1963).
- Med-Checklist 1: 253 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. coarctata Lag., incl. in **S. tridentata** Desf.

- Elench. Pl.: 15 (1816).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 18 (1933).

S. coelirosa (L.) Godr.

- Mém. Soc. Roy. Sci. Nancy 1846: 174 (1847).
- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 221 (1847).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 338 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 42 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 121 (1979).
- Med-Checklist 1: 253 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 255 (1987).
- Fl. Iberica 2: 340 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 215 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 237 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 144 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
- ≡ *Agrostemma coelirosa* L.
- ≡ *Eudianthe coelirosa* (L.) Rchb.
- ≡ *Lychnidia coelirosa* (L.) Pomel
- ≡ *Lychnis coelirosa* (L.) Desr.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subvar. bipartita (Batt.) Maire [nom. inval.],

incl. in **S. coeli-rosa**

- Fl. Afrique N. 10: 45 (1963).
≡ *Eudianthe coelirosa* var. *bipartita* Batt.
- subvar. speciosa* (Pomel) Maire, incl. in **S. coeli-rosa**
- Fl. Afrique N. 10: 45 (1963).
≡ *Lychnidia coelirosa* var. *speciosa* Pomel
- var. aspera* (Poir.) Maire, incl. in **S. coeli-rosa**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 274 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 45 (1963).
≡ *Lychnidia coelirosa* var. *aspera* Poir.
- var. laevis* (Poir.) Voss, incl. in **S. coelirosa**
- Blumeng. [Vilmorin] ed. 3: 101 (1899).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 274 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 44 (1963).
≡ *Lychnis laevis* Poir.
- var. subaspera* (Maire) Maire, incl. in **S. coelirosa**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 274 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 44 (1963).
≡ *Lychnis coelirosa* *subvar. subaspera* Maire

S. colorata Poir.

- Voy. Barbarie 2: 163 (1789).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 53 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 116 "1908" (1909).
– Plantae Tripol.: 80 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 196 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 112 (1963).
– Contr. 2219, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 128 (1979).
– Med-Checklist 1: 253 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 254 (1987).
– Fl. Iberica 2: 336 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 70 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
Incl. *S. sericea* auct. non L.
Incl. *S. canescens* Ten.
Incl. *S. battandieriana* Hochr.
Incl. *S. bipartita* Desf.

var. angustifolia (Willk.) Willk. & Lange,
incl. **subsp. colorata**

- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 3: 652 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
– Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).
≡ *S. bipartita* var. *angustifolia* Willk.

var. benoistii (Maire) Maire ≡ **subsp. benoistii**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 20 "1927" (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).

var. canescens (Ten.) Maire., incl. in **subsp. colorata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).
≡ *S. canescens* Ten.

var. crassifolia (Moris) Maire,
incl. in **subsp. trichocalycina**

- Contr. 2665, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 266 (1939).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 117 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
≡ *S. sericea* var. *crassifolia* Moris

var. cyrenaica E.A. Durand & Barratte,
incl. in **S. cyrenaica** Maire & Weiller

- Fl. Lib. Prodr.: 36 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren.: 196 (1931).

var. decumbens (Biv.) Rohrb., incl. in **subsp. colorata**

- Monogr. Silene: 115 (1869).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 134 (1888).
– Prodr. Fl. Ciren.: 196 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 255 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 115 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
≡ *S. decumbens* Biv.

var. distachya (Brot.) Rohrb.,
incl. in **subsp. trichocalycina**

- Monogr. Silene: 115 (1869).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 53 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 196 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 18 (1933).
≡ *S. distachya* Brot.

var. lasiocalyx (Soy.-Will. & Godr.) Ball,
incl. in **subsp. trichocalycina**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 358 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 117 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
≡ *S. bipartita* var. *lasiocalyx* Soy.-Will. & Godr.

var. monticola Murb., incl. in **subsp. trichocalycina**

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund. 1(4): 29 (1905).
– Fl. Afrique N. 10: 118 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).

var. oliveriana (Otth) Durand & Barratte,
incl. in **subsp. oliveriana**

- Fl. Lib. Prodr.: 36 (1910).
– Man. Fl. Egypt 1: 338 (1912).
– Plantae Tripol. : 81 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 196 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 70 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
- ≡ *S. oliveriana* Otth

var. pallida Maire, incl. in **subsp. colorata**

- Contr. 781, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 37 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 227 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).

var. pseudoliveriana Maire, incl. in **S. vivianii** Steud.

- Contr. 1773, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 189 (1935).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 116 (1963).

var. pteropleura Coss. ex Rohrb.,

incl. in **subsp. trichocalycina**

- Monogr. Silene: 116 (1869).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 114 (1904).
 - Contr. 1602, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 295 (1934).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 117 (1963).
- ≡ *S. bipartita* var. *pteropleura* Coss. [nom. nud.]

var. spathulifolia (Soy.-Will. & Godr.) Batt.,

incl. in **subsp. colorata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
- ≡ *S. bipartita* var. *spathulifolia* Soy.-Will. & Godr.

var. villosissima Maire & Weiller,

incl. in **subsp. trichocalycina**

- Contr. 2665, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 266 (1939).
- Fl. Afrique N. 10: 118 (1963).

var. vulgaris Willk., incl. in **subsp. colorata**

- Icon. Descr. Pl. 1: 45 (1851).
- Fl. Afrique N. 10: 115 (1963).

subsp. amphorina (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 115 (1963).
 - Med-Checklist 1: 253 (1984).
- ≡ *S. amphorina* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. benoistii (Maire) Sauvage

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 64 (1961).
- ≡ *S. benoistii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. colorata

- Med-Checklist 1: 253 (1984).
- Fl. Iberica 2: 336 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 70 (1999).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
- Incl. *subsp. pubicalycina* (Fenzl) Maire

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. oliveriana (Otth) Rohrb.

- Monogr. Silene: 116 (1869).
 - Med-Checklist 1: 254 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 70 (1999).
- ≡ *S. oliveriana* Otth

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

subsp. pubicalycina (Fenzl) Maire, incl. in **subsp. colorata**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 115 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
- ≡ *S. vespertina* var. *pubicalycina* Fenzl

subsp. trichocalycina (Fenzl) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 277 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 117 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
 - Med-Checklist 1: 254 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
- ≡ *S. vespertina* var. *trichocalycina* Fenzl
- Incl. *S. distachya* Brot.
- Incl. *S. lanigera* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. commutata Guss.

≡ **S. vulgaris subsp. commutata** (Guss.) Hayek

- Fl. Sic. Prodr. 1: 499 (1827).

S. conica L.

- Sp. Pl. 1: 418 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 351 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 130 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 51 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 272 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 338 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 36 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 121 (1979).
- Med-Checklist 1: 254 (1984).
- Fl. Iberica 2: 404 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 218 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 237 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 144 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. australis Maire, incl. in **S. conica**

- Contr. 247, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 16 "1926" (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).

- Contr. 3311, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 32: 204 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 272 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 37 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 121 (1979).

S. coniflora Nees ex Otth

- Prodr. [De Candolle] 1: 371 (1824).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 65 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. conoidea** L.

- Sp. Pl. : 418 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 351 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 130 (1888).
- Piantae Tripol. : 81 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 337 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 38 (1963).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 267 (1987).
- Fl. Iberica 2: 404 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 218 (1993).
- Fl. Prat. Maroc : 237 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 61 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** Tun Lib **Egy****S. coronaria** (L.) Clairv. [parfois cult. Maghreb]

- Man. Herbor. Suisse : 145 (1811).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- ≡ *Agrostemma coronaria* L.
- ≡ *Lychnis coronaria* (L.) Desr.

Mad Can Mau **Mar(C)** **Alg(C)** Tun Lib **Egy****S. corrugata** Ball

- J. Bot. 11: 301 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. (Ball): 359 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 224 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 71 (1963).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 242 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- Incl. S. canariensis* auct. pl. non Willd.
- Incl. S. mogadorensis* Coss. & Balansa

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy***var. adusta* (Ball) Ball

- ≡ **S. pomelii subsp. adusta** (Ball) Maire
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 360 (1877).

var. macrosperma (Coss.) Maire, incl. in **S. corrugata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 74 (1963).
- ≡ *S. mogadorensis var. macrosperma* Coss.

var. mogadorensis (Coss. & Balansa) Maire,
incl. in **S. corrugata** Ball

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Cavanillesia 6: 5-21 (1933).
- Fl. Afrique N. 10: 73 (1963).
- ≡ *S. mogadorensis* Coss. & Balansa

var. obtusifolia (Coss.) Maire, incl. in **S. corrugata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 74 (1963).
- ≡ *S. mogadorensis var. obtusifolia* Coss.

subsp. adusta Ball

- ≡ **S. pomelii subsp. adusta** (Ball) Maire
- J. Bot. 11: 301 (1873).

S. cossoniana Maire, incl. in **S. heterodonta** F.N. Williams

- Contr. 89, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 14: 132 (1923).

var. rosella Maire

- ≡ **S. heterodonta subsp. rosella** (Maire) Maire
- Contr. 89, Bull. Soc. Sci. Nat. Afrique N. 14: 132 (1923).

S. cretica auct. Afr. N. non L., incl. **S. behen** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 137 (1888).

S. cretica L. [douteux Canaries ?]

- Sp. Pl. : 420 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 118 "1908" (1909).
- Bot. Jahrb. 9: 100 (1888).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 213 (1993).

Mad **Can(?)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. cuatrecasasii** Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°190, in sched. (1928).
- Cavanillesia 4: 63 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 216 (1963).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 237 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy***var. brachycarpa* Font Quer, incl. in **S. cuatrecasasii**

- Cavanillesia 4: 64 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 218 (1963).

var. dolichocarpa Font Quer [nom. superfl.],
incl. in **S. cuatrecasasii**

- Cavanillesia 4: 64 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 218 (1963).

S. cucubalus Wibel [nom. illeg.],

- incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke
- Prim. Fl. Werth.: 241 (1799).
- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 272 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 220 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 337 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 33 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 120 (1979).

f. rhiphaea (Pau & Font Quer) Emb. & Maire
incl. in **S. vulgaris subsp. commutata** (Guss.)
Hayek

- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 35 (1963).
- ≡ *S. venosa* var. *rhiphaea* Pau & Font Quer

f. rubriflora (Ball) Emb. & Maire, incl. in **S. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 35 (1963).
- ≡ *S. inflata* var. *rubriflora* Ball

f. sersuensis (Pomel) Emb. & Maire, incl. in **S. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 35 (1963).
- ≡ *S. sersuensis* Pomel

var. angustifolia s. auct. mult.,

incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke **subsp. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 272 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 337 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 34 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 120 (1979).

var. lancifolia (Rouy) Maire, incl. in **S. vulgaris**

- Fl. Afrique N. 10: 34 (1963).
- ≡ *S. vulgaris* f. *lancifolia* Rouy

var. platyphylla Maire [nom. inval.],

incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke **subsp. vulgaris**

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 221 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 35 (1963).

S. cyrenaica Maire & Weiller

- Contr. 2667, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 267 (1939).
- Fl. Afrique N. 10: 110 (1963).
- Fl. Libya 59: 75 (1978).
- Med-Checklist 1: 255 (1984).
- Incl. *S. colorata* var. *cyrenaica* E.A. Durand & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. decipiens Barceló non Ball, incl. in **S. apetala** Willd.

- Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 340 (1879).
- Fl. Iberica 2: 340 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).

S. decipiens Ball, incl. in **S. nocturna** L.

- J. Bot. 11: 301 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 357 (1877).

S. decumbens Biv.,

incl. in **S. colorata** Poir. **subsp. colorata**

- Sicul. Cent. Pl. 1: 75 (1806).

S. dichotoma Ehrh. [advent. ancien, éteint ?]

- Beitr. Naturk. [Ehrhart] 7: 143 (1792).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 282 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 46 (1963).
- Med-Checklist 1: 256 (1984).
- Fl. Iberica 2: 343 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 216 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

S. dioica (L.) Clairv.

- Man. Herbor. Suisse : 146 (1811).
- Med-Checklist 1: 256 (1984).
- Fl. Iberica 2: 392 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 212 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 229 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 128 (2005).
- ≡ *Lychnis dioica* L.
- Incl. *Melandrium diurnum* Fr.
- Incl. *Lychnis diurna* Sibth.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. dissecta Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 6 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 144 (1963).
- Med-Checklist 1: 257 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. distachya Brot.,

incl. in **S. colorata** Poir. **subsp. trichocalycina**
(Fenzl) Maire

- Fl. Lusit. 2: 189 (1805).

S. disticha Willd.

- Enum. Pl. Hort. Berol. [Willdenow] 1: 476 (1809).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 132 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 52 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 278 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 47 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 122 (1979).
- Med-Checklist 1: 257 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 246 (1987).
- Fl. Iberica 2: 319 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 241 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 137 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. divaricata auct. non Sm.,

incl. in **S. aellenii** Sennen

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 138 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 348 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 195 (1963).
- Fl. Libya 59: 97 (1978).
- Med-Checklist 1: 257 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 213 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).

var. brachycalyx Pau & Font Quer, incl. in **S. aellenii**

- in Font Quer Iter Marocc. 1929, n°145, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 109 (1988).

S. diversifolia Otth,

incl. in **S. rubella subsp. segetalis** (L. Dufour) Nyman

- Prodr. [De Candolle] 1: 378 (1824).
- Bot. J. Linn. Soc. 106: 115-117 (1991).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 213 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 245 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).

S. dyris Maire

- Contr. 88, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 130 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 156 (1963).
- Med-Checklist 1: 257 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 231 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. lutea Quézel, incl. in **S. dyris** Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 196 (1953).

S. dysmica Rothm.,

incl. in **S. patula subsp. amurensis** (Pomel) Jeanm.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 280 (1943).

S. echinata Otth [advent. ancien, éteint ?]

- Prodr. [De Candolle] 1: 380 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 138 (1888).
- Fl. Afrique N. 10: 234 (1963).
- Med-Checklist 1: 257 (1984).
- Fl. Iberica 2: 325 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 214 (1993).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

S. filipetala Litard. & Maire

- Pl. Marocc. Nov. : 2 (1930).
- Contrib. Etude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc.) 2: 2 (1931).
- Contr. 1520, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 265 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 147 (1963).
- Med-Checklist 1: 258 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005)

subsp. filipetala

- Fl. Prat. Maroc 1: 231 (1999).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. parviflora Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 301 (1954).
- Fl. Prat. Maroc 1: 231 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005)

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. fruticosa L.

- Sp. Pl. : 417 (1753).
- Fl. Afrique N. 10: 242 (1963).
- Fl. Libya 59: 84 (1978).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 199 (1993).
- Med-Checklist 1: 258 (1984).

subsp. cyrenaica Bég. & Vacc.

- Sp. Nuove Fl. Libia: 2 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren. : 199 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 245 (1963).
- Med-Checklist 1: 258 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

subsp. fruticosa

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 62 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. fuscata Link ex Brot.

- Fl. Lusit. 2: 187 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 137 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 56 (1896).
- Plantae Tripol. : 81 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 347 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 183 (1963).
- Fl. Libya 59: 89 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 132 (1979).
- Med-Checklist 1: 258 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 260 (1987).
- Fl. Iberica 2: 355 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 212 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 148 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

S. gallica L.

- Sp. Pl. 1: 417 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 50 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 132 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 52 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 116 "1908" (1909).
- Plantae Tripol.: 81 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 340 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 52 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 124 (1979).
- Med-Checklist 1: 259 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 246 (1987).
- Fl. Iberica 2: 319 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
- Taxon 44: 102 (1995).
- Taxon 46(2): 323-324 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 241 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 67 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 137 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 167 (2010).
- Incl. *S. anglica* L.
- Incl. *S. bohémica* Jord. & Fourr.
- Incl. *S. cerastoides* var. *anomala* Ball
- Incl. *S. lusitanica* L.
- Incl. *S. quinquevulnera* L.
- Incl. *Cucubalus sylvestris* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subvar. agrestina (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.,
incl. in **S. gallica**

- Syn. Pl. 5, 2: 99 (1920).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).
- ≡ *S. agrestina* Jord. & Fourr.

subvar. bohémica (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.,
incl. in **S. gallica**

- Syn. Pl. 5, 2: 99 (1920).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).
- ≡ *S. bohémica* Jord. & Fourr.

subvar. modesta (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.,
incl. in **S. gallica**

- Syn. Pl. 5, 2: 99 (1920).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).

subvar. rosella (Jord. & Fourr.) Asch. & Graebn.

- Syn. Pl. 5, 2: 99 (1920).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).
- ≡ *S. rosella* Jord. & Fourr.

var. agrestina (Jord. & Fourr.) Rouy & Foucaud,
incl. in **S. gallica**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 118 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 116 "1908" (1909).
- ≡ *S. agrestina* Jord. & Fourr.

var. lusitanica (L.) Willk. & Lange, incl. in **S. gallica**

- Prodr. Fl. Hisp. 3: 647 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 278 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).
- Fl. Iberica 2: 319 (1990).
- ≡ *S. lusitanica* L.

var. minor Ball, incl. in **S. gallica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 356 (1877).

var. modesta (Jord. & Fourr.) Rouy & Foucaud,
incl. in **S. gallica**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 119 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 278 (1953).
- ≡ *S. modesta* Jord. & Fourr.

var. quinquevulnera (L.) Mert. & Koch,
incl. in **S. gallica**

- Deutschl. Fl., ed. 3, 3: 230 (1831).
- Man. Fl. Madeira: 50 (1857).
- Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 278 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 222 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 55 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 124 (1979).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
- ≡ *S. quinquevulnera* L.

var. sylvestris (Lam.) Asch., incl. **S. gallica**

- Fl. Prov. Brandenb. 1: 88 (1860).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 278 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 222 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 54 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 124 (1979).
- ≡ *Cucubalus sylvestris* Lam.

S. gazulensis A. Galán, J.E. Cortés, Vicente Orell. & R. Morales Alonso [Afr. N. ?]

- Acta Bot. Malacit. 24: 238 (1999).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

S. getula Pomel

≡ **S. vivianii subsp. getula** (Pomel) Greuter & Burdet

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 329 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 226 (1932).

S. ghiarensis Batt.

- Contr. Fl. Atl.: 17 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 290 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 348 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 191 (1963).
- Med-Checklist 1: 259 (1984).
- Incl. *S. tunetana* s. Batt. non Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. gibraltarica auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **S. auriculifolia** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 140 (1888).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 18 (1933).

var. papillosa Emb.,

incl. in **S. rosulata subsp. reeseana** (Maire)
Jeanm.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 166 (1935).

S. glaberrima Faure & Maire

- Contr. 780, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 37 (1931).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 276 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 339 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 122 (1963).
 - Med-Checklist 1: 259 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egi**S. glabrescens** Coss.

- Illustr. Fl. Atlant., 1: 133, t. 85 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 227 (1961).
 - Fl. Afrique N. 10: 119 (1963).
 - Med-Checklist 1: 259 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 238 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

Mad Can Mau Mar **Mar*** Alg Tun Lib Egi**S. glauca** auct. Afr. N., incl. in **S. secundiflora** Otth

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 359 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 133 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).

var. submacrotheca Maire,incl. in **S. secundiflora** Otth **subsp. secundiflora**

- Contr. 1389, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 204 (1933).

subsp. macrotheca (Braun-Blanq. & Maire) Maire,
≡ **S. secundiflora subsp. macrotheca** (Braun-Blanq. & Maire) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
≡ *S. macrotheca* Braun-Blanq. & Maire

S. gracilis DC.

- Cat. Pl. Horti Monsp.: 145 (1813).
 - Fl. Iberica 2: 338 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
- Incl. *S. longicaulis* Pourr. ex Lag.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi**S. grosiana** Pau & Font Quer,incl. in **S. ibosii** Emb. & Maire

- in Font Quer Iter Marocc. 1928 n°91, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 92 (1988).

S. guedirensis Pau, incl. in **S. micropetala** Lag.

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°193, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 877 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 123 (1988).

S. guichardii Chevassut & Quézel

- Mém. Off. Anti-Acrid. 17: 5 (1956).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 537 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)*** Egi**S. guinetii** Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 196 (1953).

- Med-Checklist 1: 259 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 231 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi**S. heterodonta** F.N. Williams

- J. Linn. Soc., Bot. 32: 89 (1896).
 - Contr. 583, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 150 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 232 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).
- Incl. *S. cossoniana* Maire
Incl. *S. parvula* Coss. non Jord. & Fourr.

var. cossoniana (Maire) Maire,incl. in **subsp. heterodonta**

- Contr. 583, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 6 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 152 (1963).
- ≡ *S. cossoniana* Maire

var. platycalyx Emb. & Maire ≡ **subsp. platycalyx**

- Contr. 583, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 7 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).

var. rosella (Maire) Maire ≡ **subsp. rosella**

- Contr. 583, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 7 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).

var. thomsonii Maire, incl. in **subsp. heterodonta**

- Contr. 583, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 7 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 153 (1963).

subsp. heterodonta

- Med-Checklist 1: 260 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 233 (1999).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi*subsp. parvula* (Coss.) Maire & Weiller [nom. inval.],incl. in **subsp. heterodonta**

- Fl. Afrique N. 10: 152 (1963).
- ≡ *S. parvula* Coss. non Jord. & Fourr.

subsp. platycalyx (Emb. & Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 10: 153 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc : 233 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 129 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi**subsp. rosella** (Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 10: 153 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 232 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
- ≡ *S. cossoniana var. rosella* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

S. hirsuta s. Poiret non Lag., incl. in **S. bellidifolia** Jacq.

- Voy. Barbarie 2: 163 (1789).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 51 (1896).

S. hirsuta s. Ball non Lag.,

incl. in **S. tuberculata** (Ball) Maire & Weiller

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 357 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 131 (1888).

var. tuberculata Ball

≡ **S. tuberculata** (Ball) Maire & Weiller

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 357 (1877).

S. hispida Desf., incl. in **S. bellidifolia** Jacq.

- Fl. Atlant. 1: 348 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).

S. hoggariensis Quézel, incl. in **S. lynesii** Norman

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 57 (1954).

S. ibosii Emb. & Maire

- Pl. Rif. Nov. 1: 5 (1927).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 22 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 203 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
- ≡ *S. pseudoatocion* *var. ibosii* (Emb. & Maire) Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. grosiana (Pau & Font Quer) Maire ("*grosii*"),

incl. in **S. ibosii**

- Cavanillesia 3: 50 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 205 (1963).

subsp. grosiana (Pau & Font Quer) Fern. Casas,

incl. in **S. ibosii**

- Fontqueria 1: 9 (1982).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Bocconeia 8: 68 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
- ≡ *S. grosiana* Pau & Font Quer

S. imbricata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 349, t. 98 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 133 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 283 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 344 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 101 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 245 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

S. imbricata auct. Rif non Desf.,

incl. in **S. pomelii** Batt. **subsp. pomelii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Cat. Rif Orient.: 18 (1933).

S. inaperta L.

- Sp. Pl. : 419 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 54 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 137 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 117 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 25 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 348 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 214 (1963).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 261 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 357 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 212 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. inflata Sm. [nom. illeg.],

incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke **subsp. vulgaris**

- Fl. Brit. : 467 (1800).
 - Man. Fl. Madeira: 51 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 355 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 129 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 115 "1908" (1909).

var. angustifolia DC., incl. in **S. vulgaris**

- Fl. Franç. (De Candolle & Lamark) éd. 3, 4(2): 747 (1805).
 - Piantae Tripol. : 81 (1914).

var. intricata Lowe,

incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke **subsp. vulgaris**

- Man. Fl. Madeira: 52 (1857).

var. maritima (With.) Lowe,

≡ **S. vulgaris subsp. maritima** (With.) Á. Löve & D. Löve

- Man. Fl. Madeira: 53 (1857).

var. rubriflora Ball, incl. in **S. vulgaris**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 355 (1877).

S. ignobilis Lowe, incl. in **S. behen** L.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 549 (1838).
 - Man. Fl. Madeira: 53 (1857).
 - Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).

S. italica (L.) Pers. [Afr. N. ?]

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 498 (1805).
 - Fl. Afrique N. 10: 260 (1963).
 - Candollea 39: 601 (1984).
 - Med-Checklist 1: 260 (1984).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 168 (2010).
≡ *Cucubalus italicus* L.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

S. italica auct. Afr. N., incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 360 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 139 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 260 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).
- Candollea 39: 549-639 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. adenocalyx (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36 : 99 (1945).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).
- ≡ *S. longicilia* var. *adenocalyx* Emb. & Maire

var. amurensis (Pomel) Batt.

≡ **S. patula subsp. amurensis** (Pomel) Jeanm.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 139 (1888).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).
- ≡ *S. amurensis* Pomel

var. brevipes (Maire) Maire,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).
- ≡ *S. longicilia* var. *brevipes* Maire

var. cyrenaica Maire & Weiller, incl. in **S. patula** Desf.

- Contr. 2664, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 266 (1939).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).

var. denticulata Maire,

incl. **S. patula subsp. amurensis**

- Contr. 2223, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 344 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4 : 989 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).

var. hesperia Maire,

incl. in **S. patula subsp. amurensis**

- Contr. 85, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 129 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).

var. leonum Maire,

incl. in **S. rosulata** Soy.-Will. & Godr.

- Contr. 3530, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 99 (1945).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 262 (1963).

var. maura Maire,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Contr. 3530, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 99 (1945).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).

- var. mellifera* auct. Tun. non Boiss. & Reut.,
incl. in **S. patula subsp. amurensis** (Pomel) Jeanm.
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 57 (1896).

- var. mellifera* auct. Maroc. non Boiss. & Reut.,
incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**
– Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).

var. patula (Desf.) Maire ≡ **S. patula** Desf.

- Cat. Pl. Maroc 4: 988 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).

var. pogonocalyx Svent.

≡ **S. pogonocalyx** (Svent.) Bramwell

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. 1958: 44 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. rhodantha (Maire) Maire,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).
- ≡ *S. mellifera* var. *rhodantha* Maire

var. rosea Maire,

incl. in **S. patula subsp. amurensis**

- Contr. 3530, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36 : 99 (1945).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).

var. wallii Maire, incl. in **S. patula subsp. amurensis**

- Contr. 1963, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 212 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
- Fl. Afrique N. 10: 264 (1963).

subsp. fontanesiana Maire [nom. inval.],

incl. in **S. patula** Desf.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 263 (1963).
- Fl. Libya 59: 85 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).

subsp. longicilia auct. Afr. N. non Brot.,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).

subsp. mellifera auct. Alg. non Boiss. & Reut.,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Diocot.: 139 (1888).

S. kilianii Maire, incl. in **S. lynesii** Norman

- Contr. 654, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 173 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 91 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 344 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 100 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 217 (1983).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

S. kremeri Soy.-Will. & Godr.

- Mém. Soc. Sc. Acad. Nancy: 165 "1850" (1851).
 - Monogr. *Silene* Alg.: 31 (1851).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 131 (1888).
 - Illustr. Fl. Atlant., 1: 1467, t. 90 (1890).
 - Fl. Algérie Suppl. Phan. [Battandier]: 24 (1910).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 286 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 345 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 165 (1963).
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**S. laeta** (Ait.) A. Braun

- Flora 26: 373 (1843).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 338 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 40 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 121 (1979).
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 256 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 341 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 215 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 237 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 144 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- ≡ *Lychnis laeta* Ait.
- ≡ *Eudianthe laeta* (Ait.) Fenzl
- Incl. *Eudianthe corsica* (Loisel.) Willk.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*f. megalantha* Maire, incl. in **S. laeta**

- Cavanillesia 3: 51 (1930).

f. micrantha Maire, incl. in **S. laeta**

- Cavanillesia 3: 51 (1930).

var. loiseleurii Rouy & Foucaud, incl. in **S. laeta**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 138 (1898).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 273 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 42 (1963).
- ≡ *Silene loiseleurii* Godr.

S. lagrangei (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 189 (1982).
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 228 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 144 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
- ≡ *Viscaria lagrangei* Coss.
- ≡ *Lychnis lagrangei* (Coss.) Coss.
- ≡ *Eudianthe lagrangei* (Coss.) Pau

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**S. lagunensis** Link

- Phys. Beschr. Canar. Ins.: 154 (1825).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 101 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 118 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*S. lasiostyla* Boiss.≡ **S. psammitis subsp. lasiostyla** (Boiss.) Rivas Goday

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 79 (1849).
 - Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 17 (1852).

S. latifolia Poir.

- Voy. Barbarie 2: 165 (1789).
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 267 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 394 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 211 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
- ≡ *Melandrium latifolium* (Poir.) Maire
- Incl. *Lychnis macrocarpa* Boiss. & Reut.
- Incl. *Melandrium macrocarpum* (Boiss. & Reut.) Willk.
- Incl. *Melandrium divaricatum* (Rchb.) Fenzl
- Incl. *Melandrium album subsp. divaricatum* (Rchb.) Grande

subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 189 (1982).
 - Med-Checklist 1: 263 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 211 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).
- ≡ *Lychnis alba* Mill.
- ≡ *Melandrium album* (Mill.) Garcke

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**subsp. latifolia**

- Med-Checklist 1: 263 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ.: 267 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 211 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 230 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- ≡ *Melandrium latifolium* (Poir.) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*S. laxiflora* auct. Afr. N. non Brot., incl. in **S. micropetala** Lag.

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 283 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 344 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 92 (1963).

f. guedirensis (Pau) Maire, incl. in **S. micropetala**

- Fl. Afrique N. 10: 95 (1963).
 - ≡ *S. guedirensis* Pau

var. fairchildiana Maire, incl. in **S. micropetala**

- Contr. 245, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 16 "1926" (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 63 (1961).
 - Fl. Afrique N. 10: 95 (1963).

var. micropetala (Lag.) Maire ≡ **S. micropetala**

- Fl. Afrique N. 10: 94 (1963).

S. ligulata Viv., incl. in **S. vivianii** Steud.

- Fl. Lib. Spec.: 23, t. 12, f. 3 (1824).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 197 (1931).
 - Ann. Bot. (Rome) 11: 403 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 197 (1931).

S. linearis Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 3: 276 (1835).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 64 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****S. littorea** Brot.

- Fl. Lusit. 2: 186 (1805).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 105 (1963).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 257 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 345 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 215 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 243 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*S. loiseleurii* Godr., incl. in **S. laeta** (Ait.) A. Braun

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 220 (1847).

S. longicaulis Pourr. ex Lag., incl. in **S. gracilis** DC.

- Elench. Pl. : 15 (1816).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 100 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 226 (1932).
 - Cavanillesia 6: 12 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 129 (1963).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 218 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 238 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 130 (2005).

var. brachypoda Maire, incl. in **S. gracilis**

- Contr. 1391, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 205 (1933).
 - Cavanillesia 6: 12 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 131 (1963).

var. mogadorensis s. Pau non Coss., incl. in **S. gracilis**

- in Font Quer Iter Marocc. 1930, n°198, in sched. (1932).
- Cavanillesia 6: 12 (1933).

S. longicilia auct. Afr. N. non (Brot.) Otth,incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Contr. 468, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 16 (1929).

var. adenocalyx Emb. & Maire,incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Pl. Marocc. Nov. 3: 2 (1930).

var. brevipes Maire,incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Contr. 468, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20 : 16 (1929).

S. longipetala Vent.

- Descr. Pl. Jard. Cels: t. 83 (1802).
 - Plantae Tripol.: 82 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 199 (1931).
 - Contr. 2395b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 409 (1938).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 294 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 247 (1963).
 - Fl. Libya 59: 63 (1978).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2,1: 200 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos]1: 65 (1999).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun **Lib** **Egy***S. lusitanica* L., incl. in **S. gallica** L.

- Sp. Pl. 1: 416 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 347 (1798).
 - Man. Fl. Madeira: 51 (1857).

S. lynesii Norman

- J. Bot. 62: 135 (1924).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).

Incl. *S. kilianii* MaireIncl. *S. hoggariensis* QuézelMad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **(T)** Egy*S. macrotheca* Braun-Blanq. & Maire≡ **S. secundiflora subsp. macrotheca** (Braun-Blanq. & Maire) Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 27 (1925).

S. maritima With.≡ **S. vulgaris subsp. maritima** (With.) À. Löve & D. Löve

- Nat. Arr. Brit. Pl. ed. 3, 2: 414 (1796).

S. marmarica Bég. & Vacc.

- Ann. Bot. (Rome) 12: 100 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 199 (1931).
 - Fl. Libya 59: 85 (1978).
 - Med-Checklist 1: 265 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy*S. maroccana* Coss.,incl. in **S. vivianii subsp. getula** (Pomel) Greuter & Burdet

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 130, t. 83 (1890).

S. martyi Emb. & Maire

- Pl. Rif. Nov. 1: 3 (1927).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 20 "1927" (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 211 (1963).
 - Med-Checklist 1: 265 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 238 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. mauritanica Pomel, incl. in **S. obtusifolia** Willd.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 328 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 135 (1888).

S. mauritii Sennen, incl. in (?) **S. rhiphaena** Pau & Font Quer

- Cat. Fl. Rif Orient.: 147 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 295 "1936" (1951).

S. maurorum Batt. & Pit.

- Contr. Fl. Maroc. [Pitard] 2: 6 "1917" (1918).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 18 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 226 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 245 (1963).
- Med-Checklist 1: 265 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 233 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. mekinensis Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 144, t. 93 (1891).
- Contr. 779, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 37 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 200 (1963).
- Med-Checklist 1: 265 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subvar. micrantha Jahand. & Maire,

incl. in **S. mekinensis**

- Contr. 779, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 37 (1931).

subvar. parviflora Maire [nom. nud.]

- Fl. Afrique N. 10: 203 (1963).

S. mellifera auct. Maroc non Boiss. & Reut.,

incl. in **S. patula** Desf.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 18 (1933).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 38 (1922).

var. rhodantha Maire,

incl. in **S. patula** Desf. **subsp. patula**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 17 (1926).

S. mentagensis Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 145, t. 94 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 142 (1963).
- Med-Checklist 1: 265 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 229 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. robusta Maire, incl. in **S. mentagensis** Coss.

- Contr. 86, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 129 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 144 (1963).

S. mesatlantica Maire

- Contr. 241, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 12 "1926" (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).

- Fl. Afrique N. 10: 158 (1963).
 - Med-Checklist 1: 265 (1984).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 49 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 234 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
- Incl. *S. boryi* var. *mesatlantica* (Maire) Pau

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. embergeri Maire [nom. nud.],

incl. in **S. mesatlantica** Maire

- Fl. Afrique N. 10: 160 (1963).

var. ibrahimiana (Emb.) Maire [nom. inval.],

incl. in **S. mesatlantica**

- Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 160 (1963).

var. macrotricha Emb. & Maire,

incl. in **S. mesatlantica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 27 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).

S. micropetala Lag.

- Varied. Cienc. 2(IV): 213 (1805)
- Fl. Eur. 1: 216 (1964).
- Med-Checklist 1: 265 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 251 (1987).
- Fl. Iberica 2: 331 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).

Incl. *S. guedirensis* Pau

Incl. *S. scabriflora* var. *guedirensis* (Pau) Maire

Incl. *S. laxiflora* auct. Afr. N. non Brot.

Incl. *S. vestita* Soy.-Will. & Godr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. mirei Chevassut & Quézel

- Mém. Off. Nat. Anti Acrid. 17: 6 (1956).
- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 9 (1958).
- Fl. Sahara, éd. 2: 537 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)*** Egy

S. modesta Jord. & Fourr., incl. in **S. gallica** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 5 (1866).

S. mogadorensis Pit., incl. in **S. obtusifolia** Willd.

- Expl. Sci. Maroc : 79 (1913).

S. mogadorensis Coss. & Balansa, incl. in **S. corrugata** Ball

- Bull. Soc. Bot. France, 22: 55 (1875). [sin. descr.]
- Illustr. Fl. Atlant. 1: 126, t. 80 (1890).

var. macrosperma Coss., incl. in **S. corrugata** Ball

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 127 (1890).

var. obtusifolia Coss., incl. in **S. corrugata** Ball

- Illustr. Fl. Atlant., 1: 127 (1890).

S. mollissima auct. Afr. N. non (L.) Pers., incl. in **pl. sp.**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 58 (1896).

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 59 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 265 (1963).
- Fl. Tunisie 1: 135 (1979).
- Fl. Iberica 2: 376 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 198 (1993).

var. gibraltarica s. Ball non Boiss.,
incl. in **S. andryalifolia** Pomel
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 361 (1877).

var. maroccana Maire [nom. inval.],
incl. in **S. andryalifolia** Pomel
– Fl. Afrique N. 10: 268 (1963).

var. oranensis Maire [nom. inval.],
incl. in **S. auriculifolia** Pomel
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 268 (1963).

var. rosulata s. Ball non Soy.-Will.,
incl. in **S. andryalifolia** Pomel
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 361 (1877).

subsp. auriculifolia (Pomel) Maire
≡ **S. auriculifolia** Pomel
• Contr. 2216, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 343 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 989 (1941).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 268 (1963).

subsp. gibraltarica auct. Maroc non Boiss.,
incl. in **S. andryalifolia** Pomel
– Cat. Pl. Maroc 2: 233 (1932).

subsp. velutina auct. Afr. N. non Pourr.,
incl. in **S. andryalifolia** Pomel
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 296 (1953).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 268 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 135 (1979).

S. muscipula L.

- Sp. Pl. : 420 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 353 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 136 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 55 (1896).
- Plantae Tripol.: 82 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 226 (1963).
- Fl. Libya 59: 86 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).
- Med-Checklist 1: 266 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 262 (1987).
- Fl. Iberica 2: 361 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 214 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 239 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- Incl. *S. parlangei* Emb.
- Incl. *S. arvensis* Loscos
- Incl. *S. bracteosa* Bertol.

var. angustifolia Costa, incl. in **subsp. muscipula**

- Introd. Fl. Catal.: 32 (1864).
- Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).

var. arvensis (Loscos) Rouy & Foucaud,
incl. in **subsp. muscipula**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 136 (1896).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 292 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).
≡ *S. arvensis* Loscos

var. bracteosa (Bertol.) Rouy & Foucaud,
incl. in **subsp. muscipula**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 136 (1896).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 280 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 228 (1963).
≡ *S. bracteosa* Bertol.

var. malençoniana Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. deserticola**
– Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).

var. murbeckiana Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **subsp. deserticola**
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 292 (1953).
– Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).

var. oranensis (Hochr.) Maire & Weiller,
incl. incl. **subsp. deserticola**
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 292 (1953).
• Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).
Incl. *S. oranensis* Hochr.

subsp. deserticola Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 34 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 292 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 229 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).
- Med-Checklist 1: 267 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 239 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- Incl. *S. oranensis* Hochr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. muscipula

- Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 230 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 228 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).
- Med-Checklist 1: 267 (1984).
- Fl. Iberica 2: 361 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 239 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

S. neglecta Ten.

- Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 13 (1826).
 - Linnaea 3, Litt.: 99 (1828).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 132 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 61 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 125 (1979).
- Med-Checklist 1: 267 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 249 (1987).
- Fl. Iberica 2: 334 (1990).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- ≡ *S. nocturna* subsp. *neglecta* (Ten.) Arcang.
- Incl. *S. reflexa* Rohrb. non Ait.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. nicaeensis All.

- Auct. Syn. Stirp. Taurin., 5: 88 (1770 [1773])
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 136 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 346 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 168 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 131 (1979).
 - Med-Checklist 1: 267 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 326 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 216 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- Incl. *S. arenaria* Desf.
- Incl. *S. arenicola* C. Presl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. arenarioides (Desf.) Batt. ≡ ***S. arenarioides*** Desf.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 58 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 287 (1953).

var. arenicola (C. Presl) Bertol., incl. in ***S. nicaeensis***

- Fl. Ital. [Bertoloni] 4: 624 (1839).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 287 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 171 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 131 (1979).
- ≡ *S. arenicola* C. Presl

var. gracilis Maire, incl. in ***S. nicaeensis***

- Contr. 1772, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 189 (1935).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 287 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 171 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 131 (1979).

var. perennis Maire, incl. in ***S. nicaeensis***

- Contr. 1200, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 170 (1932).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 287 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 171 (1963).

S. nocteolens Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 141 (1840).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 119 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

S. noctiflora L.

- Sp. Pl.: 419 (1753).
 - Med-Checklist 1: 267 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

S. nocturna L.

- Sp. Pl. : 416 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 51 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 132 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 53 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 116 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 196 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 64 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 126 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 217 (1983).
 - Med-Checklist 1: 267 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 250 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 334 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 241 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).
- Incl. *S. anaglaea* Maire
- Incl. *S. decipiens* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

f. brachypetala (Robill. & Cast. ex DC.) Maire

- Fl. Afrique N. 10: 66 (1963).

var. brachypetala (Robill. & Cast. ex DC.) Benth.,
incl. in ***S. nocturna***

- Consp. Fl. Eur.: 96 (1878).
 - Piantae Tripol.: 83 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- ≡ *S. brachypetala* Robill. & Cast. ex DC.

var. calva Maire [nom. inval.], incl. in ***S. nocturna***

- Fl. Afrique N. 10: 67 (1963).

var. pauciflora auct. Afr. N. non Otth,
incl. in ***S. nocturna***

- Prodr. [De Candolle] 1: 372 (1824).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 280 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 66 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 126 (1979).

var. permixta (Jord.) Rohrb., incl. in **S. nocturna**

- Monogr. Silene: 101 (1863).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 114 (1904).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
 ≡ *S. permixta* Jord.

subsp. neglecta (Ten.) Arcang. ≡ **S. neglecta** Ten.

- Comp. Fl. Ital.: 88 (1882).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).

S. nodulosa auct. Tun. non Viv., incl. in **S. nocturna** L.

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 168 (2010).

S. nutans L.

- Sp. Pl.: 417 (1753).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 100 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 118 "1908" (1909).
 - Med-Checklist 1: 267 (1984).
 - Candollea 40: 48 (1985).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. broussonetiana Webb ex Christ, incl. in **S. nutans**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 100 (1888).

S. nutans auct. Alg. non L., incl. in **S. patula** Desf.

- Fl. Atlant. 1: 350 (1798).

S. obtusifolia s. Pomel ex Batt. non Willd.,

incl. in **S. pomelii** Batt. **subsp. pomelii**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 133 (1888).

S. obtusifolia Willd.

- Enum. Pl. Hort. Berol. [Willdenow] 1: 473 (1809).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 133 (1888).
 - Illustr. Fl. Atlant. 1: 125, t. 79 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 117 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 78 (1963).
 - Med-Checklist 1: 268 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 250 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 333 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 216 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 242 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).

Incl. *S. mauritanica* Pomel

Incl. *S. mogadorensis* Pit. non Coss. & Balansa

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. oliveriana Otth

≡ **S. colorata subsp. oliveriana** (Otth) Rohrb.

- Prodr. [De Candolle.] 1: 373 (1824).

S. oranensis Hochr.,

incl. in **S. muscipula subsp. deserticola** Murb.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 137 (1904).

S. oropedium Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 132, t. 84 (1890).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 57 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 282 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] : 343 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 87 (1963).
 - Med-Checklist 1: 268 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 243 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
- Incl. *S. scabrida* Soyer-Will. & Godr. [p. p.]

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. ouensae Coss., incl. in **S. boryi** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France, 22: 55 (1875)

S. parlangei Emb., incl. in **S. muscipula** L.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 197 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 988 (1941).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 35: 39 (1945).

S. parvula s. Coss. non Jord. & Fourr.,

incl. in **S. heterodonta** F.N. Williams

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 137, t. 88 (1890).

S. patula Desf.

- Fl. Atlant. 1: 356 (1798).
 - Candollea 39: 611 (1984).
 - Med-Checklist 1: 261 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 236 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 131 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).
- ≡ *S. italica var. patula* (Desf.) Maire
 Incl. *S. italica* auct. Afr. N. non L.
 Incl. *S. mellifera* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.
 Incl. *S. nutans* auct. Maghreb
 Incl. *S. velutinoides subsp. mellifera* auct. Alg.
 Incl. *S. italica subsp. longicilia* (Brot.) Maire

var. hesperia (Maire) Jeanm., incl. in **subsp. amurensis**

- Candollea 39(2): 618 (1984).
 - ≡ *S. italica var. hesperia* Maire

var. hirticaulis Rothm., incl. in **subsp. patula**

- Feddes Repert. Spec. Regni Veg. 52: 278 (1943).

var. tananorum Jeanm., incl. in **subsp. amurensis**

- Candollea 39(2): 619 (1984).

subsp. amurensis (Pomel) Jeanm.

- Willdenowia 14 : 47 (1984).
 - Med-Checklist 1: 261 (1984).
 - Candollea 39: 615 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 236 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

- ≡ *S. amurensis* Pomel
 ≡ *S. italica* subsp. *amurensis* (Pomel) Maire
 ≡ *S. italica* var. *amurensis* (Pomel) Batt.
 Incl. *S. dysmica* Rothm.
 Incl. *S. italica* subsp. *fontanesiana* Maire
 Incl. *S. italica* var. *denticulata* Maire
 Incl. *S. italica* var. *rosea* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. *patula*

- Med-Checklist 1: 262 (1984).
- Candollea 39: 611 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 236 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).
- Incl. *S. italica* var. *brevipes* (Maire) Maire
- incl. *S. italica* var. *adenocalyx* (Emb. & Maire) Maire
- Incl. *S. italica* var. *maura* Maire
- incl. *S. italica* var. *rhodantha* Maire
- Incl. *S. longicilia* var. *adenocalyx* Emb. & Maire
- Incl. *S. longicilia* var. *brevipes* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. pendula L. [cult., advent. ancien Afr. N.]

- Sp. Pl. : 418 (1753).
- Fl. Kabylie [Debeaux]: 57 (1894).
- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan. : 24 (1910).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 17 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 306 (1923).
- Fl. Afrique N. 10: 89 (1963).
- Med-Checklist 1: 269 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 71 (1999).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib **Egy(A)**

S. permixta Jord., incl. in *S. nocturna* L.

- Pugill. Pl. Nov.: 32 (1852).

S. piliancyrana Sennen & Mauricio,

incl. in *S. tuberculata* (Ball) Maire & Weiller

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 245 "1936" (1951).

S. pogonocalyx (Svent.) Bramwell

- Bot. Macaronésica 25: 161 (2004).
- ≡ *S. italica* var. *pogonocalyx* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. polyphylla L., incl. in *S. portensis* L.

- Sp. Pl. 1: 420 (1753).
- Taxon 50: 923-924 (2001).

S. pomelii Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 38: 219 (1891).
- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 23 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 225 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).

- Fl. Afrique N. 10: 74 (1963).
- Med-Checklist 1: 269 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 242 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
- Incl. *S. obtusifolia* auct. Afr. N. non Willd.

var. *battandieri* Maire [nom. superfl.],

incl. in **subsp. pomelii**

- Fl. Afrique N. 10: 76 (1963).

var. *brevipedunculata* (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **subsp. adusta**

- Cat. Pl. Maroc 2: 224 (1932).
- ≡ *S. tagadirtensis* f. *brevipedunculata* Emb. & Maire

var. *dolichocarpa* (Maire) Maire, incl. in **subsp. pomelii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 76 (1963).
- ≡ *S. tagadirtensis* var. *dolichocarpa* Maire

var. *rosella* (Maire) Maire, incl. in **subsp. adusta**

- Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- ≡ *S. tagadirtensis* var. *rosella* Maire

subsp. adusta (Ball) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 226 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 77 (1963).
- Med-Checklist 1: 269 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 242 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
- ≡ *S. corrugata* subsp. *adusta* Ball
- Incl. *S. tagadirtensis* Murb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pomelii

- Cat. Pl. Maroc 2: 223 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 226 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 76 (1963).
- Med-Checklist 1: 269 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 242 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
- Incl. *S. obtusifolia* auct. Afr. N. non Willd.
- Incl. *S. imbricata* auct. Rif non Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. portensis L.

- Sp. Pl. : 420 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 219 (1963).
- Med-Checklist 1: 269 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 261 (1987).
- Fl. Iberica 2: 357 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 212 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
- Incl. *S. polyphylla* L.

subsp. maura Emb. & Maire

- Contr. 243, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc.: 14 "1926" (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 230 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 291-306 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 221 (1963).
 - Med-Checklist 1: 269 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. psammitis Spreng.

- Nov. Prov. [Sprengel]: 39 (1819).
 - Fl. Afrique N. 10: 107 (1963).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 257 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 347 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 215 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 243 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).

subsp. lasiostyla (Boiss.) Rivas Goday

- Anal. Real Acad. Farm., 35(3): 304 (1969).
 - Med-Checklist 1: 264 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 349 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 243 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).
- ≡ *S. lasiostyla* Boiss.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. pseudoatocion Desf.

- Fl. Atlant. 1: 353 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 137 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 56 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 347 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 186 (1963).
 - Med-Checklist 1: 269 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 260 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 355 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 213 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 246 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 65 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 132 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy(A)**

f. oranensis Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 138 (1888).

var. ibosii (Emb. & Maire) Pau & Font Quer,
incl. in **S. ibosii** Emb. & Maire

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°186, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).

var. oranensis (Batt.) Maire,

incl. in **S. pseudoatocion** Desf.

- Fl. Afrique N. 10: 188 (1963).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 289 (1953).

S. pseudovelutina Rothm., incl. in **S. andryalifolia** Pomel

- Feddes Repert. 52: 282 (1943).

S. pseudovestita Batt.

- Bull. Soc. Bot. France, 45: 236 (1898).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 57 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 344 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 104 (1963).
 - Med-Checklist 1: 270 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. pteropleura Boiss. & Reut., incl. in **S. stricta** L.

- Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hispan.: 18 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 136 (1888).

S. quinquevulnera L. [nom. rej.], incl. in **S. gallica** L.

- Sp. Pl. 1: 416 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 348 (1798).

S. ramosissima Desf.

- Fl. Atlant. 1: 354 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 136 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 55 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 345 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 181 (1963).
 - Med-Checklist 1: 272 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 248 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 326 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 247 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(E?)** Lib Egy

var. brevipes Maire & Sennen, incl. in **S. ramosissima**

- Contr. 1201, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 170 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 287 (1953).
 - Fl. Afrique N. 10: 183 (1963).

S. reeseana Maire

≡ **S. rosulata subsp. reeseana** (Maire) Jeanm.

- Contr. 1964, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 27: 212 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 988 (1941).
 - Fl. Afrique N. 10: 258 (1963).

S. reflexa Ait, incl. in **S. neglecta** Ten.

- Hort. Kew. [Aiton] ed. 2: 86 (1811).
 - Fl. Kabylie [Debeaux] : 56 (1894).

S. reticulata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 350, t. 99 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 136 (1888).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 291 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 348 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 222 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 122 (1979).
 - Med-Checklist 1: 272 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

S. reverchonii Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 45: 237 (1898).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 58 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 285 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 345 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 175 (1963).
 - Med-Checklist 1: 272 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. rhiphaena Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929, n° 144, in sched. (1930).
 - Cavanillesia 3: 77 (1930).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 35: 39 (1945).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 97 (1946).
 - Fl. Afrique N. 10: 177 (1963).
 - Med-Checklist 1: 272 (1984).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 109 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 248 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- Incl. *S. mauritii* Sennen (?)

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. rosella Jord. & Fourr., incl. in **S. gallica** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 7 (1866).

S. rosulata Soy.-Will. & Godr.

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu]: t. 82 (1849).
 - Monogr. Silene Alg.: 50 (1851).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 139 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 232 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 349 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 254 (1963).
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).
 - Candollea 39: 605 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 198 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 234 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- Incl. *S. italica* auct. Afr. N. non L.

var. adenocalyx Maire, incl. in **subsp. rosulata**

- Contr. 1386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 204 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 257 (1963).

var. ciliata Maire, incl. in **subsp. rosulata**

- Contr. 1386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 204 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 257 (1963).
 - Candollea 39: 608 (1984).

var. pubescens Maire, incl. in **subsp. rosulata**

- Contr. 1386, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 204 (1933).
 - Fl. Afrique N. 10: 257 (1963).
 - Candollea 39: 608 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 236 (1999).

var. tingitana Jeanm., incl. in **subsp. reeseana**

- Candollea 39: 609 (1984).

subsp. reeseana (Maire) Jeanm.

- Willdenowia, 14: 47 (1984)
 - Med-Checklist 1: 262 (1984).
 - Candollea, 39: 609 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 234 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- ≡ *S. reeseana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. rosulata

- Med-Checklist 1: 262 (1984).
- Candollea 39: 606 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 236 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. rouyana Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 385 (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Append. 2, V (1888).
 - Illustr. Fl. Atlant. [Cosson] 1: 147, t. 95 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 227 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 987 (1941).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 293 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 349 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 236 (1963).
 - Med-Checklist 1: 273 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 229 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. rubella L.

- Sp. Pl.: 419 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 355 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 56 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 199 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 348 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 205 (1963).
 - Fl. Libya 59: 87 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 133 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
 - Med-Checklist 1: 273 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 258 (1987).
 - Taxon 36(2): 477-478 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 66 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).

var. bergiana (Lindm.) Gürcke, incl. in **subsp. rubella**

- Pl. Eur. 2: 305 (1899).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 988 (1941).
 - Fl. Afrique N. 10: 209 (1963).

var. bifida Maire, incl. in **subsp. rubella**

- Contr. 2395, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 409 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 988 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 228 (1961).
 - Fl. Afrique N. 10: 207 (1963).

var. turbinata (Guss.) Fiori & Paol.

≡ **S. turbinata** Guss.

- Fl. Anal. Ital. 1: 365 (1898).
- Fl. Afrique N. 10: 208 (1963).

var. typica Fiori [nom. superfl.], incl. in **var. rubella**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 289 (1953).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 228 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 208 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 133 (1979).

subsp. rubella

- Med-Checklist 1: 273 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 259 (1987).
- Fl. Iberica 2: 352 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).

Incl. *S. bergiana* Lindm.

Incl. *S. volubilitana* Braun-Blanq. & Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg **Tun** Lib **Egy**

subsp. segetalis (Dufour) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 94 (1878).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).

≡ *S. segetalis* Dufour

Incl. *S. diversifolia* Otth

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

subsp. turbinata (Guss.) Chater & Walters

≡ **S. turbinata** Guss.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni. Veg. 69: 48 (1964).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 290 (1953).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 133 (1979).
- Med-Checklist 1: 273 (1984).

S. sabinosae Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 118 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. scabrida Soy.-Will. & Godr.

- Expl. Sci. Algérie, Atlas [Bory & Durieu]: t. 81 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 133 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 52 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 282 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 85 (1963).
- Fl. Tunisie 1: 127 (1979).
- Med-Checklist 1: 274 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg** **Tun** Lib **Egy**

S. scabriflora Brot. [absent Afr. N. ?]

- Fl. Lusit. 2: 184 (1805).
- Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).
- Med-Checklist 1: 274 (1984).
- Fl. Iberica 2: 328 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 216 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).

Incl. *S. hirsuta* Lag. non Poir.

var. guedirensis (Pau) Maire,

incl. in **S. micropetala** Lag.

- Contr. 1390, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 205 (1933).
- ≡ *S. guedirensis* Pau

var. tuberculata (Ball) Maire

≡ **S. tuberculata** (Ball) Maire & Weiller

- Contr. 246, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 16 "1926" (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).

subsp. tuberculata (Ball) Talavera

≡ **S. tuberculata** (Ball) Maire & Weiller

- Lagasalia 14: 131 (1986).
- Cat. Pl. Maroc 2: 222 (1932).
- Lagasalia 14(1): 131 (1986).
- Fl. Iberica 2: 330 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).

S. sclerocarpa L. Dufour

- Bull. Soc. Bot. France, 7: 245 (1860).
- Fl. Iberica 2: 321 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 137 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- Incl. *S. cerastoides* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *S. tridentata* var. *arenicola* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** Lib **Egy**

S. secundiflora Otth

- Prodr. [De Candolle] 1: 375 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 133 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 54 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 339 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 123 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 129 (1979).
- Med-Checklist 1: 275 (1984).
- Fl. Iberica 2: 338 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 218 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 139 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 169 (2010).
- Incl. *S. ambigua* Camb. ex Soy.-Will. & Godr. non Salisb.
- Incl. *S. glauca* auct. Afr. N.
- incl. *S. glauca* subsp. *macrotheca* (Braun-Blanq. & Maire) Maire

var. decora (Maire & Wilczek) Maire,

incl. in **subsp. secundiflora**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 276 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 125 (1963).
- ≡ *S. glauca* var. *decora* Maire & Wilczek

var. glauca s. Maire, incl. in **subsp. secundiflora**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 276 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 126 (1963).

var. macrotheca (Braun-Blanq. & Maire) Maire

≡ **subsp. macrotheca**

- Fl. Afrique N. 10: 126 (1963).

var. submacrotheca (Maire) Maire,

incl. in **subsp. secundiflora**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 264-323 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 126 (1963).

≡ *S. glauca* *var. submacrotheca* Maire

subsp. macrotheca (Braun-Blanq. & Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 13: 8 (1984).
- Med-Checklist 1: 275 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).

≡ *S. macrotheca* Braun-Blanq. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. secundiflora Otth

- Med-Checklist 1: 275 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 240 (1999).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. sedoides Poir.

- Voy. Barbarie 2: 164 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 449 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 138 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 56 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 38 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 199 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 349 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 224 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 134 (1979).
- Med-Checklist 1: 275 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 213 (1993).
- Fl. Iberica 2: 351 (1990).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

S. segetalis Dufour

≡ **S. rubella subsp. segetalis** (Dufour) Nyman

- Bull. Soc. Bot. France 7: 241 (1860).

S. sericea All. [absent Afr. N.]

- Fl. Pedemont. 2: 81, t. 79 (1785).

var. crassifolia Moris,

incl. in **S. colorata subsp. trichocalycina** (Fenzl) Maire

- Fl. Sard. 1: 253 (1837).

S. sericea auct. Lib. non L., incl. in **S. colorata** Poir.

- Bull. Soc. Bot. France 116: 280 (1969).

S. sersuensis Pomel, incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 209 (1874).

S. sessionis Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 61: 356 (1915).

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 17 (1919).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 349 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 241 (1963).
- Med-Checklist 1: 275 (1984).
- Candollea 40: 28 (1985).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. setacea Viv. non Otth,

incl. in **S. vivianii** Steud. [syn. subst.]

- Fl. Libyc. Spec.: 23, t. 12 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 134 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 54 (1896).
- Piantae Tripol.: 83 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 197 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 81 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 126 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 25 (1991).

var. echinosperma Emb. & Maire,

incl. in **S. vivianii** Steud. **subsp. vivianii**

- Contr. 1199, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 279 "1933" (1934).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 84 (1963).

var. glabrescens Pamp.,

incl. in **S. vivianii** Steud. **subsp. vivianii**

- Archiv. Bot. 12: 27 (1936).
- Fl. Afrique N. 10: 84 (1963).

var. macrotricha (Maire) Maire,

incl. in **S. vivianii subsp. getula** (Pomel) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Maroc 4: 987 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 85 (1963).

≡ *S. getula* *var. macrotricha* Maire

var. maroccana (Coss.) Maire, incl. in **S. vivianii** Steud.

- Cat. Pl. Maroc 4: 987 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 282 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 85 (1963).

≡ *S. maroccana* Coss.

var. microsperma Pau,

incl. in **S. vivianii** Steud. **subsp. vivianii**

- Cavanillesia 4: 157 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 225 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Fl. Afrique N. 10: 84 (1963).

var. viscida Boiss.

≡ **S. vivianii subsp. viscida** (Boiss.) Boulos

- Fl. Orient. 1: 594 (1867).

subsp. getula (Pomel) Maire,

incl. in **S. vivianii subsp. getula** (Pomel)

Greuter & Burdet

- Contr. 1199, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 84 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 127 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
- ≡ *S. getula* Pomel

subsp. setacea,

incl. in **S. vivianii Steud. subsp. vivianii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 986 (1941).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 281 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 343 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 84 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 127 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).

S. stricta L.

- Cent. Pl. 2: 17 (1756).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 347 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 230 (1963).
 - Med-Checklist 1: 276 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 263 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 361 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 214 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 238 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 140 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 133 (2005).
- Incl. *S. pteropleura* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. succulenta Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 89 (1775).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 135 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 57 (1896).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 37 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 198 (1931).
 - Fl. Afrique N. 10: 161 (1963).
 - Fl. Libya 59: 83 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 130 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
 - Med-Checklist 1: 276 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 206 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 62 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

var. cryptantha Pamp., incl. in **S. succulenta**

- Piantae Tripol. : 83 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 198 (1931).

S. tagadirtensis Murb.,

incl. in **S. pomelii subsp. adusta** (Ball) Maire

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta

Univ. Lund 18(3): 35 (1922).

- Contr. 87, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 130 (1923).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 18 (1933).

f. brevipedunculata Emb. & Maire,

incl. in **S. pomelii subsp. adusta**

- Pl. Marocc. Nov. 3: 2 (1930).

var. dolichocarpa Maire,

incl. in **S. pomelii Batt. subsp. pomelii**

- Contr. 467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 16 (1929).

var. rosella Maire,

incl. in **S. pomelii subsp. adusta**

- Contr. 467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 16 (1929).

S. tamaranae Bramwell

- Bot. Macaronés. 22: 122 (1995).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. tenoreana Colla, incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke

- Herb. Pedem. 1: 328 (1833).

S. tomentosa auct. Rif non Otth,

incl. in **S. andryalifolia** Pomel

- Font Quer, Iter. Marocc. 1928, n°97 in sched. (1929).
- Candollea 39: 195-259 (1984).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 93 (1988).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).

S. toussidana Quézel

- Mém. Inst. Rech. Sah. 4: 134 (1958).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)*** Egy

S. tridentata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 349 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 130 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 52 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 116 "1908" (1909).
 - Piantae Tripol.: 83 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 221 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 342 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 59 (1963).
 - Fl. Libya 59: 66 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 125 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
 - Med-Checklist 1: 276 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 248 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 323 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 217 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 241 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 66 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 138 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. arenicola Sennen & Mauricio,

incl. in **S. sclerocarpa** L. Dufour

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 228 "1936" (1951).

S. tuberculata (Ball) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 10: 95 (1963).
 - Med-Checklist 1: 276 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
- ≡ *S. hirsuta* var. *tuberculata* Ball
- ≡ *S. scabriflora* subsp. *tuberculata* (Ball) Talavera
- Incl. *S. piliancyrana* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**S. tunetana** Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 31 (1897).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 59 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 25 (1910).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 288 (1953).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 347 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 189 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 133 (1979).
 - Med-Checklist 1: 276 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*S. tunetana* s. Batt. non Murb., incl. in **S. ghiarensis** Batt.

- Fl. Algérie [Battandier], Suppl. Phan.: 25 (1910).

S. turbinata Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 506 (1827).
 - Bot. J. Linn. Soc. 106: 115-117 (1991).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 213 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).
- ≡ *S. rubella* subsp. *turbinata* (Guss.) Chater & Walters
- ≡ *S. rubella* var. *turbinata* (Guss.) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*S. velutina* auct. Afr. N. non Loisel.,incl. in **S. andryalifolia** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 140 (1888).

S. velutinoides Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 208 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 138 (1888).
 - Illustr. Fl. Atlant. [Cosson]: 148, t. 96 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 350 (1962).
 - Fl. Afrique N. 10: 250 (1963).
 - Med-Checklist 1: 280 (1984).
 - Candollea 40: 11 (1985).
 - Bocconeia 8: 70 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 142 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*subsp. mellifera* auct. Alg. non Boiss. & Reut.,incl. in **S. patula** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 139 (1888).

S. venosa (Gilib.) Asch. [nom. illeg.],incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke

- Fl. Brandenb. 2: 23 (1859).
 - Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).
- ≡ *Cucubalus venosus* Gilib.

var. angustifolia (Guss.) Wirtg.,incl. in **S. vulgaris** (Moench) Garcke

- Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).
- ≡ *S. angustifolia* Guss.

var. intricata (Lowe) Menezes, incl. in **S. vulgaris**

- Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).
- ≡ *S. inflata* var. *intricata* Lowe

var. maritima (With.) Menezes,incl. in **S. vulgaris** subsp. **maritima** (With.) À. Löve & D. Löve

- Fl. Arch. Madeira: 24 (1914).
- ≡ *S. maritima* With.

var. rhiphaea Pau & Font Quer,incl. in **S. vulgaris** subsp. **commutata** (Guss.) Hayek

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°178, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).

S. vespertina Retz., incl. in **S. bellidifolia** Jacq.

- Observ. Bot. 3: 81 (1784).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 117 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 985 (1941).
 - Contr. 778, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 36 (1931).

var. pubicalycina Fenzl,incl. in **S. colorata** Poir. subsp. **colorata**

- Advers. Bot. Sem. 1849: 2 (1851).

var. trichocalycina Fenzl≡ **S. colorata** subsp. **trichocalycina** (Fenzl) Maire

- Advers. Bot. Sem. 1849: 2 (1851).

S. vestita Soy.-Will. & Godr., incl. in **S. micropetala** Lag.

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu], Atlas: t. 81(2) (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 133 (1888).

S. vidualiana Pau & Font Quer

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°181, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 228 (1932).
 - Fl. Afrique N. 10: 154 (1963).
 - Med-Checklist 1: 280 (1984).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 63 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 232 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 141 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**S. villosa** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 88 (1775).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 136 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 55 (1896).
 - Plantae Tripol.: 84 (1914).

- Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 283 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 344 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 97 (1963).
- Fl. Libya 59: 93 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 127 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 217 (1983).
- Med-Checklist 1: 280 (1984).
- Boissiera 55: 59 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 243 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 64 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

var. erecta Täckh. & Boulos, incl. in **S. villosa**

- Publ. Cairo Univ. Herb.: 17 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 64 (1999).

var. graveolens Sickenberger, incl. in **S. villosa**

- Mém. Inst. Egypt. 4(2): 184 (1901).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 64 (1999).

var. ismailitica Schweinf., incl. in **S. villosa**

- Mém. Inst. Egypt. 2, Suppl.: 748 (1889).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 64 (1999).

var. micropetala Coss. ex Batt., incl. in **S. villosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 136 (1888).
- Piantae Tripol.: 84 (1914).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 50(3-4): 89-103 (1959).

S. virescens Coss.

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 143, t. 92 (1891).
- Cat. Pl. Maroc 2: 229 (1932).
- Fl. Afrique N. 10: 198 (1963).
- Med-Checklist 1: 280 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 245 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

S. vivianii Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 2: 588 (1841).
- Fl. Libya 59: 94 (1978).
- Med-Checklist 1: 281 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
- Incl. *S. setacea* Viv., non Otth [syn. subst.]
- Incl. *S. ligulata* Viv.
- Incl. *S. colorata* var. *pseudoliveriana* Maire

subsp. getula (Pomel) Greuter & Burdet

- Willdenowia, 12(2): 190 (1982).
- Med-Checklist 1: 281 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).
- ≡ *S. getula* Pomel
- ≡ *S. setacea* subsp. *getula* (Pomel) Maire

Incl. *S. wilczekii* Sennen & Mauricio

Incl. *S. maroccana* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

subsp. viscida (Boiss.) Boulos

- Fl. Egypt Checklist: 14 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).
- ≡ *S. setacea* var. *viscida* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi**

subsp. vivianii

- Med-Checklist 1: 281 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 244 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 68 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 134 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 169 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

S. volubilitana Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 25 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 2: 231 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 230 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 209 (1963).
- Med-Checklist 1: 281 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 248 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

S. vulgaris (Moench) Garcke

- Fl. N. Mitt.-Deutschland, ed. 9: 64 (1869).
- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
- Fl. Libya 59: 79 (1978).
- Med-Checklist 1: 277 (1984).
- Fl. Iberica 2: 398 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 204 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 228 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 61 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
- ≡ *Behen vulgaris* Moench
- Incl. *S. cucubalus* Wibel
- Incl. *S. sersuensis* Pomel
- Incl. *Cucubalus behen* L.
- Incl. *S. venosa* var. *angustifolia* (Guss.) Wirtg.
- Incl. *S. venosa* (Gilib.) Asch.

f. lancifolia (Rouy) Maire, incl. in **subsp. vulgaris**

- Contr. 1198, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 169 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).

f. rhiphaea (Pau & Font Quer) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. commutata** (Guss.) Hayek

- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).

f. rubriflora (Ball) Jahand. & Maire, incl. in **subsp. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
- ≡ *S. inflata* var. *rubriflora* Ball

f. sersuensis (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
≡ *S. sersuensis* Pomel

var. lancifolia Rouy, incl. in **subsp. vulgaris**

- Exc. Espagne: 63 (1882).

var. tenoreana (Colla) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. vulgaris**

- Cat. Pl. Maroc 2: 220 (1932).
– Contr. 1198, Bull. Hist. Nat. Fl. Afrique N. 23: 169 (1932).
≡ *S. tenoreana* Colla
Incl. *S. inflata* var. *tenoreana* (Colla) Batt.

subsp. angustifolia Hayek, incl. in **subsp. vulgaris**

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(1): 256 (1924).
– Med-Checklist 1: 278 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 204 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 228 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).

subsp. commutata (Guss.) Hayek

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(1): 258 (1924).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 204 (1993).
– Med-Checklist 1: 278 (1984).
– Fl. Iberica 2: 401 (1990).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
≡ *S. commutata* Guss.

Incl. *S. venosa* var. *rhaphaea* Pau & Font Quer

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. cratericola Franco

- Nova Fl. Portugal, 1: 550, 146 (1971).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. glareosa auct. Maroc. non Jord.,

incl. in **subsp. vulgaris**

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).

subsp. macrocarpa Turrill, incl. in **subsp. vulgaris**

- Icon. Pl. [Hooker]: t. 3551 (1956).
– Med-Checklist 1: 278 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 49 (1988).
– Fl. Prat. Maroc 1: 228 (1999).

subsp. maritima (With.) Å. Löve & D. Löve

- Bot. Notiser 114: 52 (1961).
≡ *S. maritima* With.
≡ *S. inflata* var. *maritima* (With.) Lowe
≡ *S. venosa* var. *maritima* (With.) Menezes

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. vulgaris

- Med-Checklist 1: 278 (1984).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 204 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 143 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. wilczekii Sennen & Mauricio,

incl. in **S. vivianii subsp. getula** (Pomel)

Greuter & Burdet

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 227 "1936" (1951).

Silene	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	8	26	1	81	70	38	25	24
endémique *	-	9	-	30	12	1	4	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	4	-	2
prés. incert. (?)	-	2	-	2	3	1	-	-
cultivé (C)	1	-	-	1	-	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	2	1	-	-

Tibesti: 1+3 *

451 noms, 144 taxons acceptés

Spargula L.

- Sp. Pl.: 440 (1753).

S. arvensis L.

- Sp. Pl. : 440 (1753).
– Voy. Barbarie 2: 170 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 368 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 159 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 61 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 67 "1902" (1905).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 27 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 90 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 101 (1979).
– Med-Checklist 1: 281 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 216 (1987).
– Fl. Iberica 2: 146 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 186 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 197 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 160 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).

subvar. compacta Pit., incl. in **subsp. arvensis**

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).

var. glutinosa Lange, incl. in **subsp. arvensis**

- Pugill. Pl. Hispan.: 295 (1865).
– Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 91 (1963).

var. pomeliana Maire & Weiller [nom. superfl.],
incl. in **subsp. chieusseana**
– Fl. Afrique N. 9: 91 (1963).

var. sativa Mert. & Koch, incl. in **subsp. arvensis**
• Deutschl. Fl. [Röhling] ed. 3, 3: 360 (1831).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 124 "1908" (1909).

var. laevis Chab. ex Maire, incl. in **subsp. arvensis**
• Contr. 2402, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 410 (1938).
– Fl. Afrique N. 9: 92 (1963).

subsp. arvensis

- Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 91 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 101 (1979).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 197 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
- Incl. *subsp. vulgaris*

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. chieusseana (Pomel) Briq.

- Prodr. Fl. Corse 1: 494 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 91 (1963).
 - Fl. Tunisie 1: 102 (1979).
 - Med-Checklist 1: 281 (1984).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 186 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 197 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
- ≡ *S. chieusseana* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. chieusseana Pomel

- ≡ **S. arvensis subsp. chieusseana** (Pomel) Briq.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 206 (1874).

S. diandra (Guss.) Murb.

- ≡ **Spergularia diandra** (Guss.) Boiss.
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 44 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 114 (1963).
- ≡ *Arenaria diandra* Guss.

var. leiosperma (Bunge) Maire,
incl. in **Spergularia diandra** (Guss.) Boiss.
• Contr. 2674, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 268 (1939).
– Fl. Afrique N. 9: 116 (1963).
≡ *Lepigonum salsugineum var. leiospermum* Bunge

var. maura Pau & Sennen,
incl. in **Spergularia diandra** (Guss.) Boiss.
– Cat. Fl. Rif Orient. : 22 (1933).
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc :184, "1936" (1951).

S. dilenii Lebel, incl. in **Spergularia marina** (L.) Besser
• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 43 (1869).

var. australis Lebel,
incl. in **Spergularia marina** (L.) Besser
• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 44 (1869).

S. fallax (Lowe) E.H.L. Krause

- Fl. Deutschl. [Sturm], ed. 2, 5: 19 (1901).
 - Fl. Libya 59: 9 (1978).
 - Med-Checklist 1: 282 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 149 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 186 (1993).
 - Boissiera 55: 59 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 197 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 80 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 160 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
- ≡ *Spergularia fallax* Lowe
Incl. *S. flaccida* Asch.
Incl. *Spergularia pentandra* auct. Afr. N. non L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. fimbriata (Boiss. & Reut.) Pit. & Proust

- ≡ **Spergularia fimbriata** Boiss. & Reut.
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 18(3): 33 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 97 (1963).

subvar. tenuis (Ball) Maire

- Fl. Afrique N. 9: 99 (1963).

var. condensata Ball,
incl. in **Spergularia fimbriata** Boiss. & Reut.
• Spicil. Marocc. [Ball]: 368 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).

var. hebephylla Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **Spergularia fimbriata** Boiss. & Reut.
• Fl. Afrique N. 9: 99 (1963).

var. pulvinata Sauvage,
incl. in **Spergularia fimbriata** Boiss. & Reut.
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 365 (1949).

var. tenuis Ball,
incl. in **Spergularia fimbriata** Boiss. & Reut.
• Spicil. Marocc. [Ball]: 369 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).

S. flaccida Asch. [nom. illeg.],
incl. in **S. fallax** (Lowe) E.H.L. Krause
• Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 30: 43 (1889).
– Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 42 (1897).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 67 "1902" (1905).
– Plantae Tripol.: 84 (1914).
– Prodr. Fl. Cyren.: 193 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 207 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 93 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 102 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 213 (1983).

S. fontenellei Maire

≡ ***Spergularia microsperma* subsp. fontenellei** (Maire) Greuter & Burdet

- Contr. 655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 174 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 92 (1933).
- Fl. Afrique N. 9: 117 (1963).

S. gamostyla (Pomel) Maire,

incl. in ***Spergularia media* subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Fl. Afrique N. 9: 104 (1963).
- ≡ *Spergularia gamostyla* Pomel

S. jallui Maire,

incl. in ***Spergularia bocconeii*** (Scheele) Graebn.

- Contr. 1970, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 214 (1936).

S. longicaulis Pomel, incl. in ***Spergularia marina*** (L.) Besser

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 203 (1874).

S. longipes (Lange) Murb.,

incl. in ***Spergularia purpurea*** (Pers.) G. Don

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 18(3): 33 (1922).
- ≡ *Lepigonum rubrum* var. *longipes* Lange

S. marginata (DC.) Murb. [comb. illeg.],

incl. in ***Spergularia media*** (L.) C. Presl

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 45 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 78-88 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 105 (1963).
- ≡ *Arenaria marginata* DC. [nom. illeg.]

var. angustata auct. Afr. N.,

incl. in ***Spergularia media* subsp. occidentalis** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 79 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 107 (1963).

var. battandieri (E.A. Durand & Baratte) Maire,

incl. in ***Spergularia media* subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Contr. 1393, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 205 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 876 (1934).
- Contr. 2673, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 268 (1939).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 81 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 108 (1963).

≡ *Spergularia battandieri* Foucaud ex E.A. Durand & Baratte

var. glandulosissima Faure & Maire,

incl. in ***Spergularia media*** (L.) C. Presl ex Griseb.

- Contr. 1969, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 214 (1936).
- Fl. Afrique N. 9: 108 (1963).

var. intermedia Maire

≡ ***Spergularia media* subsp. intermedia** (Maire) Lambinon & Dobignard

- Contr. 1778, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 191 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 79 (1953).

var. kralikii Kralik ex Maire,

incl. in ***Spergularia media*** (L.) C. Presl ex Griseb.

- Contr. 2673, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 268 (1939).
- Fl. Afrique N. 9: 107 (1963).

var. latifolia (Pau) Maire [nom. inval.],

incl. in ***Spergularia media*** (L.) C. Presl ex Griseb.

- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 109 (1963).

var. munbyana (Pomel) Maire,

incl. in ***Spergularia munbyana*** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Contr. 1969, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 214 (1936).
- Fl. Afrique N. 9: 108 (1963).

var. pycnorrhiza s. Maire non Batt.,

incl. in ***Spergularia media* subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Contr. 1393, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 205 (1933).
- Fl. Afrique N. 9: 101 (1963).

var. reverchonii (Batt.) Maire,

incl. in ***Spergularia media* subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 81 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 108 (1963).
- ≡ *Spergularia media* var. *reverchonii* Batt.

var. robertii (Batt.) Maire,

incl. in ***Spergularia media* subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- Cat. Pl. Maroc 4: 983 (1941).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 81 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 108 (1963).
- ≡ *Spergularia media* var. *robertii* Batt.

var. vulgaris (Clavaud) Maire [nom. superfl.],

incl. in ***Spergularia media*** (L.) C. Presl ex Griseb.

- Contr. 1778, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 191 (1935).
- Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér.

- Bot. 6: 78 (1953).
– Fl. Afrique N. 9: 107 (1963).

S. morisonii Boreau

- Rev. Bot. [Duchartre], Recueil Mens. 2: 424 (1847).
– Med-Checklist 1: 282 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 217 (1987).
– Fl. Iberica 2: 147 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 186 (1993).
≡ *Spergula pentandra* var. *morisonii* (Boreau) Batt.
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

S. pentandra L.

- Sp. Pl. : 440 (1753).
– Voy. Barbarie 2: 170 (1789).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 159 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 62 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & trabut]: 67 "1902" (1905).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
– Fl. Afrique N. 9: 92 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 102 (1979).
– Med-Checklist 1: 281 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 217 (1987).
– Fl. Iberica 2: 147 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 186 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 197 (1999).
– Fl. Prat. Maroc 1: 197 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 160 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 135 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

S. pitardiana (Hy ex Pit.) Maire

- ≡ ***Spergularia pitardiana*** Hy ex Pit.
- Contr. 472, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 17 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 95 (1963).

var. villosa Emb. & Maire,

- incl. in ***Spergularia pitardiana***
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 27 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 97 (1963).

S. pycnorhiza (Foucaud ex Batt.) Maire

- ≡ ***Spergularia pycnorhiza*** Foucaud ex Batt.
- Contr. 1777, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 190 (1935).
– Fl. Afrique N. 9: 100 (1963).

S. rubra (L.) D. Dietr.,

- incl. in ***Spergularia rubra*** (L.) J. Presl & C. Presl
- Syn. Pl. 2: 1598 (1840).
– Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 119 (1963).
≡ *Arenaria rubra* L.

- var. decipiens* (Sarato ex Burnat) Maire & Weiller,
incl. in ***Spergularia bocconeii*** (Scheele) Graebn.
- Fl. Afrique N. 9: 123 (1963).
≡ *Spergularia atheniensis* var. *decipiens* Sarato ex Burnat

var. jallui (Maire) Maire,

- incl. in ***Spergularia bocconeii*** (Scheele) Graebn.
- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
– Fl. Afrique N. 9: 123 (1963).
≡ *Spergula jallui* Maire

var. marcelii Sennen ex Maire,

- incl. in ***Spergularia bocconeii*** (Scheele) Asch. & Graebn.
- Contr. 1205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 171 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4 : 982 (1941).
– Fl. Afrique N. 9: 123 (1963).

var. rouyana Cout.,

- incl. in ***Spergularia purpurea*** (Pers.) G. Don
- Fl. Portugal: 205 (19123).
– Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).

subsp. atheniensis (Asch.) Maire,

- incl. in ***Spergularia bocconeii*** (Scheele) Asch. & Graebn.
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
– Contr. 1205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 171 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 122 (1963).
≡ *Spergularia atheniensis* Asch.

subsp. campestris (L.) Maire,

- incl. in ***Spergularia rubra*** (L.) J. Presl & C. Presl
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 121 (1963).
≡ *Arenaria rubra* var. *campestris* L.

subsp. longipes (Lange) Maire,

- incl. in ***Spergularia purpurea*** (Pers.) G. Don
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 121 (1963).
≡ *Lepigonum rubrum* var. *longipes* Lange

subsp. nicaeensis (Sarato ex Burnat) Maire

- ≡ ***Spergularia nicaeensis*** Sarato ex Burnat
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 121 (1963).

subsp. oreophila (Litard. & Maire) Maire

- ≡ ***Spergularia microsperma*** subsp. ***oreophila*** (Litard. & Maire) P. Monnier
- Cat. Pl. Maroc 2: 209 (1932).
– Fl. Afrique N. 9: 120 (1963).

subsp. radiata Maire,

- incl. in ***Spergularia echinosperma*** (Čelak.) Asch. & Graebn.
- Contr. 1205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 171 (1932).

- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 122 (1963).

subsp. tenuifolia (Pomel) Maire

≡ **Spergularia tenuifolia** Pomel

- Contr. 1780, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 190 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 120 (1963).

S. saginoides L. ≡ **Sagina saginoides** (L.) H. Karst.

- Sp. Pl. : 441 (1753).

S. salina (J. Presl & C. Presl) D. Dietr.

≡ **Spergularia marina** (L.) Besser

- Syn. Pl. 2: 1598 (1840).
- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 109 (1963).
- ≡ *Spergularia salina* J. Presl & C. Presl

subvar. halophila (Bunge) Maire & Weiller

incl. in **Spergularia marina**

- Fl. Afrique N. 9: 112 (1963).
- ≡ *Arenaria halophila* Bunge

var. australis (Lebel) Maire, incl. in **Spergularia marina**

- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 111 (1963).
- ≡ *S. dillenii* var. *australis* Lebel

var. decipiens (Sarato ex Burnat) Maire,

incl. in **Spergularia bocconeii** (Scheele) Graebn.

- Contr. 1779, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 190 (1935).

var. faurei Maire, incl. in **Spergularia marina**

- Contr. 3260, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 100 (1940).
- Fl. Afrique N. 9: 113 (1963).

var. halophila (Bunge) Maire,

incl. in **Spergularia marina**

- Contr. 1779, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 190 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 982 (1941).
- ≡ *Arenaria halophila* Bunge

var. leiosperma (Kindb.) Maire & Weiller,

incl. in **Spergularia marina**

- Fl. Afrique N. 9: 112 (1963).
- ≡ *Lepigonum leiospermum* Kindb.

var. longicaulis (Pomel) Maire & Weiller,

incl. in **Spergularia marina**

- Fl. Afrique N. 9: 113 (1963).
- ≡ *S. longicaulis* Pomel

var. sperguloides (Lehm.) Maire,

incl. in **Spergularia marina**

- Cat. Pl. Maroc 4 : 982 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 112 (1963).
- ≡ *Holosteum sperguloides* Lehm.

var. stenopetala (A. Chev.) Maire & Weiller,

incl. in **Spergularia marina**

- Fl. Afrique N. 9: 113 (1963).
- ≡ *Spergularia marina* var. *stenopetala* A. Chev.

var. urbica (Leffler) Gürke,

incl. in **Spergularia marina**

- Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 113 (1963).
- ≡ *Lepigonum caninum* var. *urbicum* Leffler

S. seminulifera (Hy) Maire,

incl. in (?) **Spergularia marina** (L.) Besser

- Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 112-114 (1953).
- Fl. Afrique N. 9: 102 (1963).
- ≡ *Spergularia seminulifera* Hy

S. tunetana Maire

≡ **Spergularia media subsp. tunetana** (Maire) Lambinon & Dobignard

- Contr. 3315, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 205 (1941).
- Cat. Pl. Maroc 2: 211 (1932).
- Fl. Afrique N. 9: 102 (1963).

var. chevallieri (Hy) Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **Spergularia media subsp. tunetana** (Maire) Lambinon & Dobignard

- Fl. Afrique N. 9: 104 (1963).
- ≡ *Spergularia chevallieri* Hy [nom. nud.]

var. mixta Maire,

incl. in **Spergularia media subsp. tunetana** (Maire) Lambinon & Dobignard

- Contr. 3315, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 205 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 104 (1963).

var. pseudopycnorrhiza Maire,

incl. in **Spergularia media subsp. tunetana** (Maire) Lambinon & Dobignard

- Contr. 3315, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 205 (1941).
- Fl. Afrique N. 9: 104 (1963).

Spergula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	1	4	5	4	2	1

69 noms, 5 taxons acceptés

Spergularia (Pers.) J. Presl & C. Presl

- Fl. Cechica: 94 (1819).



S. akkensis Coss. ≡ **Polycarpaea akkensis** (Coss.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 22: 55 (1875).

S. amurensis Pomel, incl. in **S. diandra** (Guss.) Boiss.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 205 (1874).

S. atheniensis Asch.,
incl. in **S. bocconeii** (Scheele) Asch. & Graebn.
• Beitr. Fl. Aethiop.: 207 (1867).
– Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).

var. decipiens Sarato ex Burnat, incl. in **S. bocconeii**
• Fl. Alpes Marit. 1: 272 (1892).

S. battandieri Foucaud ex E.A. Durand & Baratte,
incl. in **Spergularia media subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard
• Fl. Lib. Prodr.: 42 (1910).
– Plantae Tripol.: 84 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).

S. bocconeii (Scheele) Asch. & Graebn.
• Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] 5(1): 849 (1919).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 104 (1979).
– Med-Checklist 1: 282 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ.: 220 (1987).
– Trav. Inst. Scient. Rabat. 35: 50 (1988).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 80 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
≡ *Alsine bocconeii* Scheele
Incl. *S. atheniensis* Asch.
Incl. *S. campestris* s. Willk.
Incl. *Spergula rubra subsp. atheniensis* (Asch.) Maire
Incl. *S. rubra subsp. marcelii* Sennen ex Maire
Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

S. bourgeaui Lebel
• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 42 (1869).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Mad Can* Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

S. campestris (L.) Asch., incl. in **S. rubra** (L.) J. Presl & C. Presl
• Bot. Zeitung [Berlin] 17: 292 (1859).
– Fl. Brandenburg: 94 (1860).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 325 (1962).
≡ *Arenaria rubra var. campestris* L.

S. campestris s. Willk. non L. [nom. illeg.],
incl. in **S. bocconeii** (Scheele) Asch. & Graebn.
• Prodr. Fl. Hispan. 3: 165 (1874).

S. chevallieri Hy [nom. nud.],
incl. in **Spergularia media subsp. tunetana**
(Maire) Lambinon & Dobignard
• Rev. Gén. Bot. 25: 312 (1913).

S. chieusseana Pomel
≡ **Spergula arvensis subsp. chieusseana**
(Pomel) Briq.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 206 (1874).

S. diandra (Guss.) Boiss.
• Fl. Orient. 1: 733 (1867).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 160 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 62 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 194 (1931).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 208 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 104 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2: 213 (1983).
– Med-Checklist 1: 282 (1984).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 187 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 80 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
≡ *Arenaria diandra* Guss.
≡ *Spergula diandra* (Guss.) Murb.
Incl. *Spergula diandra var. maura* Pau & Sennen
Incl. *S. amurensis* Pomel
Incl. *S. salsuginea* (Bunge) Fenzl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. leiosperma (Bunge) Asch. & Schweinf.,
incl. in **Spergularia diandra**
• Ill. Fl. Egypte: 47 (1887).

var. tenuifolia (Pomel) Batt. ≡ **S. tenuifolia** Pomel
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 160 (1888).

S. dillenii Lebel, incl. in **S. marina** (L.) Besser
• Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 43 (1869).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).

var. confusa Rouy, incl. in **S. marina**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 304 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 124 "1908" (1909).

S. doumerguei P. Monnier
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962). [nom. inval.]
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 100 (1968).
– Med-Checklist 1: 283 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** **Tun Lib Egi**

S. echinosperma (Čelak.) Asch. & Graebn.
• Ber. Deutsch. Bot. Ges. 11: 516 (1893).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 105 (1968).
– Med-Checklist 1: 283 (1984).
– Fl. Iberica 2: 161 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 188 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
- ≡ *S. rubra* subsp. *echinosperma* Čelak.
- Incl. *Spergula rubra* subsp. *radiata* Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. embergeri P. Monnier

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 96 (1968).
- Med-Checklist 1: 283 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 198 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 163 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
- Incl. *S. marginata* var. *melilensis* Sennen & Mauricio [nom. nud.]
- Incl. *S. marginata* var. *valerianii* Sennen & Mauricio [nom. nud.]

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. fallax Lowe ≡ **Spergula fallax** (Lowe) E.H.L. Krause

- Hooker's J. Bot. Kew. Gard. Misc. 8: 289 (1856).
- Man. Fl. Madeira: 56 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 27 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. fimbriata Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 94 (1854).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 94 (1968).
- Med-Checklist 1: 283 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 222 (1987).
- Fl. Iberica 2: 151 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 187 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 198 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 163 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
- ≡ *Spergula fimbriata* (Boiss. & Reut.) Murb.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. condensata Ball, incl. in **S. fimbriata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 368 (1877).

subsp. condensata (Ball) H. Lindb., incl. in **S. fimbriata**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 49 (1932).

var. interclusa Svent., incl. in **S. fimbriata**

- Addit. Fl. Canar.: 7 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. tenuis Ball, incl. in **S. fimbriata** Boiss. & Reut.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 369 (1877).

S. fontenellei (Maire) Ozenda [comb. inval.]

≡ **S. microsperma** subsp. **fontenellei** (Maire)
Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962).
- Fl. Sahara (éd. 2) : 213 (1983).

S. gamostyla Pomel,

incl. in (?) **S. media** subsp. **sauvagei** (P. Monnier)
Lambinon & Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 202 (1874).
- Fl. Algérie-Tunisie (Battandier & Trabut): 40 "1902" (1905).
- Fl. Afrique N. 9: 104 (1963).

S. heldreichii Foucaud

- Note sur *Sperg. rubra* var. *pinguis* Fenzl: 5 (1903).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962).
- Bull. Soc. Bot. France 105: 263 (1958).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
- Med-Checklist 1: 283 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 220 (1987).
- Candollea 44(1): 75-102 (1989).
- Fl. Iberica 2: 160 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 199 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 170 (2010).
- Incl. *S. rubra* var. *pinguis* Fenzl

Mad Can Mau **Mar Alg(?) Tun** Lib Egy

S. heterosperma Lebel, incl. in **S. marina** (L.) Besser

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 45 (1869).
- Piantae Tripol.: 84 (1914).

S. longicaulis Pomel, incl. in **S. marina** (L.) Besser

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 203 (1874).

S. longipes (Lange) Rouy, incl. in **S. purpurea** (Pers.) G. Don

- Bull. Herb. Boissier 3: 224 (1895).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 22 (1933).

≡ *Lepigonum rubrum* var. *longipes* Lange

S. marcelii Sennen [nom. illeg.],

incl. in **S. bocconeii** (Scheele) Asch. & Graebn.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 184 "1936" (1951).

S. marginata auct. mult., incl. in **S. media** (L.) C. Presl

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 123 "1908" (1909).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 212 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 103 (1979).
- Fl. Sahara (éd. 2) : 213 (1983).

var. angustata Clavaud

≡ **S. media** subsp. **angustata** (Clavaud)
Kerguelen & Lambinon

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 35: 401 (1882).

var. crassa Hy ex Pit.,

incl. in **S. media** (L.) C. Presl subsp. **media**

- Expl. Sci. Maroc [Pitard] 1: 17 (1913).

var. grandiflora Pit., incl. in **S. media** (L.) C. Presl

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 123 "1908" (1909).

var. munbyana (Pomel) Batt. ≡ **S. munbyana** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Suppl. Phan. : 30 (1910).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 22 (1933).

var. pedicellaris Pit., incl. in **S. media** (L.) C. Presl
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 123 "1908" (1909).

subsp. angustata (Clavaud) P. Monnier
≡ **S. media subsp. angustata** (Clavaud)
Kerguelen & Lambinon
• Candollea 30: 152 (1975).

subsp. chevallieri (Hy) Pott.-Alap. [comb. inval.],
incl. in **S. media subsp. sauvagei** (P. Monnier)
Lambinon & Dobignard
– Candollea 30: 152 (1975).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 103 (1979).

subsp. intermedia (Maire) P. Monnier
≡ **S. media subsp. intermedia** (Maire)
Lambinon & Dobignard
• Candollea 30: 152 (1975).
≡ *Spergula marginata* *var. intermedia* Maire

subsp. sauvagei P. Monnier [nom. inval.]
≡ **S. media subsp. sauvagei** (P. Monnier)
Lambinon & Dobignard
• Candollea 30: 152 (1975).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 212 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).

subsp. tunetana (Maire) P. Monnier,
incl. in **S. media subsp. tunetana** (Maire)
Lambinon & Dobignard
• Candollea 30: 152 (1975).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 103 (1979).
≡ *Spergula tunetana* Maire

subsp. vulgaris (Clavaud) P. Monnier [comb. inval.],
incl. in **S. media** (L.) C. Presl **subsp. media**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).

S. marina (L.) Besser

- Enum. Pl.: 97 (1822).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 161 (1888).
 - Fl. Libya 59: 15 (1978).
 - Fl. Iberica 2: 154 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 60 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 78 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, 1: 162 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
- ≡ *Arenaria rubra* *var. marina* L.
- Incl. *S. salina* J. Presl & C. Presl
- Incl. *Spergula salina* (J. Presl & C. Presl) D. Dietr.
- Incl. *Spergularia dillenii* Lebel
- Incl. *S. longicaulis* Pomel
- Incl. *S. heterosperma* (Guss.) Lebel
- Incl. *S. rodrigo* Sennen & Mauricio
- Incl. *S. uliginosa* Pomel
- Incl. *Spergula seminulifera* (Hy) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. microcarpa Batt., incl. in **S. tangerina** P. Monnier
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 161 (1888).

f. longicaulis (Pomel) Batt., incl. in **S. marina**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 161 (1888).
≡ *S. longicaulis* Pomel

var. stenopetala A. Chev., incl. in **S. marina**
• Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 440 (1905).

S. maritima (All.) Chiov., incl. in **S. media** (L.) C. Presl

- Ann. Bot. (Roma) 10: 22 (1912).
 - Med-Checklist 1: 283 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 223 (1987).
 - Boissiera 55: 60 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 556 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).
- ≡ *Arenaria maritima* All.

subsp. angustata (Clavaud) Greuter & Burdet,
incl. in **S. media subsp. angustata** (Clavaud)
Kerguelen & Lambinon
• Willdenowia 12(2): 190 (1982).
– Med-Checklist 1: 283 (1984).
≡ *S. marginata* *var. angustata* Clavaud

subsp. intermedia (Maire) Greuter & Burdet
≡ **S. media subsp. intermedia** (Maire)
Lambinon & Dobignard
• Willdenowia 12(2): 190 (1982).
– Med-Checklist 1: 283 (1984).
– Boissiera 55: 60 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 199 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 136 (2005).
≡ *Spergula marginata* *var. intermedia* Maire
≡ *Spergularia marginata* *subsp. intermedia* (Maire) Monnier

subsp. maritima,
incl. in **S. media** (L.) C. Presl **subsp. media**
– Med-Checklist 1: 283 (1984).

subsp. occidentalis P. Monnier,
incl. in **S. media subsp. occidentalis**
(P. Monnier) Lambinon & Dobignard
• Willdenowia 13: 282 (1984).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).
– Willdenowia 13: 8 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 199 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 163 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).

subsp. sauvagei P. Monnier
≡ **S. media subsp. sauvagei** (P. Monnier)
Lambinon & Dobignard
• Willdenowia 13: 282 (1984).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).
– Willdenowia 13: 8 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 199 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 163 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).

- subsp. tunetana* (Maire) Greuter & Burdet,
incl. in **S. media subsp. tunetana** (Maire)
Lambinon & Dobignard
• Willdenowia 12: 191 (1982).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).

S. media (L.) C. Presl

- Fl. Sicul.: 161 (1826).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 161 (1888).
– Fl. Libya 59: 13 (1978).
– Fl. Iberica 2: 154 (1990).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 187 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
≡ *Arenaria media* L.
Incl. *Spergula marginata* auct. mult.
Incl. *Spergularia marginata* auct. mult.
Incl. *Spergularia marginata subsp. vulgaris* (Clavaud) P. Monnier
Incl. *S. maritima* (All.) Chiov.

- f. heterosperma* Batt., incl. in **subsp. sauvagei**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 161 (1888).

- f. macrorrhiza* Batt.,
incl. in **Spergularia pycnorhiza** Fouc. ex Batt.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 162 (1888).

- var. battandieri* (E.A. Durand & Baratte) Batt.,
incl. in **subsp. sauvagei**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Suppl. Phan.: 29 (1910).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 22 (1933).
≡ *S. battandieri* Fouc. ex E.A. Durand & Baratte

- var. latifolia* Pau [nom. nud.],
incl. in **Spergularia embergeri** P. Monnier
– in Font Quer, Iter Marocc. 1929, n°135, in sched. (1930).

- var. munbyana* (Pomel) Batt. ≡ **S. munbyana** Pomel
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan.: 30 (1910).

- var. reverchonii* Fouc. ex Batt., incl. in **subsp. sauvagei**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan.: 29 (1910).

- var. robertii* Fouc. ex Batt., incl. in **subsp. sauvagei**
• Fl. Algérie (Battandier), Suppl. Phan.: 29 (1910).
– Recueil Trav. Lab. Bot. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. 6: 78-88 (1953).
≡ *S. media var. robertii* Foucaud (nom. nud.)

subsp. angustata (Clavaud) Kerguelen & Lambinon [Afr. N.?]

- Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France, éd. 4: 988 (1992).
– Lejeunia 147: 1-28 (1995).
– J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).
≡ *S. marginata var. angustata* Clavaud
Incl. *S. maritima subsp. angustata* (Clavaud)
Greuter & Burdet

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

- subsp. intermedia** (Maire) Lambinon & Dobignard
• J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).
≡ *S. marginata var. intermedia* Maire
≡ *S. maritima subsp. intermedia* (Maire) Greuter & Burdet

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy**subsp. media**

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 284 (1999)
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).
- Incl. *S. maritima subsp. maritima* (All.) Chiov.

Mad **Can** Mau **Mar(N) Alg(N)** Tun Lib **Egy****subsp. occidentalis** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 42 (2002).
Incl. *Spergula marginata var. angustata* auct. Maroc
Incl. *S. maritima subsp. occidentalis* P. Monnier

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. sauvagei** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 43 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
≡ *S. maritima subsp. sauvagei* P. Monnier
≡ *S. marginata subsp. sauvagei* P. Monnier
Incl. *S. gamostyla* Pomel (?)

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy**subsp. tunetana** (Maire) Lambinon & Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 43 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
≡ *Spergula tunetana* Maire
≡ *S. marginata subsp. tunetana* (Maire) P. Monnier
≡ *S. maritima subsp. tunetana* (Maire) Greuter & Burdet
Incl. *Spergularia battandieri* auct. Tun.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy**S. microsperma** (Kindb.) Vved.

- Fl. Uzbekistan. 2: 373 (1953).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 201 (1999).
≡ *Lepigonum microspermum* Kindb.

subsp. fontenellei (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 191 (1982).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).
≡ *Spergula fontenellei* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**subsp. oreophila** (Litard. & Maire) P. Monnier

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 105 (1968).
– Med-Checklist 1: 284 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 201 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
incl. *S. rubra subsp. oreophila* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. munbyana Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 203 (1874).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 195 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 322 (1962).
 - Med-Checklist 1: 284 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
- ≡ *S. marginata* var. *munbyana* (Pomel) Sennen
Incl. *Spergula marginata* var. *munbyana* (Pomel) Maire

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy**S. nicaeensis** Sarato ex Burnat

- Fl. Alpes Marit. 1: 269 (1892).
 - Med-Checklist 1: 284 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 221 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 159 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
- ≡ *Spergula rubra* subsp. *nicaeensis* (Burnat) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy**S. pitardiana** Hy ex Pit.

- Expl. Sci. Maroc : 17 (1913).
 - Contrib. Fl. Maroc [Pitard]: 13 (1918).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 94 (1968).
 - Med-Checklist 1: 284 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 198 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
- ≡ *Spergula pitardiana* (Hy ex Pit.) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egyvar. *villosa* Emb. & Maire, incl. in **S. pitardiana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 27 (1929).
 - ≡ *Spergula pitardiana* var. *villosa* (Emb. & Maire) Maire

S. purpurea (Pers.) G. Don

- Gen. Hist. 1: 425 (1831).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 210 (1961).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 112 (1968).
 - Med-Checklist 1: 285 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 156 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 198 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 161 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
- ≡ *Arenaria purpurea* Pers.
Incl. *Spergula rubra* var. *rouyana* Cout.
Incl. *Spergula longipes* (Lange) Murb.
Incl. *Spergula rubra* subsp. *longipes* (Lange) Maire
Incl. *Spergularia longipes* (Lange) Rouy

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**S. pycnorhiza** Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut], Suppl. Phan.: 29 (1910).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).
 - Med-Checklist 1: 285 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

- S. radicans* J. Presl & C. Presl,
incl. in **S. rubra** (L.) J. Presl & C. Presl
- Delic. Prag.: 64 (1822).

- S. rodrigo* Sennen & Mauricio, incl. in **S. marina** (L.) Besser
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 183 "1936" (1951).

S. rubra (L.) J. Presl & C. Presl

- Flora Chech.: 94 (1819).
 - Man. Fl. Madeira: 58 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 160 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 123 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 27 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 195 (1931).
 - Med-Checklist 1: 285 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 218 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 158 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 188 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 78 (1999).
- ≡ *Arenaria rubra* L.
≡ *Spergula rubra* (L.) D. Dietr.
Incl. *Spergularia campestris* (L.) Asch.
Incl. *Arenaria rubra* var. *campestris* L.
Incl. *Spergula rubra* subsp. *campestris* (L.) Maire
Incl. *S. radicans* C. Presl

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egyvar. *amurensis* (Pomel) Batt., incl. in **S. rubra**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 161 (1888).
 - ≡ *S. amurensis* Pomel

var. *campestris* (Willk.) Batt., incl. in **S. rubra**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 161 (1888).
 - Fl. Arch. Madeira: 27 (1914).
 - ≡ *S. campestris* Willk.

var. *pinguis* Fenzl, incl. in **S. marina** (L.) Besser

- Fl. Ross. (Ledebour) 2: 167 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 369 (1877).

var. *sperguloides* (Lehm.) Ball,

- incl. in **S. marina** (L.) Besser
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 369 (1877).
 - ≡ *Holosteum sperguloides* Lehm.

subsp. *echinosperma* Čelak.

- ≡ **S. echinosperma** (Čelak.) Asch. & Graebn.
- Prodr. Fl. Bohmen : 867 (1881).

subsp. *longipes* (Lange) Briq.,

- incl. in **S. purpurea** (Pers.) G. Don
- Prodr. Fl. Corse 1: 490 (1910).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 218 (1987).
 - ≡ *Lepigonum rubrum* var. *longipes* Lange

subsp. *marcelii* Maire & Sennen, [nom. nud.]

- incl. in **S. boccone**i (Scheele) Graebn.
- Cat. Fl. Rif Orient. : 22 (1933).

- subsp. oreophila* Litard. & Maire,
incl. in **S. microsperma subsp. oreophila**
(Litard. & Maire) P. Monnier
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 9 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 210 (1932).
 - Fl. Afrique N.: 120 (1963).

S. salina J. Presl & C. Presl, incl. in **S. marina** (L.) Besser

- Fl. Cech. : 95 (1819).
- Prodr. Fl. Ciren.: 194 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 323 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 103 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 213 (1983).
- Med-Checklist 1: 285 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 221 (1987).
- Lejeunia 120: 168 (1987).
- Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
- ≡ *Spergula salina* (J. Presl & C. Presl) D. Dietr.

var. heterosperma auct. Lib., incl. in **S. marina**

- Piantae Tripol.: 84 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 194 (1931).

var. leiosperma s. Pottier-Alap., incl. in **S. marina**

- Fl. Tunisie 1: 104 (1979).

subsp. microcarpa (Batt.) P. Monnier [nom. inval.],
incl. in **S. tangerina** P. Monnier

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 324 (1962).
- ≡ *S. marina* f. *microcarpa* Batt.

S. salsuginea (Bunge) Fenzl, incl. in **S. diandra** (Guss.) Boiss.

- Fl. Ross. [Ledebour] 2: 166 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 123 "1908" (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 22 (1933).
- ≡ *Arenaria salsuginea* Bunge

S. segetalis (L.) G. Don

- Gen. Hist. 1: 425 (1831).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 220p. (1924).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Iberica 2: 156 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 187 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 199 (1999).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 43 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
- ≡ *Alsine segetalis* L.
- Incl. *Delia segetalis* Dumort.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. seminulifera Hy (?), incl. in **S. salina** J. Presl & C. Presl

- Rev. Gén. Bot. 25: 316 (1913).

S. tangerina P. Monnier

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 50 (1964).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 19: 87-113 (1968).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 222 (1987).
- Fl. Iberica 2: 155 (1990).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 187 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 200 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 162 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 137 (2005).
 - Incl. *S. salina* subsp. *microcarpa* (Batt.) P. Monnier
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. tenuifolia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 205 (1874).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 325 (1962).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- ≡ *Spergula rubra* subsp. *tenuifolia* (Pomel) Maire
- ≡ *S. diandra* var. *tenuifolia* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. tibestica P. Monnier & Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 49: 284 (1959).
- Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)*** Egy

S. uliginosa Pomel, incl. in **S. marina** (L.) Besser

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 204 (1874).

Spergularia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	7	2	20	15	7	7	5
endémique *	-	1	-	4	2	-	4	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	1	-	1	-

Tibesti: 1*

95 noms, 27 taxons acceptés

Sphaerocoma T. Anderson

- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: : 15 (1860).

S. hookeri T. Anderson

- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, Suppl. 1: 16 (1860).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 31 (1968).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 89 (1999).

subsp. hookeri T. Anderson

- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5, suppl. 1: 16, t. 3 (1860).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 89 (1999)

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. intermedia J.B. Gillett

- Kew Bull. 12: 388 (1958).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 33 (1968).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 89 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Stellaria L.

- Sp. Pl. 1: 421-423 (1753).

S. alsine Grimm

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 3, App.: 313 (1767).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 183 (1963).
 - Med-Checklist 1: 286 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 236 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 257 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 209 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
- Incl. *S. uliginosa* Murray
- Incl. *Larbrea uliginosa* Rchb.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

f. atlantica (Jahand. & Maire) Maire, incl. in **S. alsine**

- Fl. Afrique N. 9: 185 (1963).
 - ≡ *S. uliginosa* var. *atlantica* Jahand. & Maire

var. *apetala* (Rchb.) Maire, incl. in **S. alsine**

- Fl. Afrique N. 9: 184 (1963).
 - ≡ *Larbrea uliginosa* var. *apetala* Rchb.
 - ≡ *S. uliginosa* var. *apetala* (Rchb.) Haussm.

S. apetala s. auct. Lib., incl. in **S. pallida** (Dumort.) Piré

- Piantae Tripol.: 85 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 191 (1931).

S. aquatica (L.) Scop.

≡ **Myosoton aquaticum** (L.) Moench

- Fl. Carn., ed. 2, 1: 319 (1771).
 - Med-Checklist 1: 286 (1984).

S. arenaria L., incl. in **Arenaria hispanica** Spreng.

- Sp. Pl.: 1196 (1753). [nom. subst.]
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 363 (1877).

S. boraean Jord., incl. in **S. pallida** (Dumort.) Piré

- Pugill. Pl.: 33 (1852).

S. cerastoides L. ≡ **Cerastium cerastoides** (L.) Britton

- Sp. Pl.: 422 (1753).

S. cupaniana (Jord. & Fourr.) Bég.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 15: 552 (1909).
 - Med-Checklist 1: 286 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 209 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
- ≡ *Alsine cupaniana* Jord. & Fourr.
- ≡ *S. media* subsp. *cupaniana* (Jord. & Fourr.) Nyman

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. dubia Bastard ≡ **Cerastium dubium** (Bastard) Guépin

- Suppl. Essai Fl. Maine-et-Loire : 24 (1812).

S. holostea L.

- Sp. Pl. 1: 422 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 151 (1888).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 60 (1896).
- Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 27 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 2: 195 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 180 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).
- Med-Checklist 1: 286 (1984).
- Fl. Iberica 2: 259 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 162 (1993).
- Fl. Prat. Maroc : 209 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. media (L.) Vill.

- Hist. Pl. Dauphiné 3(2): 615 (1789).
 - Man. Fl. Madeira 1: 59 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 151 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 60 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 121 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 26 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 195 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
 - Fl. Afrique N. 9: 175 (1963).
 - Fl. Libya 59: 47 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).
 - Med-Checklist 1: 287 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 235 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 256 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 162 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 210 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 76 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
- ≡ *Alsine media* L.

Incl. *Alsine elongata* Jord. & Fourr.

Incl. *S. apetala* Ucria

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. *boraean* (Jord.) Petit,

incl. in **S. pallida** (Dumort.) Piré

- Bot. Tidskr. 14: 245 (1885).
 - Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).
- ≡ *S. boraean* Jord.

var. *candollei* Briq., incl. in **S. neglecta** Weihe

- Prodr. Fl. Corse: 499 (1910).
 - Fl. Afrique N. 9: 178 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).

var. *glabella* (Jord. & Fourr.) Briq., incl. in **S. pallida**

- Prodr. Fl. Corse: 499 (1910).
 - Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).
- ≡ *Alsine glabella* Jord. & Fourr.

var. gymnocalyx Trautv. incl. **S. media**

- Act. Hort. Petrop. 1(1): 33 (1871).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 977 (1941).
 - Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).

var. major Koch, incl. in **S. neglecta**

- Syn. Pl.: 118 (1835).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 363 (1877).

var. micropetala Batt. ex Bég., incl. in **S. media**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 17: 361 (1910).
 - Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).

var. neglecta (Weihe) Mert. & Koch, incl. in **S. neglecta**

- Deutschl. Fl., ed. 3, 3 : 253 (1831).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).

var. oligandra Fenzl, incl. in **S. media**

- Fl. Ross. [Ledebour] 1: 377 (1842).
 - Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).

subsp. apetala auct. Afr. N. non Ucria,incl. in **S. pallida**

- Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 214 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 330 (1962).
- Fl. Afrique N. 9: 179 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).

subsp. cupaniana (Jord. & Fourr.) Nyman,
incl. in **S. cupaniana** (Jord. & Fourr.) Bég.

- Consp. Fl. Eur.: 111 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).
 - Fl. Afrique N. 9: 180 (1963).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 162 (1993).

subsp. major (Koch) Arcang., incl. in **S. neglecta**

- Comp. Fl. Ital.: 100 (1882).
 - Fl. Afrique N. 9: 178 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 109 (1979).

S. neglecta Weihe

- Comp. Fl. German. 1: 560 (1825).
 - Med-Checklist 1: 287 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 256 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 162 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 210 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 152 (2008).
- Incl. *S. media* *var. major* Koch
- Incl. *S. media* *subsp. major* (Koch) Arcang.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**S. pallida** (Dumort.) Piré

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 2: 48 (1863).
 - Med-Checklist 1: 287 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 235 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 257 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 162 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 209 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 76 (1999)
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 149 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 138 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 171 (2010).
- ≡ *Alsine pallida* Dumort.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*S. uliginosa* Murray, incl. in **S. alsine** Grimm

- Prodr. Stirp. Götting.: 55 (1775).
 - Man. Fl. Madeira: 59 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 363 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 151 (1888).
 - Fl. Arch. Madeira: 26 (1914).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 163 (1993).

var. atlantica Jahand. & Maire, incl. in **S. alsine**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 66 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 196 (1932).

Stellaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	6	4	4	3	2

30 noms, 6 taxons acceptés

Telephium L.*Incl. in Molluginaceae***Tunica** Ludw.

- Inst. Regn. Veg., ed. 2.: 129 (1757).

T. angustifolia (Poir.) Briq.≡ **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**

- (Poir.) P.W. Ball & Heywood
- Prodr. Fl. Corse 1: 544 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
- ≡ *Silene angustifolia* Poir.

var. australis (Batt.) Maire,incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**

- Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
- ≡ *Dianthella compressa* *var. australis* Batt.

T. compressa (Desf.) Fisher & C.A. Mey.,incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**

- (Poir.) P.W. Ball & Heywood
- Index Sem. Hort. Petrop. 4: 50 (1838).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 355 (1877).
 - Bull. Soc. Bot. France 46: 281 (1899)
 - Fl. Sahara, éd. 2: 214 (1983).
- ≡ *Silene compressa* Desf.
- ≡ *Dianthella compressa* (Desf.) Pomel

f. levis Pamp.,incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia**

- Arch. Bot. 12: 10 (1936).

- var. australis* (Batt.) Pamp.,
incl. in ***Petrorhagia illyrica* subsp. *angustifolia***
• Piantae Tripol. : 85 (1914).
≡ *Dianthella compressa* *var. australis* Batt.

- T. davaeana* Coss.,
incl. in ***Petrorhagia illyrica* subsp. *angustifolia***
(Poir.) P.W. Ball & Heywood
• Bull. Soc. Bot. France 36: 103 (1889)
– Prodr. Fl. Ciren.: 200 (1931).
– Fl. Afrique N. 10: 284 (1963).

- T. illyrica* (Ard.) Fisher & C.A. Mey.
≡ ***Petrorhagia illyrica* (Ard.) P.W. Ball & Heywood**
• Index Sem. Hort. Petrop. 4: 49 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 231 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 281 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 137 (1979).
≡ *Saponaria illyrica* Ard.

- var. australis* (Batt.) Maire,
incl. ***Petrorhagia illyrica* (Ard.) P.W. Ball & Heywood**
• Contr. 2658, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30 : 265 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 232 (1961).
– Fl. Afrique N. 10: 284 (1963).
≡ *Dianthella compressa* *var. australis* Batt.

- var. levis* (Pamp.) Maire,
incl. in ***Petrorhagia illyrica* (Ard.) P.W. Ball & Heywood**
• Contr. 2658, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30 : 265 (1939).
– Fl. Afrique N. 10: 284 (1963).
≡ *T. compressa* *f. levis* Pamp.

- subsp. angustifolia* (Poir.) Maire
≡ ***Petrorhagia illyrica* subsp. *angustifolia***
(Poir.) P.W. Ball & Heywood
• Contr. 2658, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30 : 265 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 989 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 231 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 283 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 137 (1979).
≡ *Silene angustifolia* Poir.

- T. prolifera* (L.) Scop.
≡ ***Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood**
• Fl. Carniol. ed. 2, 1: 299 (1772).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 355 (1877).
– Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 359 (1962).
– Fl. Afrique N. 10: 276 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 136 (1979).
≡ *Dianthus prolifer* L.

- subvar. laevicaulis* Rouy & Foucaud,
incl. in ***Petrorhagia dubia* (Raf.) G. López & Romo**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 160 (1896).

- subvar. pubescens* Rouy & Fouc.
incl. in ***Petrorhagia nanteuillii* (Burnat) P.W. Ball & Heywood**
• Fl. France [Rouy & Foucaud] 3: 160 (1896).

- var. glabricaulis* Maire [nom. superfl.],
incl. in ***Petrorhagia nanteuillii***
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).

- var. glandulifera* Maire [nom. inval.],
incl. in ***Petrorhagia dubia***
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).

- var. laevicaulis* [Rouy & Foucaud] Maire,
incl. in ***Petrorhagia dubia***
• Contr. 2659, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 265 (1939).
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).

- var. pubescens* [Rouy & Foucaud] Maire,
incl. in ***Petrorhagia nanteuillii***
• Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).

- var. scabricaulis* Maire, incl. in ***Petrorhagia nanteuillii***
• Contr. 2215, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 343 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 990 (1941).

- var. scabrifolia* Clavaud,
incl. in ***Petrorhagia prolifera***
• Fl. Gironde 1: 156 (1881).
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).

- subsp. nanteuillii* (Burnat) Asch. & Graebn.,
incl. in ***Petrorhagia nanteuillii***
• Syn. Mitteleur. Fl. 5(1): 264 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 278 (1963).
≡ *Dianthus nanteuillii* Burnat

- subsp. velutina* (Guss.) Briq.,
incl. in ***Petrorhagia dubia***
• Prodr. Fl. Corse 1: 570 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 277 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 136 (1979).
≡ *Dianthus velutinus* Guss.

- T. rhiphaea* Pau & Font Quer
≡ ***Petrorhagia rhiphaea* (Pau & Font Quer) P.W. Ball & Heywood**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1929, n°147, in sched. (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 235 (1932).
– Fl. Afrique N. 10: 286 (1963).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 110 (1988).

T. scoparia Pamp.,

incl. in **Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia** (Poir.) P.W. Ball & Heywood

- Arch. Bot. 12: 28 (1936).
- Fl. Afrique N. 10: 285 (1963).

T. thessala auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **Petrorhagia cyrenaica** (E.A. Durand & Barratte) P.W. Ball & Heywood

- Prodr. Fl. Ciren.: 201 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 279 (1963).

var. cyrenaica E.A. Durand & Barratte

≡ **Petrorhagia cyrenaica**

- Fl. Libyc. Prodr.: 33 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 201 (1931).
- Fl. Afrique N. 10: 281 (1963).

Vaccaria N.M. Wolf

- Gen. Pl. [Wolf]: 111 (1776).

V. hispanica (Mill.) Rauschert

- Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 14: 496 (1965).
- Feddes Repert. 73: 52 (1966).
- Med-Checklist 1: 288 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 269 (1987).
- Fl. Iberica 2: 420 (1990).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 224 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 255 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 56 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 131 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 139 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).
- ≡ *Saponaria hispanica* Mill.
- Incl. *Saponaria vaccaria* L.
- Incl. *V. segetalis* Asch.
- Incl. *V. parviflora* Moench
- Incl. *V. pyramidata* Medik.

var. grandiflora (Ser.) Meusel & Mühlberg,

incl. in **subsp. hispanica**

- Illustr. Fl. Mitteleur. [Hegi] ed. 2, 3: 978 (1971).

var. vaccaria (L.) Greuter, incl. in **subsp. hispanica**

- Willdenowia 25: 139 (1995).
- ≡ *Saponaria vaccaria* L.

subsp. grandiflora (Ser.) Holub,

incl. in **subsp. hispanica**

- Folia Geobot. Phytotax. 11(1): 83 (1976).
- Med-Checklist 1: 288 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 255 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).
- ≡ *Saponaria vaccaria var. grandiflora* Ser.

subsp. hispanica

- Med-Checklist 1: 288 (1984).

- Willdenowia 25: 139 (1995).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

subsp. oxyodonta (Boiss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(2): 191 (1982).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 56 (1999).
- ≡ *V. oxyodonta* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

V. oxyodonta Boiss.

≡ **V. hispanica subsp. oxyodonta** (Boiss.)

Greuter & Burdet

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 1: 68 (1854).

V. parviflora Moench [nom. illeg.],

incl. in **V. hispanica** (Mill.) Rauschert *var. vaccaria*

- Methodus [Moench]: 63 (1794).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 49 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 114 "1908" (1909).

V. pyramidata Medik.,

incl. in **V. hispanica** (Mill.) Rauschert *var. hispanica*

- Philos. Bot. [Medikus] 1: 96 (1789).
- Prodr. Fl. Ciren.: 201 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 236 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 232 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 358 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 322 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 141 (1979).

var. grandiflora (DC.) Maire,

incl. in **V. hispanica var. hispanica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 878 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 233 (1961).
- Fl. Afrique N. 10: 324 (1963).
- ≡ *Saponaria vaccaria var. grandiflora* DC.

V. segetalis Asch. [nom. illeg.],

incl. in **V. hispanica** (Mill.) Rauschert *var. vaccaria*

- Fl. Brandenburg 1: 84 (1860).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 38 (1922).

Velezia L.

- Sp. Pl.: 332 (1753).

V. rigida L.

- Sp. Pl.: 332 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 221 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 146 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 238 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 358 (1962).
- Fl. Afrique N. 10: 325 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 141 (1979).
- Med-Checklist 1: 289 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 275 (1987).
- Fl. Iberica 2: 464 (1990).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 246 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 255 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 131 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 139 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 153 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. glabrata Regel, incl. in **V. rigida**

- Bull. Sci. Nat. Peterb. 1882: 13 (1882).
- Cat. Pl. Maroc 3: 878 (1934).
- Fl. Afrique N. 10: 326 (1963).

var. sessiliflora F.N. Williams, incl. in **V. rigida**

- J. Bot. 37: 28 (1899).
- Fl. Afrique N. 10: 326 (1963).

Viscaria Bernh.

- Syst. Verz. [Bernhardi]: 261 (1800).

V. lagrangei Coss.

≡ **Silene lagrangei** (Coss.) Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Bot. France, 20: 243 "1873" (1874).

CASUARINACEAE

CASUARINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	1	0	1	1	1	0	0
total taxons	-	1	-	4	1	2	-	-
cultivé (C)	-	1	-	4	1	2	-	-

4 noms, 4 taxons acceptés

Casuarina L.

- Amoen. Acad., Linnaeus ed. 4: 123, 143 (1759).

C. cunninghamiana Miq. [introduit Afr. N.]

- Revis. crit. Casuar.: 322, t. 10A (1848).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 150 (1955).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 205 (2006).

Mad Can Mau **Mar(C) Alg(C) Tun(C)** Lib Egy

C. equisetifolia L. non J.R. Forst. & G. Forst. [introduit Afr. N.]

- Amoen. Acad., Linnaeus ed. 4: 143 (1759).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 110 (1933).
- Taxon 29: 499-500 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

C. glauca Sieber [introduit Afr. N.]

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 803 (1826).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 152 (1955).

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

C. stricta Ait. [introduit Afr. N.]

- Hortus Kew. 3: (1789).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 152 (1955).

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg **Tun(C)** Lib Egy

CELASTRACEAE

CELASTRACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	2	1	2	2	0	0	1
total taxons	1	2	1	3	2	0	0	1
endémique*	1	1	-	-	-	-	-	-

22 noms, 5 taxons acceptés

Catha Forssk. ex Scop.

- Introd. Hist. Nat.: 228 (1777).

C. cassinoides (L'Hér.) Webb & Berthel.,

incl. in **Maytenus canariensis** (Loes.) G. Kunkel & Sunding

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 142 (1840).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 147 "1908" (1909).
- ≡ *Celastrus cassinoides* L'Hér.

C. dryandri Lowe,

incl. in **Maytenus umbellata** (R. Br.) Mabb.

- Man. Fl. Madeira 1: 107 (1862).
- Fl. Arch. Madeira : 38 (1914).

C. europaea (Boiss.) Boiss.

≡ **Maytenus senegalensis subsp. europaea** (Boiss.) Güemes & M.B. Crespo

- Voy. Bot. Espagne 2(22): 725 (1845).
- ≡ *Celastrus europaeus* Boiss.

Celastrus L.

- Sp. Pl. 1: 196-197 (1753).

C. cassinoides L'Hér.,

incl. in **Maytenus canariensis** (Loes.) G. Kunkel & Sunding.

- Sert. Angl. : 6, t.10 (1790).

C. europaeus Boiss.

≡ **Maytenus senegalensis subsp. europaea** (Boiss.) Güemes & M.B. Crespo

- Elench. Pl. Nov.: 29 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 187 (1888).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 26 (1933).

C. saharae Batt.,

incl. in **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell

- Bull. Soc. Bot. France 47: 251 (1900).

C. senegalensis Lam.

≡ **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell

- Encycl. [Lamarck] 1: 661 (1785).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 391 (1878).

var. europeus (Boiss.) Ball

≡ **Maytenus senegalensis subsp. europaea** (Boiss.) Güemes & M.B. Crespo

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] 16: 391 (1878).

- C. umbellatus* R. Br. ≡ **Maytenus umbellata** (R. Br.) Mabb.
• Phys. Besch. Canar. Ins. : 198 (1825).

***Elaeodendron* Jacq.**

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 1: 3, pl. 48 (1782).

- E. argan* Retz., incl. in **Argania spinosa** (L.) Skeels
• Observ. Bot. 2: 26 (1791).
– Actes Soc. Roy. Sci. Kjöben.: 202 p., t. 7 (1800).

***Euonymus* L.**

- Sp. Pl.: 197 (1753).

***E. latifolius* Mill.**

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 2 (1768).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 187 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
– Contr. 2241, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 349 (1937).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 614 (1963).
– Fl. Eur. 2: 242 (1968).
– Med-Checklist 1: 289 (1984).
– Fl. Libya 126: 1 (1986).
– Fl. Iberica 8: 178 (1997).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 139 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 205 (2007).

Incl. *E. latifolius* var. *kabilicus* Debeaux

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *kabilicus* Debeaux, incl. in ***E. latifolius***

- Fl. Kabylie [Debeaux]: 81 (1894).
– Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
– Contr. 2241, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 349 (1937).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 614 (1963).

***Gymnosporia* (Wight & Arn.) Benth. & Hook.f.**

- Gen. Pl. 1: 359, 365 (1862).

- G. saharae* (Batt.) Loes.,
incl. in **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell
• Nat. Pflanzenfam. 3(5): 207 (1892).

- G. senegalensis* (Lam.) Loes.,
incl. in **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell

- Nat. Pflanzenfam. 3(5): 207 (1892).
– Bot. Jahrb. Syst. 17: 541 (1893).
– Bothalia 2: 320-321 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 123 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 614 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2: 338 (1983).

var. *angustifolia* Engl. & Loes.,

incl. in **Maytenus senegalensis**

- Bot. Jahrb. Syst. 17: 542 (1893).
– Contr. 1795, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 196 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1067 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 614 (1963).

- var. *europaea* (Boiss.) Maire
≡ **Maytenus senegalensis subsp. europaea**
(Boiss.) Güemes & M.B. Crespo
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 179 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
≡ *Celastrus europaeus* Boiss.

var. *spinosa* Engl. ex Loes.,

incl. in **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell.

- Bot. Jahrb. Syst. 17: 542 (1893).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1067 (1941).

Maytenus Molina

- Sag. Stor. Nat. Chili : 177, 349 “1781” (1782).

***M. canariensis* (Loes.) G. Kunkel & Sunding**

- Cuad. Bot. Canar. 13: 9 (1971).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
Incl. *Catha cassinoides* (L'Hér.) Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

***M. senegalensis* (Lam.) Exell**

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2 26: 223 (1952).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 340 (1955).
– Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 39: 14-16 (1965).
– Fl. Eur. 2: 242 (1968).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 565 (1983).
– Med-Checklist 1: 289 (1984).
– Fl. Iberica 8: 179 (1997).
– Boissiera 55: 155 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 80 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 139 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 205 (2007).
Incl. *Gymnosporia senegalensis* (Lam.) Loes.

subsp. europaea (Boiss.) Güemes & M.B. Crespo

- Anales Jard. Bot. Madrid 48(1): 86 (1990).
– Fl. Iberica 8: 179 (1997).
≡ *Catha europaea* (Boiss.) Boiss.
≡ *Celastrus europaeus* Boiss.
≡ *Celastrus senegalensis* var. *europaeus* (Boiss.) Ball
≡ *Gymnosporia senegalensis* var. *europaea* (Boiss.)
Jahand. & Maire

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. senegalensis

- Boissiera 55: 155 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 2: 205 (2007).
≡ *Celastrus senegalensis* Lam.

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib **Egy**

***M. umbellata* (R. Br.) Mabb.**

- Taxon 30(2): 486 (1981).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Celastrus umbellatus* R. Br.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

CELTIDACEAE (Incl. CANNABACEAE)**CERATOPHYLLACEAE**

CERATOPHYLLACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	0	0	1	1	1	1	1
total taxons	1	0	0	2	2	2	3	2

3 noms, 3 taxons acceptés

Ceratophyllum L.

- Sp. Pl. 2: 992 (1753).

C. demersum L.

- Sp. Pl. 2: 992 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 808 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 201 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 239 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occid. 1: 235 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 362 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 21 (1964).
 - Fl. Libya 84: 1 (1982).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 143 (1979).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 207 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 248 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 153 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 69 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

C. muricatum Cham.

- Linnaea 4: 504 (1829).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 153 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

C. submersum L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1409 (1763).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 808 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 239 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 362 (1962).
 - Fl. Afrique N. 11: 23 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 143 (1979).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 208 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 96 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 248 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 69 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

subsp. muricatum (Cham.) Wilmot-Dear

≡ **C. muricatum** Cham.

- Kew Bull. 40: 266 (1985).

CISTACEAE

CISTACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	3	1	4	4	4	4	2
total taxons	3	32	1	97	71	46	29	14
endémique*	-	20	-	8	4	2	1	1
présence incertaine (?)	-	-	-	5	2	1	1	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
hybride (X)	-	1	-	14	-	-	-	-

665 noms, 142 taxons acceptés

Atlantemum Raynaud

- Anales Jard. Bot. Madrid 44: 315 (1987).

A. sanguineum (Lag.) Raynaud

≡ **Helianthemum sanguineum** (Lag.) Dunal

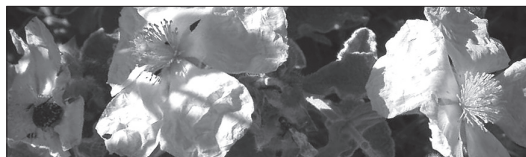
- Anales Jard. Bot. Madrid 44: 316 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 194 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 313 (1999).
- ≡ *Cistus sanguineus* Lag.

subvar. erectipes (Maire & Sam.) Raynaud,
incl. in **Helianthemum sanguineum**

- Anales Jard. Bot. Madrid 44: 317 (1987).
 - ≡ *Helianthemum sanguineum* var. *erectipes* Maire & Sam.

Cistus L.

- Sp. Pl.: 523 (1753).

**C. acuminatus** Viv. ≡ **Tuberaria acuminata** (Viv.) Grosser

- Ann. Bot. (Genoa) 1(2): 172 (1804).

C. aegyptiacus L. ≡ **Helianthemum aegyptiacum** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 527 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 424 (1798).

C. xaguihari Pau

≡ **C. ladanifer** L. × **C. populifolius** subsp. **major**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. n° extr.: 290 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 200 (2002).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

- C. xalbatus* Bornet $\equiv$ *C. albidus* L. $\times$ *C. villosus* L.
 $\equiv$ **C. xcanescens** Sweet
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1074 (1941).

C. albidus L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 342 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 89 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 698 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Med-Checklist 1: 315 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 336 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 185 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 320 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 307 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 198 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- C. apenninus* L. $\equiv$ **Helianthemum apenninum** (L.) Mill.
 • Sp. Pl. 1: 529 (1753).

C. arabicus L. $\equiv$ **Fumana arabica** (L.) Spach

- Cent. Pl. 1: 14 (1755).
 - Fl. Atlant. 1: 419 (1798).

C. asper Demoly & R. Mesa

- Biocosme Mésogéen 22(3): 117 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 36: 14 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- C. asperifolius* Pomel, incl. in **C. heterophyllus** Desf.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 355 (1875).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 88 (1888).

C. atlanticus (Humbert & Maire) Demoly

- Acta Bot. Gallica 153(3): 316 (2006).
 $\equiv$ *Halimium atlanticum* Humbert & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. atriplicifolius Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 19 (1786).
 - Acta Bot. Gallica 153(3): 312 (2006). $\equiv$ *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. macrocalycinus (Pau) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 20 (2009).

subsp. macrocalycinus (Pau) Demoly = *var.* incl. in **C. atriplicifolius**

- Acta Bot. Gallica 153(3): 312 (2006).
 $\equiv$ *Halimium atriplicifolium var. macrocalycinum* Pau

C. xbanaresii Demoly

- $\equiv$ **C. palmensis** Beñares & Demoly

$\times$ **C. symphytifolius** Lam.

- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 30 "2006" (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. berthelotianus (Spach) Pit. & Proust [nom. illeg.], incl. in **C. symphytifolius** Lam.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 "1908" (1909).
 $\equiv$ *Rhodocistus berthelotianus* Spach

var. leucophyllus (Spach) Pit. & Proust, incl. in **C. symphytifolius**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 (1909).
 $\equiv$ *Rhodocistus berthelotianus var. leucophyllus* Spach

var. pilosus Pit., incl. in **C. symphytifolius** Lam.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 (1909).

var. symphytifolius (Lam.) Pit. [nom. inval.] $\equiv$ **C. symphytifolius**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 (1909).

C. calycinus L.

- Mant. Pl.: 565 (1771).
 $\equiv$ *Halimium calycinum* (L.) K. Koch
 Incl. *Halimium commutatum* Pau
 Incl. *Halimium libanotis* auct. Afr. N. non L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

f. luteus (Sauvage) Demoly, incl. in **C. calycinus**

- Acta Bot. Gallica 153(3): 316 (2006).
 $\equiv$ *Halimium libanotis f. luteum* Sauvage

C. xcanescens Sweet $\equiv$ **C. albidus** L. $\times$ **C. creticus** L.

- Cist.: t. 45 (1825).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).
 Incl. *C. xalbatus* Bornet

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. canus L.

- $\equiv$ **Helianthemum oelandicum subsp. incanum** (Willk.) G. López
- Sp. Pl. 1: 525 (1753).

C. xcheiranthoides Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 19 (1786). [pro sp.]
 - Acta Bot. Gallica 153(3): 319 (2004). $\equiv$ **C. halimifolius** L. $\times$ **C. lasianthus** Lam.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

nothovar. pauanus (Font Quer) Demoly

- Acta Bot. Gallica 153(3): 319 (2004).
 $\equiv$ **C. halimifolius var. lasiocalycinus** (Boiss. & Reut.) Demoly $\times$ **C. lasianthus** Lam.
 $\equiv$ *Halimium xpauanum* Font Quer

C. chinamadensis Bañares & P. Romero

- Stud. Bot., Univ. Salamanca 9: 119 "1990" (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 36: 16 (2006).

f. griseus Demoly, incl. in **subsp. gomerae**

- Biocosme Mésogéen 22(2): 70 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 18 (2006).

f. hirtus Demoly, incl. in **subsp. chinamadensis**

- Biocosme Mésogéen 22(2): 69 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 17 (2006).

subsp. chinamadensis

- Stud. Bot. Univ. Salamanca 9: 119 "1990" (1991).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. gomerae Bañares & P. Romero

- Stud. Bot. Univ. Salamanca 9: 119 "1990" (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 17 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. ombriosus Demoly & Marrero

- Biocosme Mésogéen 22(3): 118 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 18 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. ciliatus Desf. ≡ **Helianthemum ciliatum** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 1: 421 (1798).

C. cinereus Cav. ≡ **Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers.

- Icon. [Cavanilles] 2: 33, t. 141 (1793).

C. ×clausonii Font Quer & Maire

≡ **C. albidus** L. × **C. heterophyllus** Desf.

- Cavanillesia 3: 59 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. clusii Dunal

- Prodr. (DC.) 1: 266 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 91 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 40 (1896).
- Feddes Repert. 79: 60 (1968).
- Fl. Eur. 2: 284 (1968).
- Med-Checklist 1: 315 (1984).
- Fl. Iberica 3: 332 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 182 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Incl. *C. fastigiatus* Guss.

Incl. *C. libanotis* auct. Afr. non L.

Incl. *C. rosmarinifolius* Pourr.

Incl. *C. sedjera* Pomel

Incl. *C. verticillatus* auct.

var. pruinosis Willk., incl. in **C. clusii**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 713 (1878).

var. sedjera (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 42 "1902" (1905).

≡ *C. sedjera* Pomel

var. viridis Willk., incl. in **C. clusii**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 713 ((1878).

C. ×corbariensis Pourr. ex Dunal

≡ **C. populifolius** L. **subsp. populifolius**

× **C. salviifolius** L.

- Prodr. [De Candolle] 1: 2675 (1824). [pro sp.]
- Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

nothovar. australis Font Quer, incl. **C. ×corbariensis**

- Cavanillesia 1: 34 (1928).

C. corsicus Loisel., incl. in **C. creticus** L.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6: 416 (1827).

C. creticus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 738 (1762).
- Med-Checklist 1: 315 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 180 (1992).
- Fl. Iberica 3: 322 (1993).
- Bocconeia 8: 75 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
- ≡ *C. villosus* *var. creticus* (L.) Boiss.
- Incl. *C. tauricus* C. Presl
- Incl. *C. incanus* auct. pl.
- Incl. *C. sennenianus* Pau
- Incl. *C. villosus* auct. pl.

var. corsicus (Loisel.) Greuter, incl. in **subsp. creticus**

- Boissiera 13: 53 (1967).

subsp. corsicus (Loisel.) Greuter & Burdet,

incl. in **subsp. creticus**

- Willdenowia 11: 4 (1981).
- Med-Checklist 1: 316 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- ≡ *C. corsicus* Loisel.
- ≡ *C. polymorphus* *var. corsicus* (Loisel.) Ball
- ≡ *C. villosus* *var. corsicus* (Loisel.) Grosser

subsp. creticus [Afr. N. ?]

- Med-Checklist 1: 316 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
- ≡ *C. incanus* *subsp. creticus* (L.) Heywood
- ≡ *C. incanus* *var. creticus* (L.) Boiss.
- ≡ *C. polymorphus* *var. creticus* (L.) Ball

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?) Tun Lib(?)** Egy

subsp. eriocephalus (Viv.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 4 (1981).
- Med-Checklist 1: 316 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

≡ *C. eriocephalus* Viv.

≡ *C. villosus* var. *eriocephalus* (Viv.) Grosser

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. trabutii (Maire) Dobignard

- Candollea 47(2): 423 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- ≡ *C. villosus* var. *trabutii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. crispus L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 342 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 89 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 40 (1896).
 - Contr. 768, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 33 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 366 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 698 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 520 (1979).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 336 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 185 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 321 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. croceus Desf. ≡ **Helianthemum croceum** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 1: 422, t.110 (1798).

C. ×cyprius Lam. ≡ **C. ladanifer** L. × **C. laurifolius** L.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 16 (1786). [pro sp.]
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 12 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 493 (1932).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

nothovar. africanus Pau & Font Quer, incl. in **C. ×cyprius**

≡ *C. ladanifer* L. × *C. laurifolius* var. *atlanticus* Pit.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°401, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 493 (1932).

C. ×debeauxii Quézel & Santa [nom. inval.]

= *C. polymorphus* Willk. × *C. salviifolius* L.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).

C. ×delilei Burnat, incl. in **C. xincanus** L.

- Fl. Alpes. Marit. 1: 163 (1892).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).

C. dichotomus Cav.

≡ **Helianthemum dichotomum** (Cav.) Pers.

- Icon. [Cavanilles] 2: 32 (1793).

C. xdyonisii Sennen

≡ **C. ladanifer subsp. mauritanus** Pau & Sennen
× **C. monspeliensis** L.

- Camp. Bot. Maroc Orient.: 137 (1936).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 178 "1936" (1951).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. echioides Lam. ≡ **Tuberaria echioides** (Lam.) Willk.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 21 (1786).

C. ellipticus Desf. ≡ **Helianthemum ellipticum** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 1: 418, t. 107 (1798).

C. ericoides Cav. ≡ **Fumana ericoides** (Cav.) Gand.

- Icon. (Cavanilles) 2: 56, t. 172 (1793).

C. eriocephalus Viv.

≡ **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet

- Fl. Cors., Sp. Nov.: 8 (1824).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 12 (1933).

C. fastigiatus Guss., incl. in **C. clusii** Dunal

- Fl. Sic. Prodr. 2: 13 (1828).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 144 (1933).

C. ×feredjensis Batt., incl. in **C. monspeliensis** L.

- Bull. Soc. Bot. France 30: 263 (1884).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).

C. ×florentinus Lam.

≡ **C. monspeliensis** L. × **C. salviifolius** L.

- Encycl. [Lamarck] 2: 17 (1786).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1074 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
- Incl. *C. xvarius* Pourr.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. gardii Sennen [nom. nud.], incl. in **C. pouzolzii** Delile

- Cat. Fl. Rif Orient.: 12 (1933).

C. ×glaucus Pourr.

≡ **C. laurifolius** L. subsp. **laurifolius**

× **C. monspeliensis** L.

- Hist. & Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 311 (1788). [pro sp.]
 - Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

nothovar. atlantis Maire, incl. in

≡ **C. laurifolius subsp. atlanticus** (Pit.) Sennen & Mauricio × **C. monspeliensis** L.

- Contr. 461, Bull. Socp. Hist. Nat. Afrique N. 20: 15 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).

C. glaucus s. Desf. non Pourr.,

incl. in **Helianthemum crassifolium** Pers.

- Fl. Atlant. 1: 418 (1798).

C. glutinosus L., incl. in **Fumana thymifolia** (L.) Webb

- Mant. Pl.: 246 (1771).

– Fl. Atlant. 1: 419 (1798).

C. guttatus L. ≡ **Tuberaria guttata subsp. guttata**

- Sp. Pl. 1: 526 (1753).

C. halimifolius L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753).
 - Acta Bot. Gallica 153(3): 312 (2006).
≡ *Halimium halimifolium* (L.) Willk. & Lange
Incl. *Halimium antiatlanticum* Maire & Wilczek
Incl. *Helianthemum multiflorum* Dunal
Incl. *Halimium lepidotum* Spach

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. lasiocalycinus (Boiss. & Reut.) Demoly,
incl. in **C. halimifolius**

- Acta Bot. Gallica 153(3): 312 (2006).
≡ *Helianthemum lasiocalycinum* Boiss. & Reut.
≡ *Halimium halimifolium subsp. lasiocalycinum*
(Boiss. & Reut.) Raynaud
≡ *Halimium halimifolium subsp. multiflorum*
(Dunal) Maire
Incl. *Halimium antiatlanticum* Maire & Wilczek

var. rhiphaeus (Pau & Font Quer) Demoly,
incl. in **C. halimifolius**

- Acta Bot. Gallica 153(3): 313 (2006).
≡ *Helianthemum rhiphaeum* Pau & Font Quer
≡ *Halimium halimifolium subsp. rhiphaeum* (Pau
& Font Quer) Maire

C. helianthemoides Desf.

- ≡ **Helianthemum helianthemoides** (Desf.) Gross.
- Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

C. heterophyllus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 411, t. 104 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 88 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 489 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 185 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
 - Biocosme Méditerranéen 22(2): 65-68 (2005).
- Incl. *C. asperifolius* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. asperifolius (Pomel) Batt., incl. in **C. heterophyllus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 88 (1888).
≡ *C. asperifolius* Pomel

C. horrens Demoly

- Acta Bot. Gallica 151 (2): 231 (2004).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 36: 19 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. xincanus L. ≡ **C. albidus** L. × **C. crispus** L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753). [pro sp.]
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
incl. *C. xdelilei* Burnat

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. incanus auct. Afr. N. non L., incl. in **C. creticus** L.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 40 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 325 (1931).
- Fl. Eur. 2: 283 (1968).
- Fl. Libya 48: 2 (1977).

var. creticus (L.) Boiss. ≡ **C. creticus**

- Fl. Orient. 1: 437 (1867).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 325 (1931).

var. reichenbachii Hochr., incl. in **C. creticus**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 182 (1904).

var. villosus (L.) Murb.,

- incl. in **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.)
Greuter & Burdet
- Prodr. Fl. Ciren.: 325 (1931).
≡ *C. villosus* L.

subsp. creticus (L.) Heywood ≡ **C. creticus**

- Feddes Repert. 79: 60 (1968).
 - Fl. Libya 48: 4 (1977).

C. ladanifer L.

- Sp. Pl. 1: 523 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 343 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 90 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 695 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 284 (1968).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 337 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 180 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 328 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 21 (2009).

f. maculatus (Dunal) Dans., incl. in **subsp. ladanifer**

- Monogr. Cistus: 80 (1939).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. pedicellatus s. Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in **subsp. mauritanus**
- Cat. Fl. Rif Orient.: 12 (1933).

var. petiolatus Maire, incl. in **subsp. mauritanus**

- Contr. 141, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 74 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 695 (1963).

var. subangustifolius Sennen [nom. nud.],

incl. in **subsp. mauritanus**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 12 (1933).

var. tangerinus Pau, incl. in **subsp. mauritanus**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 283 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).

subsp. africanus Dans., incl. in **subsp. mauritanus**

- Mém. Soc. Bot. France 32: 6 (1951).
- Med-Checklist 1: 316 (1984).
- Fl. Iberica 3: 330 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- Lagasalia 29: 23-27 (2009).

subsp. ladanifer

- Fl. Iberica 3: 330 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(N)** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. mauritanus Pau & Sennen

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 178 "1936" (1951).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 21 (2009).
- Incl. *C. ladanifer subsp. africanus* Dans.
- Incl. *C. ladanifer var. petiolatus* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. laevipes L. = **Fumana laevipes** (L.) Spach

- Cent. Pl. I : 14 (1755).

C. laevis Cav.

≡ **Fumana thymifolia subsp. laevis** (Cav.)

Molero & Rovira

- Icon. [Cavanilles] 2: 85, t. 145 (1793).

C. lanceolatus Vahl,

incl. in (?) **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 62 (1791).
- Contr. 3309, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: (1941).

C. lasianthus Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 19 (1786).
- ≡ *Halimium lasianthum* (Lam.) Spach

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. laurifolius L.

- Sp. Pl. 1: 523 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).
- Fl. Eur. 2: 284 (1968).
- Med-Checklist 1: 316 (1984).
- Fl. Iberica 3: 331 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 150 (2005).

var. atlanticus Pit. = **subsp. atlanticus**

- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 10 "1917" (1918).
- Cat. Pl. Maroc 2: 492 (1932).

var. prostratus Sennen, incl. in **C. laurifolius** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : "1936" (1951).

subsp. atlanticus (Pit.) Sennen & Mauricio

- Cat. Fl. Rif Oient.: 12 (1933).
- Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
- Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 150 (2005).
- ≡ *C. laurifolius var. atlanticus* Pit.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. lavandulifolius Desf. non Mill. [nom. illeg.],

incl. in **Helianthemum syriacum** (Jacq.) Dum. Cours.

- Fl. Atlant. 1: 417 (1798).

C. ledifolius L. = **Helianthemum ledifolium** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 527 (1753).

C. libanotis auct. Afr. N., incl. in **C. clusii** Dunal

- Cat. Pl. Maroc 2: 493 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 372 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 695 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 522 (1979).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 179 (1992).

var. pruinosis (Willk.) Maire, incl. in **C. clusii**

- Contr. 1186, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 166 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
- ≡ *C. clusii var. pruinosis* Willk.

var. sedjera (Pomel) Emb. & Maire, incl. in **C. clusii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1075 (1941).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 522 (1979).
- ≡ *C. sedjera* Pomel

var. viridis (Willk.) Jahand. & Maire,

incl. in **C. clusii** Dunal

- Cat. Pl. Maroc 2: 493 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 522 (1979).
- ≡ *C. clusii var. viridis* Willk.

C. lippii L. = **Helianthemum lippii** (L.) Dum. Cours.

- Mant. Pl.: 245 (1771).

C. xloretii Rouy & Fouc., incl. in **C. xstenophyllus** Link

- Fl. France 2: 279 (1895).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 13 "1936" [1951].

C. marifolius L. = **Helianthemum marifolium** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 526 (1753).

C. xmauritanii Sennen [nom. nud.]

≡ *C. albidus* L. × *C. eriocephalus* Viv.,

incl. in **C. xcanescens** Sweet

- Cat. Fl. Rif Orient.: 13 "1936" [1951].

C. mollis Cav.

≡ **Helianthemum organifolium subsp. molle** (Cav.) Font Quer & Rothm.

- Icon. [Cavanilles] 3: 32, t. 262 (1795).

C. monspeliensis L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 42 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 343 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 89 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 40 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 21 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 368 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 699 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 521 (1979).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 338 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 185 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 325 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 307 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 198 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 172 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. feredjensis (Batt.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).
≡ *C. xferedjensis* Batt.,

C. munbyi Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 215 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 91 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 179 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 305 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
- Incl. *C. sericeus* Munby [syn. subst.] non Vahl

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. niloticus L., incl. in **Helianthemum ledifolium** (L.) Mill.

- Mant. Pl.: 246 (1771).
 - Fl. Atlant. 1: 423 (1798).

C. nummularius L.

≡ **Helianthemum nummularium** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 527 (1753).

C. nummularius s. Desf. non L.,

incl. in **H. cinereum subsp. semiglabrum**
(Badarò) M. Proctor
– Fl. Atlant. 1: 420 (1798).

C. ochreatus C. Sm.

- Berl. Acad. Abh. : 380 (1819).
 - Bot. Jahrb. 9: 96 (1888).
 - Acta Bot. Gallica 151(2): 231-232 (2004).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 36: 20 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. ocymoides Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 18 (1786).
 - Fl. Atlant. 1: 414 (1798).
 - Acta Bot. Gallica 153(3): 315 (2004).
- ≡ *Halimium ocymoides* (Lam.) Willk.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. oelandicus L. ≡ **Helianthemum oelandicum** (L.) DC.

- Sp. Pl. 1: 526 (1753).

C. origanifolius Lam.

≡ **Helianthemum origanifolium** (Lam.) Pers.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 21 (1786).

C. osbeckiifolius Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9(1): 96 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 110 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 36: 23 (2006).
- ≡ *Rhodocistus osbeckiifolius* Webb ex Grosser

subsp. osbeckiifolius

- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 23 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. tomentosus Bañares & Demoly

- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 25 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. palmensis Bañares & Demoly

- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 26 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. parviflorus Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 14 (1786).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 28 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 325 (1931).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Fl. Libya 48: 6 (1977).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

C. xpaui Sennen [nom. inval.], incl. in **C. creticus** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 180 "1936" (1951).

C. xphilotei Sennen, incl. in **C. creticus** L.

≡ *C. albidus* L. × *C. sennenianus* Pau

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 178 "1936" (1951).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1074 (1941).

C. pilosus L. ≡ **Helianthemum pilosum** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 528 (1753).

C. plantagineus Willd.,

incl. in **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 2(2): 1197 (1799).

C. polyanthus Desf.

≡ **Helianthemum polyanthum** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 1: 420 (1798).

C. polymorphus Willk. [nom. illeg.], incl. **C. creticus** L.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(11): 19 (1857).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 342 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 88 (1888).

f. creticus (L.) Batt., incl. in **C. creticus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 88 (1888).

f. incanus (L.) Batt.,

incl. in **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 88 (1888).

var. corsicus (Loisel.) Ball

≡ **C. creticus subsp. corsicus** (Loisel.) Greuter & Burdet

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 342 (1877).

var. creticus (L.) Ball ≡ **C. creticus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 342 (1877).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. populifolius L.

- Sp. Pl. 1: 523 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 343 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 284 (1968).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 339 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 179 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 325 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 304 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).

var. lasiocalyx Willk., incl. in **subsp. major**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 711 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).

var. major Dunal ≡ **subsp. major**

- Prodr. [De Candolle] 1: 266 (1824).
 - Prodr. Fl. Hispan. 3: 711 (1878).

subsp. major (Dunal) Heywood

- Feddes Repert. 79: 60 (1968).
 - Fl. Eur. 2: 284 (1968).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 339 (1987).
 - Fl. Iberica 3: 326 (1993).
 - Bocconeia 8: 75 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 304 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. pouzolzii Delile

- Suppl. Cat. Hort. Monsp. 1839: 2 (1840).
 - Fl. France [Grenier & Godron] 1: 163 (1848).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 307 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
- Incl. *C. gardii* Sennen
- Incl. *C. varius* auct. Afr. N.

C. psilosepalus Sweet

- Cistin.: tab. 33. (1826).
 - Fl. Eur. 2: 283 (1968).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Iberica 3: 327 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. xpulverulentus Pourr., incl. in **C. xincanus** L.

- Hist. & Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 312 (1788). [pro sp.]
 - Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).

C. racemosus auct. Afr. N. non L.,

incl. in **Helianthemum syriacum** (Jacq.) Dum.-Cours.

- Fl. Atlant. 1: 421 (1798).

C. xregghaiensis Batt.

≡ **C. salviifolius** L × **C. monspeliensis** L.

- Bull. Soc. Bot. France 54: 545 (1907).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).

C. xriphiensis Pau, incl. in **C. creticus** L.

- Bol. Soc. Iber. 31: 978 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1074 (1941).

C. rosmarinifolius Pourr., incl. in **C. clusii** Dunal

- Mém. Acad. Toulouse, sér. 3: 313 (1788).
 - Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 25 (1903).

var. sedjera (Pomel) Grosser, incl. in **C. clusii**

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 27 (1903).

C. ruficomus Viv.

≡ **Helianthemum ruficomum** (Viv.) Spreng.

- Fl. Libyc. Spec. : 27 (1824).

C. salicifolius L. ≡ **Helianthemum salicifolium** (L.) Mill.

- Sp. Pl. 1: 527 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 424 (1798).

C. salviifolius L.

- Sp. Pl. 1: 524 (1753).
 - Spicil. Fl. Marocc.: 343 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 40 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 325 (1931).
 - Contr. 1187, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 167 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 284 (1968).
 - Fl. Libya 48: 6 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 521 (1979).
 - Med-Checklist 1: 316 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 340 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 180 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 327 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 306 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 199 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 183 (2010).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** Egy

var. biflorus Willk., incl. in **C. salviifolius**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 710 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).
- Fl. Kabylie : 45 (1894).

var. macrocalyx Willk., incl. in **C. salviifolius**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 710 (1878).
- Spicil. Fl. Maroc.: 343 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 90 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 521 (1979).

var. pandoanus Font Quer, incl. in **C. salviifolius**

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 19: 93 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).

C. sanguineus Lag.

≡ **Helianthemum sanguineum** (Lag.) Dunal

- Varied. Ci. 2(4): 40 (1805).

C. x*santae* (Sauvage) Demoly

≡ **C. halimifolius** L. × **C. ocymoides** Lam.

- Acta Bot. Gallica 153(3): 320 (2004).
- ≡ *Halimium santae* Sauvage

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. sedjera Pomel, incl. in **C. clusii** Dunal

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 216 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 91 (1888).

C. sennenianus Pau,

incl. in **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet

- Cavanillesia 5: 175 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
- Contr. 1767, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 180 "1936" (1951).

C. sericeus Munby [nom. illeg.] non Vahl,

incl. in **C. munbyi** Pomel

- Fl. Algérie [Munby] : 53 (1847).
- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 25 (1903).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 695 (1963).

var. major Willk. incl. in **C. munbyi**

- Icon. Descr. Pl. 2: 46 (1856).
- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 25 (1903).

C. sessiliflorus Desf.,

incl. in **Helianthemum lippii** (L.) Dum. Cours.

- Fl. Atlant. 1: 417 (1798).

C. squamatus L. ≡ **Helianthemum squamatum** (L.) Pers.

- Sp. Pl. 2: 1196 (1753).

C. x*stenophyllus* Link

≡ **C. ladanifer** L. × **C. monspeliensis** L.

- Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 74 (1822).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 699 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 200 (2002).
- Incl. *C. xloretii* Rouy & Fouc.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun Lib Egy

C. stipulatus Forssk. ≡ **Helianthemum stipulatum** Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 100 (1775).

C. stoechadifolius Brot.,

incl. in **Helianthemum croceum** (Desf.) Pers.

- Fl. Lusit. 2: 270 (1805).

C. symphytifolius Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 15 (1786).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 27 (2006).
- ≡ *C. berthelotianus var. symphytifolius* (Lam.) Webb
- Incl. *Rhodocistus berthelotianus* Spach
- Incl. *C. berthelotianus* (Spach) Pit. & Proust

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. albiflorus Demoly, incl. in **C. symphytifolius**

- Biocosme Mésogéen 22(2): 71 (2005).

var. canus Demoly, incl. in **C. symphytifolius**

- Biocosme Mésogéen 22(2): 71 (2005).

var. leucophyllus (Spach) Dans., incl. in **C. symphytifolius**

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. villosus Demoly, incl. in **C. symphytifolius**

- Biocosme Mésogéen 22(2): 72 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 36: 29 (2006).

subsp. leucophyllus (Spach) G. Kunkel,

incl. in **C. symphytifolius**

- Cuad. Bot. Canar. 28: 58 "1976" (1977).
- ≡ *Rhodocistus berthelotianus var. leucophyllus* Spach

C. syriacus Jacq.

≡ **Helianthemum syriacum** (Jacq.) Dum. Cours.

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 1(4): 10, t. 96 (1784).

C. syrticus Viv. ≡ **Helianthemum syrticum** (Viv.) Spreng.

- Fl. Libya : 27, t. 14 (1824).

C. tauricus C. Presl, incl. in **C. creticus** L.

- Delic. Prag. 1822: 24 (1822).

C. thymifolius L. ≡ **Fumana thymifolia** (L.) Webb

- Sp. Pl. 1: 528 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 420 (1798).

C. tuberaria L., incl. in **Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.

- Sp. Pl. 1: 526 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 415 (1798).

C. umbellatus L.

- Sp. Pl.: 525 (1753).

- Acta Bot. Gallica 153(3): 316 (2006).
- ≡ *Halimium umbellatum* (L.) Spach

subvar. villosissimus (Emb. & Maire) Demoly,
incl. in **subsp. viscosus**

- Acta Bot. Gallica 153(3): 317 (2006).
- ≡ *Halimium umbellatum* var. *villosissimus* Emb. & Maire

subsp. viscosus (Willk.) Demoly

- Acta Bot. Gallica 153(3): 317 (2006).
- ≡ *Halimium umbellatum* var. *viscosum* Willk.
- ≡ *Halimium viscosum* (Willk.) Sennen
- Incl. *Cistus verticillatus* Brot.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. xvarius Pourr., incl. in **C. xflorentinus** Lam.

- Hist. & Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 312 (1788). [pro sp.]

C. varius auct. Afr. N., incl. in **C. pouzolzii** Delile

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 89 (1888).
- Contr. 578, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 491 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 698 (1963).
- Fl. Eur. 2: 283 (1968).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 186 (1992).

C. xverguinii Coste & Soulié

- ≡ **C. ladanifer subsp. ladanifer** × **C. salviifolius** L.
- Bull. Soc. Bot. France 65: 472 (1908).
- Cat. Pl. Maroc 2: 493 (1932).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 200 (2002).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. verticillatus auct. Rif, incl. in **C. clusii** Dunal

- Cavanillesia 4: 150 (1931).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 73 (1988).

C. verticillatus Brot.,

incl. in **C. umbellatus subsp. viscosus** (Willk.)
Demoly

- Fl. Lusit. 2: 262 (1805).

C. villosus L., incl. in **C. creticus** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 736 (1762). ["pilosus"].
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 520 (1979).

var. corsicus (Loisel.) Grosser

- ≡ **C. creticus subsp. corsicus** (Loisel.) Greuter & Burdet
- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 15 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).
- ≡ *C. corsicus* Loisel.

var. creticus (L.) Boiss. ≡ **C. creticus** L.

- Fl. Orient. 1: 437 (1867).
- Contr. 2651, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 262 (1938).

var. eriocephalus (Viv.) Grosser

≡ **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 15 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 520 (1979).
- ≡ *C. eriocephalus* Viv.

var. mauritanicus Grosser,

incl. in **subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 15 (1903).
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 696 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 520 (1979).

var. tauricus (C. Presl) Grosser, incl. in **C. creticus** L.

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 15 (1903).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 520 (1979).
- ≡ *C. tauricus* C. Presl

var. trabutii Maire

≡ **C. creticus subsp. trabutii** (Maire) Dobignard

- Contr. 462, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 15 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 490 (1932).

var. undulatus auct. Alg. non Dunal,

incl. in **C. creticus subsp. eriocephalus** (Viv.)
Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 697 (1963).

C. violaceus Cav. ≡ **Helianthemum violaceum** (Cav.) Pers.

- Icon. [Cavanilles] 2: 38, t. 147 (1793).

C. xvinyalsii Sennen ≡ **C. salviifolius** L. × **C. creticus** L.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1074 (1941). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 179 "1936" (1951).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. virgatus Desf.

≡ **Helianthemum virgatum** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

Cistus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	12	0	36	18	6	4	0
endémique *	-	8	-	3	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	1	-
hybride (x)	-	1	-	14	4			

185 noms, 52 taxons acceptés

Fumana Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 6: 359 (1836).

**F. arabica** (L.) Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 359 (1836).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 102 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 45 (1896).
 - Plantae Tripol.: 88 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 332 (1931).
 - Contr. 1949, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 93 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 720 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 291 (1968).
 - Fl. Libya 48: 9 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 539 (1979).
 - Med-Checklist 1: 317 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 186 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 123 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *Cistus arabicus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

F. arbuscula Ball, incl. in **F. fontanesii** Pomel

- J. Bot. 11: 300 (1873).

F. bracteifera Pau, incl. in **F. thymifolia** (L.) Webb

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°450, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 131 (1988).

F. calycina (Dunal) Clauson ex Ball,
incl. in **F. fontanesii** Pomel

- Spicil. Fl. Marocc.: 349 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 102 (1888).
 - Contr. 84, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 128 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 720 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 539 (1979).
- ≡ *Helianthemum calycinum* Dunal

F. ericifolia Wallr.,

incl. in **F. ericoides subsp. montana** (Pomel)
Güemes & Munoz Garm.

- Erst. Beitr. Fl. Hercyn.: 214 (1840).
 - Linnaea 14: 584 (1840).
 - Fl. Iberica 3: 429 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 211 (2002).

F. ericoides (Cav.) Gand.

- Fl. Select. Exsicc. [Magnier]: n° 201 (1883).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 93 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 720 (1963).

- Fl. Eur. 2: 291 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 538 (1979).
- Med-Checklist 1: 317 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 353 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 171-220 (1992).
- Fl. Iberica 3: 427 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 211 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *Cistus ericoides* Cav.
- Incl. *F. littoralis* Sennen
- Incl. *F. spachii* Gren. & Godr.

var. crassipes Maire,

incl. in **F. procumbens** (Dunal) Gren. & Godr.

- Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).

var. glandulosa Pau, incl. in **subsp. ericoides**

- Not. Bot. Fl. Esp. 2: 13 (1889).
 - Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).

var. littoralis (Sennen) Maire, incl. in **subsp. ericoides**

- Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
- ≡ *F. littoralis* Sennen

var. montana (Pomel) Grosser ≡ **subsp. montana**

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 128 (1903).
 - Plantae Tripol.: 88 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 720 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 538 (1979).

var. opistotricha Maire,

incl. in **F. procumbens** (Dunal) Gren. & Godr.

- Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).

var. scoparia (Pomel) Maire ≡ **F. scoparia** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 720 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 538 (1979).

var. spachii (Gren. & Godr.) Maire,

incl. in **subsp. montana**

- Contr. 2205, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 338 (1937).
- ≡ *F. spachii* Gren. & Godr.

var. transiens Font Quer & Maire, incl. in **subsp. montana**

- Contr. 967, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 280 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).

subsp. ericoides

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 218 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. montana (Pomel) Güemes & Muñoz Garm.

- Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 273 (1990).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 218 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 326 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 151 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *F. montana* Pomel
- ≡ *F. spachii subsp. montana* (Pomel) Batt.
- Incl. *F. ericifolia* Wallr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**subsp. paradoxa** (Heywood) Charpin & Fern. Casas

- ≡ **F. paradoxa** Heywood
- Candollea 30(1): 52 (1975).

F. fontanesii Pomel

- Mat. Fl. Atl. : 10 (1860).
 - Med-Checklist 1: 317 (1984).
 - Fl. Iberica 3: 432 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 211 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *Pomelina fontanesii* (Pomel) Güemes & Raynaud
- Incl. *F. arbuscula* Ball
- Incl. *F. calycina* (Dunal) Clauson ex Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**F. fontqueri** Güemes

- Folia Geobot. Phytotax. 34(3): 365 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 211 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*F. glutinosa* (L.) Boiss., incl. in **F. thymifolia** (L.) Webb

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 348 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 102 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).
- ≡ *C. glutinosus* L.

var. juniperina (Lag. ex Dunal) Willk.

- ≡ **F. juniperina** (Lag. ex Dunal) Pau
- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 744 (1880).

var. viridis (Ten.) Ball, incl. in **F. laevis** (Cav.) Pau

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 348 (1877).

F. juniperina (Lag. ex Dunal) Pau

- Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 3: 265 (1904).
 - Fl. Iberica 3: 434 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 212 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 152 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *Helianthemum juniperinum* Lag. ex Dunal
- ≡ *F. laevis subsp. juniperina* (Dunal) Güemes & Molero
- ≡ *F. glutinosa var. juniperina* (Dunal) Willk.
- ≡ *F. thymifolia var. juniperina* (Dunal) Samp.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy**F. laevipes** (L.) Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 6: 359 (1836).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 101 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 45 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 333 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 15 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 718 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 292 (1968).
 - Fl. Libya 48: 13 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 537 (1979).
 - Med-Checklist 1: 317 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 214 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 433 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 211 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 183 (2010).
- ≡ *Cistus laevipes* L.
- ≡ *Fumanopsis laevipes* (L.) Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**F. laevis** (Cav.) Pau

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 209 (1901).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 218 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 434 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 212 (2002).
- ≡ *Cistus laevis* Cav.
- ≡ *F. thymifolia subsp. laevis* (Cav.) Molero & Rovira
- Incl. *F. glutinosa var. viridis* (Ten.) Ball
- Incl. *F. viridis* (Ten.) Font Quer
- Incl. *Helianthemum viride* Ten.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*subsp. juniperina* (Dunal) Güemes & Molero

- ≡ **F. juniperina** (Lag. ex Dunal) Pau
- Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 134-135 (1992).

F. littoralis Sennen, incl. in **F. ericoides** (Cav.) Gand.

- Bol. Soc. Iber. 1926: 134 (1926).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 15 (1933).

F. montana Pomel

- ≡ **F. ericoides subsp. montana** (Pomel) Güemes & Muñoz Garm.
- Mat. Fl. Atl. : 10 (1860).

F. paradoxa Heywood

- Bol. Minist. Agric. Inst. Forest. Invest. Exp. Madrid, 71: 174 (1954).
 - Med-Checklist 1: 317 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 220 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 425 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 326 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).
- ≡ *F. ericoides subsp. paradoxa* (Heywood)

Charpin & Fern. Casas

≡ *F. scoparia* subsp. *paradoxa* (Heywood) Güemes

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. procumbens (Dunal) Gren. & Godr.

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 173 (1848).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 171-220 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 429 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 326 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).

≡ *Helianthemum procumbens* Dunal

Incl. *F. ericoides* var. *opistotricha* Maire

Incl. *F. ericoides* var. *crassipes* Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. scoparia Pomel

- Mat. Fl. Atl. : 10 (1860).
 - Fl. Eur. 2: 291 (1968).
 - Fl. Libya 48: 9 (1977).
 - Med-Checklist 1: 318 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 353 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 220 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 425 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 326 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 211 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).
- ≡ *F. ericoides* var. *scoparia* (Pomel) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. *paradoxa* (Heywood) Güemes

≡ **F. paradoxa** Heywood

- Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 274 (1990).

F. spachii Gren. & Godr., [nom. illeg.]

incl. in **F. ericoides** subsp. **montana** (Pomel)
Güemes & Munoz Garm.

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 174 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 102 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 45 (1896).

subsp. *montana* (Pomel) Batt.

≡ **F. ericoides** subsp. **montana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 102 (1888).
 - ≡ *F. montana* Pomel

F. thymifolia (L.) Spach ex Webb

- Iter Hispan. : 69 (1838).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 332 (1931).
 - Contr. 1383, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 203 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 718 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 292 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 537 (1979).
 - Med-Checklist 1: 318 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 354 (1987).
 - Fl. Iberica 3: 433 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 324 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 124 (2000).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 212 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).
 - ≡ *Cistus thymifolius* L.
 - ≡ *Fumanopsis thymifolia* (L.) Pomel
 - Incl. *Cistus glutinosus* L.
 - Incl. *F. bracteifera* Pau
 - Incl. *F. glutinosa* (L.) Ball
 - Incl. *Fumanopsis glutinosa* (L.) Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *bracteifera* (Pau) Font Quer, [nom. altern.]

incl. in **F. thymifolia**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°450, in sched. (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 901 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 131 (1988).
- ≡ *F. bracteifera* Pau

var. *glutinosa* (L.) Burnat, incl. in **F. thymifolia**

- Fl. Alp. Marit. 1: 164 (1892).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 93 "1959" (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 538 (1979).
- ≡ *Cistus glutinosus* L.

var. *juniperina* (Lag. ex Dunal) Samp.

≡ **F. juniperina** (Lag. ex Dunal) Pau

- Fl. Portug.: 205 (1947).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
- ≡ *Helianthemum juniperinum* Lag. ex Dunal

var. *laevis* (Cav.) Grosser ≡ **F. laevis** (Cav.) Pau

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 130 (1903).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 332 (1931).
- ≡ *Cistus laevis* Cav.

var. *papillosa* (Willk.) Grosser, incl. in **F. thymifolia**

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 131 (1903).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 538 (1979).
- ≡ *F. viscida* var. *papillosa* Willk.

subsp. *laevis* (Cav.) Molero & Rovira

≡ **F. laevis** (Cav.) Pau

- Candollea 42(2): 524 (1987).
 - ≡ *Cistus laevis* Cav.

F. viridis (Ten.) Sennen & Mauricio,

incl. in **F. laevis** (Cav.) Pau

- Cat. Fl. Rif Orient.: 15 (1933).
 - Camp. Bot. Maroc Orient.: 98 (1936).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 181 "1936" (1951).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).
- ≡ *Helianthemum viride* Ten.

F. viscida Spach [nom. illeg.],

incl. in **F. thymifolia** (L.) Webb

- Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 2, 6: 359 (1936).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 14 (1933).

- var. juniperina* auct. Rif,
incl. in **F. juniperina** (Lag. ex Dunal) Pau
– Cat. Fl. Rif Orient.: 14 (1933).

- var. papillosa* Willk.,
incl. in **F. thymifolia** (L.) Spach ex Webb
• Icon. Descr. Pl. 2: 160, t. 165 (1856).

Fumana	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	12	7	7	5	2
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-

46 noms, 12 taxons acceptés

Fumanopsis Pomel

- Mat. Fl. Atl.: 9 (1860).

- F. glutinosus* (L.) Pomel,
incl. in **Fumana thymifolia** (L.) Webb
• Mat. Fl. Atl.: 9 (1860).
≡ *C. glutinosus* L.

- F. laevipes* (L.) Pomel ≡ **Fumana laevipes** (L.) Spach
• Mat. Fl. Atl.: 9 (1860).
≡ *Cistus laevipes* L.

Halimium Willk.

- Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 2., 6: 365 (1836).

- H. antiatlanticum* Maire & Wilczek,
incl. in **Cistus halimifolius** L.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 128 (1935).
– Contr. 1948, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 208 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1075 (1941).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 190 (1992).
– Boccone 8: 75 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).

- H. atlanticum* Humbert & Maire
≡ **Cistus atlanticus** (Humbert & Maire) Demoly
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 10 (1926).
– Contr. 239, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 10 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 495 (1932).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 189 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 309 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).

- H. atriplicifolium* (Lam.) Spach
≡ **Cistus atriplicifolius** Lam.
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 366 (1836).
– Cat. Pl. Maroc 2: 495 (1932).
– Fl. Eur. 2: 285 (1968).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 186 (1992).
– Fl. Iberica 3: 343 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 309 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 152 (2005).

- var. macrocalycinum* Pau,
incl. in **Cistus atriplicifolius** Lam.
• In Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°279, in sched. (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 495 (1932).

- subsp. macrocalycinum* (Pau) Greuter & Burdet
incl. in **Cistus atriplicifolius** Lam.
• Willdenowia 11: 275 (1981).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 189 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 309 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).

- H. calycinum* (L.) K. Koch ≡ **Cistus calycinus** L.
• Hort. Dendrol. 5: 31 (1853).
– Anales Jard. Bot. Madrid 42: 319-324 (1986).
– Fl. Iberica 3: 350 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 310 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).

- H. commutatum* Pau, incl. in **Cistus calycinus** L.
• Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 3: 263 (1904).
– Fl. Eur. 2: 285 (1968).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 343 (1987).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 190 (1992).

- H. halimifolium* (L.) Willk. ≡ **Cistus halimifolius** L.
• Prodr. Fl. Hispan. 3: 717 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 374 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 700 (1963).
– Fl. Eur. 2: 285 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 522 (1979).
– Med-Checklist 1: 318 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 343 (1987).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 18 (1992).
– Fl. Iberica 3: 347 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 309 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).

- var. rhiphaeum* (Pau & Font Quer) Raynaud,
incl. in **Cistus halimifolius**
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 156 (1992).

- subsp. lasiocalycinum* (Boiss. & Reut.) Raynaud
incl. in **Cistus halimifolius**
• Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 156 (1992).

- subsp. lepidotum* (Spach) Maire [nom. illeg.],
incl. in **Cistus halimifolius**
– Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 130 (1961).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 522 (1979).
- ≡ *H. lepidotum* Spach

subsp. multiflorum (Dunal) Maire,
incl. in ***Cistus halimifolius***

- Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 130 (1961).
- Fl. Eur. 2: 285 (1968).
- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Fl. Iberica 3: 349 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 309 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).
- ≡ *Helianthemum multiflorum* Dunal

H. lasianthum (Lam.) Spach ≡ ***Cistus lasianthus*** Lam.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 6: 366 (1836).
- Contr. 964, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 279 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 495 (1932).
- Fl. Eur. 2: 284 (1968).
- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 190 (1992).
- Fl. Iberica 3: 341 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 310 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).

H. lasiocalycinum (Boiss. & Reut.) Engl. & Pax,
incl. in ***Cistus halimifolius*** L.

- Veg. Erde [Engler & Drude] 9(3,2): 534 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 131 (1961).
- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
- ≡ *Helianthemum lasiocalycinum* Boiss. & Reut.

var. angustifolium (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in ***Cistus halimifolius*** L.

- Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 131 (1961).

subsp. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in ***Cistus halimifolius*** L.

- Cavanillesia 2: 47 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 495 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 131 (1961).
- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 153 (2005).
- ≡ *Helianthemum rhiphaeum* Pau & Font Quer

H. lepidotum Spach, incl. in ***Cistus halimifolius*** L.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 366 (1836).

H. libanotis auct. Afr. N. non L., incl. in ***Cistus calycinus*** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 91 (1888).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 376 (1955).

H. ocymoides (Lam.) Willk. ≡ ***Cistus ocymoides*** Lam.

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 715 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 496 (1932).
- Fl. Eur. 2: 284 (1968).

- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 343 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 186 (1992).
- Fl. Iberica 3: 341 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 307 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 153 (2005).

H. papillosum Font Quer, incl. in ***Cistus calycinus*** L.

- Cavanillesia 1: 75 (1928).

H. xpauanum Font Quer,

Incl. in ***Cistus xcheiranthoides*** Lam.

- Cavanillesia 4: 94 (1931).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 202 (2002).
- ≡ *Helianthemum xpauanum* (Font Quer) Font Quer

H. santae Sauvage ≡ ***Cistus xsantae*** (Sauvage) Demoly

- Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot. 22: 131 (1961).

H. umbellatum (L.) Spach ≡ ***Cistus umbellatus*** L.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 6: 366 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 91 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 496 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 699 (1963).
- Fl. Eur. 2: 285 (1968).
- Med-Checklist 1: 319 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 190 (1992).
- Fl. Iberica 3: 338 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 310 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).

var. verticillatum (Brot.) Willk.,

incl. in ***Cistus umbellatus subsp. viscosus***
(Willk.) Demoly

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 714 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 496 (1932).
- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 34 (1954).

var. villosissimum Emb. & Maire,

incl. in ***Cistus umbellatus subsp. viscosus***
(Willk.) Demoly

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 25 “1929” (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 496 (1932).

var. viscosum Willk.

≡ ***Cistus umbellatus subsp. viscosus*** (Willk.)
Demoly

- Icon. Descr. Pl. Nov., 2: 54 (1858).

subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo

≡ ***Cistus umbellatus subsp. viscosus*** (Willk.)
Demoly

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., Secc. Bot. [38] 1: 79 (1974).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 156 (1992).
- Fl. Iberica 3: 341 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 310 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 201 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).

- H. verticillatum* (Brot.) Sennen,
incl. in **Cistus umbellatus subsp. viscosus**
(Willk.) Demoly
- Monde Pl. 32 (192): 39 (1931).
– Fl. Eur. 2: 285 (1968).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
≡ *Cistus verticillatus* Brot.

- H. viscosum* (Willk.) P. Silva
≡ **Cistus umbellatus subsp. viscosus** (Willk.)
Demoly
- Agron. Lusit. 24(1): 165 (1964).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
≡ *H. umbellatum* var. *viscosum* Willk.

Helianthemum Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: 28 (1754).



- H. aegyptiacum** (L.) Mill.
- Gard. Dict., ed. 8 : n° 23 (1768).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 346 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 95 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 328 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 76 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 711 (1963).
– Fl. Eur. 2: 289 (1968).
– Fl. Libya 48: 33 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 528 (1979).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 198 (1992).
– Fl. Iberica 3: 392 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 118 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).
≡ *Cistus aegyptiacus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- H. aganae** Marrero Rodr. & R. Mesa
- Candollea 58: 151 (2003).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- H. aguloi** Marrero Rodr. & R. Mesa
- Candollea 58: 151 (2003).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- H. almeriense** Pau
- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 3: 11 (1925).
– Fl. Eur. 2: 288 (1968).

- Med-Checklist 1: 320 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 201 (1992).
- Fl. Iberica 3: 375 (1993).
- Bocconeia 8: 76 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 316 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

- H. ambiguum* Pomel, incl. in **H. salicifolium** (L.) Mill.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 219 (1874).

- H. angustatum** Pomel
- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 218 (1874).
– Fl. Iberica 3: 393 (1993).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
Incl. *H. villosum* auct. Afr. N.
≡ *H. villosum* var. *angustatum* (Pomel) Batt.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- H. apenninum** (L.) Mill. [Afr. N. ?]
- Gard. Dict., ed. 8, n° 4 (1768).
– Contr. 81, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 127 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 708 (1963).
– Fl. Eur. 2: 288 (1968).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 161 (1992).
– Fl. Iberica 3: 379 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 319 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
≡ *Cistus apenninus* L.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

- var. *baeticum* Pau,
incl. in **H. helianthemoides** (Desf.) Grosser
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°412, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).

- var. *pulverulentum* auct. non Lam. & DC.,
incl. in **H. virgatum** (Desf.) Pers.
- Contr. 652b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 173 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
– Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 101 (1954).

- var. *rifaeum* Pau [nom. nud.]
incl. in (?) **H. virgatum** (Desf.) Pers.
- Cat. Fl. Rif Orient.: 14 (1933).

- var. *setosum* (Willk.) Raynaud,
incl. in **H. virgatum** (Desf.) Pers.
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 161 (1992).
≡ *H. virgatum* var. *setosum* Willk.

- var. *virgatum* (Desf.) Pau & Font Quer
≡ **H. virgatum** (Desf.) Pers.
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 73 (1988).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 161 (1992).
≡ *Cistus virgatus* Desf.

subsp. croceum (Desf.) G. López

≡ **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Anales Jard. Bot. Madrid 50 (1): 35-63 (1992).
≡ *Cistus croceus* Desf.

H. apertum Pomel

≡ **H. ledifolium subsp. apertum** (Pomel)
Greuter & Burdet

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 219 (1874).
– Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 76 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 712 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 528 (1979).

var. longisepalum Maire,

incl. in **H. ledifolium subsp. apertum**

- Contr. 2206, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 340 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).

H. arnaizii Sennen,

incl. in (?) **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 "1936" (1951).

H. atriplicifolium (Lam.) Willd. ≡ **Cistus atriplicifolius** Lam.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 569 (1809).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 98 (1988).

var. macrocalycinum Pau,

incl. in **Cistus atriplicifolius var. macrocalycinus**

- In Font Quer, Iter marocc. 1928 n°279, in sched. (1929)

H. bergevinii Maire, incl. in **H. ruficomum** (Viv.) Spreng.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 9 (1918).
– Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).

H. biseriale Pomel, incl. in **H. papillare** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 218 (1874).

H. brachypodum L. Chevall., incl. in **H. confertum** Dunal

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 767 (1903). [nom. prov.]
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 440 (1905). [basion.]
– Willdenowia 12: 193 (1982).
– Med-Checklist 1: 321 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).

H. bramwelliorum A. Marrero

- Bot. Macaron. 19–20: 66 (1992).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. broussonetii Dunal

- Prodr. [De Candolle] 1: 279 (1824).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. bystropogophyllum Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 33 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. calycinum Dunal ≡ **Fumana fontanesii** Pomel

- Mém. Acad. Montp. Sect. Sci.: 4 (1847).

H. canariense (Jacq.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 346 (1877).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
– Contr. 1950b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 209 (1936).
– Med-Checklist 1: 321 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot., 56: 205 (1992).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 76 (1998).
– Boissiera 55: 51 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 318 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
Incl. *H. mucronatum* Dunal

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

H. canum auct. Medit. occid. non (L.) Hornem.,

incl. in **H. oelandicum subsp. incanum** (Willk.)
G. López

- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
– Cavanillesia 6: 154-157 (1934).
– Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 136 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
– Fl. Eur. 2: 290 (1968). [p. p.]

H. caput-felis Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 16 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 98 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 704 (1963).
– Fl. Eur. 2: 287 (1968).
– Med-Checklist 1: 321 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 202 (1992).
– Fl. Iberica 3: 397 (1993).
– Bocconeia 8: 76 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 317 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. alboranensis Raynaud,

incl. in **H. caput-felis** Boiss.

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 163 (1992).

H. ciliatum (Desf.) Pers.

≡ **H. virgatum subsp. ciliatum** (Desf.) Murb.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 76 (1806).
– Fl. Libya 48: 25 (1977).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
– Anales Jard. Bot. Madrid 41(2): 307 (1985).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 184 (2010).
≡ *Cistus ciliatus* Desf.

var. marmaricum Bég. & Vacc.,

incl. in **H. virgatum subsp. ciliatum**

- Contr. 2653, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 263 (1938).

var. psilocalyx (Grosser) Maire & Weiller,

incl. in **H. virgatum subsp. ciliatum**

- Contr. 2653, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 263 (1938).

H. cinereum (Cav.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 76 (1806).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
 - Cavanillesia 6: 164-168 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 290 (1968).
 - Fl. Libya 48: 35 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 535 (1979).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 352 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 213 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 409 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 323 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).
- ≡ *Cistus cinereus* Cav.
- ≡ *Rhodax cinereus* (Cav.) Holub
- Incl. *H. rubellum* C. Presl
- Incl. *Rhodax prostratus* Pomel

f. floribundum (Pomel) Font Quer & Rothm.,

incl. in **subsp. rotundifolium**

- Cavanillesia 6: 167 (1934).
- ≡ *H. floribundum* Pomel

f. pannosifolium Pau & Font Quer,

incl. in **subsp. argenteum**

- Cavanillesia 6: 164 (1934).

var. argenteum (Maire) Maire ≡ **subsp. argenteum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 50: 58 (1992).
- ≡ *H. rubellum var. argenteum* Maire

var. bicolor (Willk.) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. rotundifolium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
- ≡ *H. rubellum var. bicolor* Willk.

var. paniculatum (Dunal) Pau,

incl. in **subsp. rotundifolium**

- Butl. Inst. Catal. Hist. Nat. 7: 89 (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
 - Cavanillesia 6: 166 (1934).
- ≡ *H. paniculatum* Dunal

var. rubellum Pau, incl. in **subsp. rotundifolium**

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Sér. Bot. 1: 25 (1922).
 - In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°417, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
 - Contr. 2654, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 151 (1954).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 535 (1979).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).
- ≡ *H. rubellum* s. C. Presl non Moench

var. tenuicaule (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. in **subsp. rotundifolium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
- ≡ *H. tenuicaule* Pomel

subsp. argenteum (Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 22 (2009).
- ≡ *H. rubellum var. argenteum* Maire
- Incl. *H. rubellum var. giganteum* Faure & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. cinereum

- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 150 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
- Med-Checklist 1: 321 (1984).
- Fl. Iberica 3: 411 (1993).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rotundifolium (Dunal) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 4 (1981).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Fl. Iberica 3: 411 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).
- ≡ *H. rotundifolium* Dunal
- ≡ *Rhodax rotundifolium* (Dunal) Holub
- Incl. *H. floribundum* Pomel
- Incl. *H. paniculatum* Dunal
- Incl. *H. prostratum* Pomel
- Incl. *H. tenuicaulis* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

H. clausonis Pomel, incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 221 (1874).

var. safiense H. Lindb., incl. in **H. croceum**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 105 (1932).

H. confertum Dunal

- Prodr. [De Candolle] 1: 274 (1824).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
 - Fl. Libya 48: 29 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 353 (1983).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 210 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 154 (2005).
- Incl. *H. brachypodum* L. Chevall.

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** Egy*var. australe* Maire, incl. in **H. confertum**

- Contr. 82, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 128 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).

var. brachypodum (L. Chevall.) Maire,incl. in **H. confertum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 353 (1983).
- ≡ *H. brachypodum* L. Chevall.

H. crassifolium Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 77 (1806).
 - Fl. Libya 48: 33 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 534 (1979).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 185 (2010).
- Incl. *H. tunetanum* Coss. & Kralik
- Incl. *Cistus glaucus* s. Desf. non Pourr.

var. crinitum (Pamp.) Maire & Weiller,incl. in **subsp. sphaerocalyx**

- Contr. 2655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - ≡ *H. tunetanum var. crinitum* Pamp.

var. glabrescens Le Houér., incl. in **subsp. crassifolium**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 23 (1960).

var. latifolium (Pamp.) Maire & Weiller,incl. in **subsp. sphaerocalyx**

- Contr. 2655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - ≡ *H. tunetanum var. latifolium* Pamp.

subsp. crassifoliumMad Can Mau Mar Alg **Tun** **Lib** Egy**subsp. djeniense** Le Houér.

- Bull. Soc. Bot. France 107: 23 (1960).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 534 (1979).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 185 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy*subsp. glaucum* (Desf.) Maire & Weiller,incl. in **subsp. crassifolium**

- Contr. 2655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 534 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 185 (2010).
- ≡ *Cistus glaucus* s. Desf. non Pourr.

subsp. sphaerocalyx (Gaub. & Janch.) Maire

- Contr. 2655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
- ≡ *H. sphaerocalyx* Gauba & Janch.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy**H. croceum** (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 79 (1806).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 710 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 287 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 533 (1979).
 - Med-Checklist 1: 322 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 348 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 206 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 319 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 185 (2010).
- ≡ *Cistus croceus* Desf.
- ≡ *H. apenninum subsp. croceum* (Desf.) G. López
- ≡ *H. glaucum var. croceum* (Desf.) Batt.
- Incl. *H. clausonis* Pomel
- Incl. *H. perplexans* Maire & Wilczek
- Incl. *Cistus stoechadifolius* Brot.

var. albiflorum (Boiss.) Emb. & Maire,incl. in **subsp. suffruticosum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 92 (1954).
- ≡ *H. glaucum var. albiflorum* Boiss.

var. antiatlanticum (Emb. & Maire) Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - ≡ *H. glaucum var. antiatlanticum* Emb. & Maire

var. clausonis (Pomel) Emb. & Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - ≡ *H. clausonis* Pomel

var. flavum (Willk.) Emb. & Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 92 (1954).
- ≡ *H. glaucum var. flavum* Willk.

var. lanceolatum s. Emb. & Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).

var. stenophyllum (Maire) Emb. & Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - ≡ *H. glaucum var. stenophyllum* Maire

var. stoechadifolium (Brot.) Emb. & Maire,incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - ≡ *Cistus stoechadifolius* Brot.

var. suffruticosum (Boiss.) Sauvage [comb. inval.]≡ **subsp. suffruticosum**

- Collect. Bot. (Barcelona) 7(2): 1097 (1968).

var. tananicum (Maire) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
≡ *H. glaucum* *var. tananicum* Maire

var. virens (Maire) Emb. & Maire,

incl. in **subsp. croceum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).

subsp. croceum

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 162 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 319 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 166 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. suffruticosum (Boiss.) Sauvage ex Dobignard

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 206 (1992). [comb. inval.]
- Boccone 8: 76 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 319 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 22 (2009).
≡ *H. glaucum* *var. suffruticosum* Boiss.
≡ *H. apenninum* *subsp. suffruticosum* (Boiss.) G. López

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

H. cyrenaicum (Grosser) Brullo & Furnari,

incl. in **H. virgatum** (Desf.) Pers.

- Webbia 34: 161 (1979).
≡ *H. virgatum* *f. cyrenaicum* Grosser

H. desertorum Willk., incl. in **H. ruficomum** (Viv.) Spreng.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 137 (1862).
– Prodr. Fl. Ciren.: 332 (1931).

H. desiderii Sennen, [nom. illeg.]

incl. in **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 "1936" (1951).

H. dichotomum (Cav.) Pers.,

incl. in **H. origanifolium** (Lam.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 77 (1806).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 123 "1936" (1951).
≡ *Cistus dichotomus* Cav.

var. mairei Sennen, incl. in **H. origanifolium**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 123 "1936" (1951).

H. discolor Pomel, incl. in **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 217 (1874).

H. echioides (Lam.) Pers.

≡ **Tuberaria echioides** (Lam.) Willk.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 77 (1806).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 92 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 2: 496 (1932).

≡ *Cistus echioides* Lam.

var. laxum Faure & Maire,

incl. in **Tuberaria echioides** (Lam.) Willk.

- Contr. 3310, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 204 (1941).

H. ehrenbergii Willk. ≡ **H. stipulatum** (Forssk.) C. Chr.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(17): 99, t. 128 (1861).

H. ellipticum (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1888).
– Plantae Tripol. : 89 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 328 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 353 (1983).
– Med-Checklist 1: 322 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 210 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).
≡ *Cistus ellipticus* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

H. eremophilum Pomel, incl. in **H. ruficomum** (Viv.)

Spreng.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 350 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).

H. eriocaulon Dunal ≡ **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Prodr. [De Candolle] 1: 271 (1824).

H. eriocephalum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 351 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 708 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 350 (1983).
– Med-Checklist 1: 322 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

H. floribundum Pomel,

incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 223 (1874).

H. fontanesii Boiss. & Reut.,

incl. in **H. helianthemoides** (Desf.) Grosser

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 15 (1852).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 101 (1888).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 "1936" (1951).

var. yvesii Sennen & Mauricio,

incl. in **H. helianthemoides** (Desf.) Grosser

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 "1936" (1951).

H. fugaceum Mill.,

incl. in **H. salicifolium subsp. intermedium**

(Pers.) Bonnier & Layens

- Gard. Dict., ed. 8 n°19 (1768).
- Index Syn. Fl. France [Kerguelen] : 86 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).

H. geniorum Maire

- Contr. 463, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 15 (1929).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 353 (1983).
- Med-Checklist 1: 322 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. grandiflorum Quézel, incl. in **H. geniorum** Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 134 (1956).

H. getulum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 353 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
- Fl. Libya 48: 20 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 529 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 353 (1983).
- Med-Checklist 1: 322 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 205 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 318 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).

Incl. *H. metlilense* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

H. glaucum Pers., incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2: 78 (1806).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 347 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).

var. albiflorum Boiss.,

incl. in **H. croceum subsp. suffruticosum** (Boiss.) Dobignard

- Voy. Bot. Espagne 2: 70 (1839).
- Contr. 966, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 279 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).

var. angustum H. Lindb., incl. in **H. croceum**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 105 (1932).

var. antiatlanticum Emb. & Maire,

incl. in **H. croceum subsp. croceum**

- Contr. 1190, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 167 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 278 (1934).

var. clausonis (Pomel) Batt.,

incl. in **H. croceum subsp. croceum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 101 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
- ≡ *H. clausonis* Pomel

var. croceum (Desf.) Batt. ≡ **H. croceum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).
- Arch. Bot. 12: 49 (1936).

var. dubuisianum Maire,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Contr. 2926, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 333 (1939).

var. flavum Willk.,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Icon. Descr. Pl. Nov., 2: 119 (1861).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).

var. sitifensis (Batt.) Maire,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 278 (1934).

var. stenophyllum Maire,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Contr. 580, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).

var. stoechadifolium (Brot.) Ball,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 347 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).

var. suffruticosum Boiss.

≡ **H. croceum subsp. suffruticosum** (Boiss.) Sauvage ex Dobignard

- Elench. Pl. Nov.: 17 (1838).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).

var. tananicum Maire,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Contr. 1953, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).

var. virens Maire,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Contr. 1953, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).

subsp. sitifensis Batt.

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers. **subsp. croceum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 84-85 (1918).
- ≡ *H. vulgare subsp. sitifensis* (Batt.) Batt.

H. gonzalezferreri A. Marrero

- Bot. Macaron. 19–20: 69 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. grosii Pau & Font Quer

- In Font Quer, Iter marocc. 1927 n°414, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
- Med-Checklist 1: 322 (1984).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 210 (1992).
- Bocconeia 8: 76 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 318 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 208 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. guttatum (L.) Mill. ≡ **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Gard. Dict., ed. 8, n°18 (1768).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 345 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 92 (1888).
- Consp. Fl. Atlant. : 2 (1891).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 41 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 "1908" (1909).
- Plantae Tripol.: 90 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 133 (1961).
- ≡ *Cistus guttatus* L.

f. bupleurifolium s. Batt., incl. in **Tuberaria guttata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).

f. inconspicuum (Pers.) Batt.

≡ **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).
- ≡ *H. inconspicuum* Pers.

f. patulum (Pomel) Batt. ≡ **Tuberaria guttata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).
- ≡ *H. patulum* Pomel

f. plantagineum (Willd.) Batt.

incl. in **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).
- ≡ *H. plantagineum* Willd.

var. alatocalyx (Grosser) Jahand. & Maire,

incl. in **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- ≡ *Tuberaria macrosepala* var. *alatocalyx* Grosser

var. asterotrichum Maire, incl. in **Tuberaria guttata**

- Contr. 1769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).

var. desiderii Sennen ex Maire,

incl. in **T. inconspicua** (Pers.) Willk.

- Contr. 1950, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1075 (1941).
- ≡ *Tuberaria variabilis* var. *desiderii* Sennen
- ≡ *H. desiderii* Sennen

var. discolor (Pomel) Batt., incl. in **Tuberaria guttata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).

var. eriocalon (Dunal) Jahand. & Maire,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- ≡ *H. eriocalon* Dunal

var. inconspicuum (Pers.) Ball

≡ **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Spicil. Fl. Maroc [Ball]: 345 (1877).
- ≡ *H. inconspicuum* Pers.

var. macranthum Faure & Maire,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Contr. 1382, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 203 (1932).

var. macrosepalum (Salzm. ex Boiss.) Coss.

≡ **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.

- Notes Pl. Crit.: 29 "1848" (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 41 (1896).

var. plantagineum (Willd.) Gren. & Godr.

incl. in **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- ≡ *H. plantagineum* Willd.

var. pomelii (Grosser) Maire,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Contr. 1769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).

var. purpureosetosum (Grosser) Maire,

incl. in **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.

- Contr. 2923, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 332 (1939).
- ≡ *Tuberaria macrosepala* var. *purpureosetosum* Grosser

var. subaequisepalum (Grosser) Jahand. & Maire,

incl. in **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- ≡ *Tuberaria macrosepala* var. *subaequisepala* Grosser

var. villosissimum (Pomel) Batt.,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 93 (1888).
- ≡ *H. villosissimum* Pomel

subsp. bupleurifolium s. Jahand. & Maire,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- Contr. 1769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).

subsp. discolor (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. in **Tuberaria guttata**

- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- ≡ *H. discolor* Pomel

subsp. inconspicuum (Pers.) Nyman

≡ **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Consp. Fl. Eur.: 73 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- Contr. 1950, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).
- ≡ *H. inconspicuum* Pers.

subsp. lipopetalum Murb.

≡ **Tuberaria lipopetala** (Murb.) Greuter & Burdet

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 13 (1897).
- Contr. 1769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).

subsp. macrosepalum (Salzm. ex Boiss.) Cout.

- ≡ **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.
 • Fl. Portugal: 414 (1913).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1075 (1941).
 – Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 134 (1961).
 ≡ *H. macrosepalum* Salzm. ex Boiss.

- subsp. milleri* [Rouy & Foucaud] Maire [nom. superfl.],
 incl. in **Tuberaria guttata**
 • Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
 – Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 134 (1961).
 ≡ *H. milleri* Rouy & Foucaud

- subsp. praecox* (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire
 ≡ **Tuberaria praecox** (Boiss. & Reut.) Grosser
 • Cat. Pl. Maroc 4: 1075 (1941).
 ≡ *H. praecox* Salzm. ex Boiss. & Reut.

- subsp. villosissimum* (Pomel) Maire,
 incl. in **Tuberaria guttata**
 • Contr. 1769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 188 (1935).
 ≡ *H. villosissimum* Pomel

H. halimifolium (L.) Willd. ≡ **Cistus halimifolius** L.

- Enum. Pl. 2: 569 (1809).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 344 (1877).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 41 (1896).

- var. lasiocalycinum* (Boiss. & Reut.) Ball,
 incl. in **Cistus halimifolius**
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 344 (1877).

- var. stellatotomentosum* Ball,
 incl. in **Cistus halimifolius**
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 344 (1877).

H. halimioides Pomel, incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 221 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 101 (1888).

H. helianthemoides (Desf.) Grosser

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 87 (1903).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 708 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 534 (1979).
 – Med-Checklist 1: 322 (1984).
 – Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 210 (1992).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 317 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 208 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 185 (2010).
 ≡ *Cistus helianthemoides* Desf.
 Incl. *H. fontanesii* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- var. fontanesii* (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire,
 incl. in **H. helianthemoides**
 • Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 708 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 534 (1979).
 ≡ *H. fontanesii* Boiss. & Reut.

- var. yvesii* Sennen & Mauricio ex Maire,
 incl. in **H. helianthemoides**
 • Contr. 1952, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 209 (1936).
 – Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 “1936” (1951).

-
- H. hirtum* auct. Afr. N., incl. in **H. ruficomum** (Viv.) Spreng.
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 710 (1963).
 – Fl. Libya 48: 17 (1977).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 533 (1979).

- var. calvescens* Maire, incl. in **H. ruficomum**
 • Contr. 2388, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 407 (1938).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).

- var. deserti* Coss., incl. in **H. ruficomum**
 • Annales Sci. Nat. sér. 4, 4: (1855).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).

- var. macranthum* Maire, incl. in **H. ruficomum**
 • Contr. 1381, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 202 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

- var. villosissimum* Emb. & Maire,
 incl. in **H. ruficomum**
 • Contr. 2388, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 407 (1938).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).

- subsp. bergevinii* (Maire) Maire, incl. in **H. ruficomum**
 • Contr. 1381, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 202 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 710 (1963).
 – Med-Checklist 1: 322 (1984).

- subsp. ruficomum* (Viv.) Maire ≡ **H. ruficomum**
 • Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
 – Contr. 2388, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 407 (1938).
 – Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 “1959” (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 710 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 533 (1979).
 – Med-Checklist 1: 322 (1984).
 ≡ *Cistus ruficomus* Viv.

H. inaguae Marrero, Gonz.-Martín & Gonz.-Artiles

- Bot. Macaron. 22: 4 (1955).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. inconspicuum Pers.

- ≡ **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.
 • Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 77 (1806).

H. intermedium Pers., incl. in **H. salicifolium** (L.) Mill.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
 – Prodr. [De Candolle] 1: 272 (1824).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 95 (1888).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
 – Med-Checklist 1: 327 (1984).
 – Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 198 (1992).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).

var. ambiguum (Pomel) Batt., incl. in **H. salicifolium**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 95 (1888).
≡ *H. ambiguum* Pomel

H. jonium auct. Maroc, incl. in (?) **H. almeriense** Pau
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 161 (1992).

H. juliae Wildpret

- Vieraia 16(1–2): 361 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. juniperinum Lag. ex Dunal
≡ **Fumana juniperina** (Lag. ex Dunal) Pau
• Prodr. [De Candolle] 1: 275 (1824).

H. kahiricum Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 237 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 95 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 328 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 713 (1963).
– Fl. Eur. 2: 288 (1968).
– Fl. Libya 48: 19 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 529 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 350 (1983).
– Med-Checklist 1: 322 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 205 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 318 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 122 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 185 (2010).
Incl. *H. libycum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. libycum (Pomel) Batt., incl. in **H. kahiricum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1888).
≡ *H. libycum* Pomel

H. lasiocalycinum Boiss. & Reut.,
incl. in **Cistus halimifolius** L.
• Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 50 (1854).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 98 (1988).

H. lavandulifolium s. Desf. [nom. illeg.] non Mill.,
incl. in **H. syriacum** (Jacq.) Dum. Cours.
• Tabl. École Bot.: 153 (1804).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 346 (1877).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 98 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
– Piantae Tripol. : 90 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 93 "1959" (1962).
– Fl. Eur. 2: 287 (1968).
– Israel J. Bot. 19: 253 (1970).
– Fl. Libya 48: 15 (1977).

f. stoechadifolium (Brot.) Grosser,
incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 64 (1903).
≡ *Cistus stoechadifolius* Brot.

var. micranthum (Faure & Maire) Emb. & Maire,
incl. in **H. syriacum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).
≡ *H. racemosum* *var. micranthum* Faure & Maire

var. stoechadifolium (Brot.) Emb. & Maire,
incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).
≡ *Cistus stoechadifolius* Brot.

var. syriacum (Jacq.) Dunal ≡ **H. syriacum**

- Prodr. [De Candolle] 1: 279 (1824).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).

H. ledifolium (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 20 (1768).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 326 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 75 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 713 (1963).
– Fl. Eur. 2: 289 (1968).
– Fl. Libya 48: 30 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 527 (1979).
– Med-Checklist 1: 323 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 197 (1992).
– Fl. Iberica 3: 395 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 118 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 186 (2010).
≡ *Cistus ledifolius* L.
Incl. *Cistus niloticus* L.
Incl. *H. niloticum* (L.) Pers.
Incl. *H. microcarpum* Coss. ex Boiss.

f. erianthum Willk., incl. in **subsp. ledifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 87 (1859).
– Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).

var. glaberrimum Bornm. (?),
incl. in **subsp. ledifolium**

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 527 (1979).

var. macrocarpum Willk., incl. in **subsp. ledifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 86 (1859).
– Prodr. Fl. Hispan. 3: 725 (1878).
– Prodr. Fl. Ciren. : 326 (1931).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).

var. microcarpum (Boiss.) Willk.,
incl. in **subsp. ledifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 87 (1859).
– Piantae Tripol. : 91 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Fl. Libya 48: 31 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 527 (1979).
- ≡ *H. microcarpum* Coss. ex Boiss.

var. niloticum (L.) Pau, incl. in **subsp. ledifolium**

- Bull. Soc. Aragon. Ci. Nat. 1918: 210 (1918).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 98 (1988).
- ≡ *Cistus niloticus* L.

var. pumilum (Ball) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. ledifolium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).
- ≡ *H. niloticum var. pumilum* Ball

subsp. apertum (Pomel) Raynaud ex Greuter & Burdet

- Med-Checklist 1: 323 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 197 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 186 (2010).
- ≡ *H. apertum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. ledifolium

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 197 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 155 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 186 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

H. leptophyllum Dunal [Afr. N. ?]

- Prodr. [De Candolle] 1: 279 (1824).
- Fl. Eur. 2: 288 (1968).
- Med-Checklist 1: 323 (1984).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 22 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 206 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 319 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

H. libanotis s. Ball non L., incl. in **Cistus clusii** Dunal

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 343 (1877).

H. libycum Pomel, incl. in **H. kahiricum** Delile

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 352 (1875).

H. lignosum Sweet ≡ **Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.

- Cistinaceae: t. 46 (1830).

H. lippii (L.) Dum. Cours.

- Bot. Cult. 3: 130 (1802).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 346 (1877).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 43 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 329 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
- Fl. Libya 48: 26 (1977).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 353 (1983).
 - Med-Checklist 1: 323 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 211 (1992).
 - Boissiera 55: 51 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 122 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 186 (2010).
- ≡ *Cistus lippii* L.
Incl. *Cistus sessiliflorus* Desf.
Incl. *H. sessiliflorum* (Desf.) Pers.
Incl. *H. velutinum* Pomel

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. angustifolium Willk., incl. in **H. lippii**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 101 (1861).
- Plantae Tripol.: 91 (1914).

var. ehrenbergii (Willk.) Boiss.,

incl. in **H. stipulatum** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Orient. 1: 443 (1867).
- ≡ *H. ehrenbergii* Willk.

var. ellipticum (Desf.) Boiss.

≡ **H. ellipticum** (Desf.) Pers.

- Fl. Orient. 1: 443 (1867).
- ≡ *Cistus ellipticus* Desf.

var. intricatum Murb., incl. in **H. lippii**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 18 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 353 (1983).

var. marmaricum Bég. & Vacc., incl. in **H. lippii**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 20 (1913).

var. rosmarinifolium (C. Presl) Bég. & Vacc.

- Ann. Bot. 12: 102 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 328 (1931).
- ≡ *H. rosmarinifolium* C. Presl

var. sessiliflorum (Desf.) Spach, incl. in **H. lippii**

- Ann. Sci. Nat., sér. 2, 6: 361 (1836).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 43 (1896).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 18 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 714 (1963).
 - Fl. Libya 48: 28 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 531 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 353 (1983).
- ≡ *Cistus sessiliflorus* Desf.

var. velutinum (Pomel) Murb., incl. in **H. lippii**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 18 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 499 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).
- ≡ *H. velutinum* Pomel

H. macrosepalum Salzm. ex Boiss.

≡ **Tuberaria macrosepala** (Boiss.) Willk.

- Voy. Bot. Espagne 2: 62 (1839).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 99 (1988).

H. marifolium (L.) Mill. [Afr. N. ?]

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 24 (1768).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 98 (1888).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 44 "1902" (1905).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 50 (1): 35-63 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 402 (1993).
- ≡ *Cistus marifolius* L.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. molle (Cav.) G. López

≡ **H. organifolium subsp. molle** (Cav.) Font Quer & Rothm.

- Anales Jard. Bot. Madrid 50 (1): 55 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 407 (1993).
- ≡ *Cistus mollis* Cav.

subsp. organifolium (Lam.) G. López

≡ **H. organifolium** (Lam.) Pers.

- Anales Jard. Bot. Madrid 50 (1): 54 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 404 (1993).
- ≡ *Cistus organifolius* Lam.

H. maritimum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 220 (1874).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 45 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 707 (1963).
 - Med-Checklist 1: 320 (1984).
- ≡ *H. virgatum subsp. maritimum* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

H. mathezii Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 17-18 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. mauritii Sennen, incl. in **H. viscarium** Boiss. & Reut.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 14 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 123 "1936" (1951).

H. metlilense Coss., incl. in **H. getulum** Pomel

- Illustr. Fl. Atlant. 1: 112, t. 71 (1888).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 53: 78-80 (1906).

H. microcarpum Coss. ex Boiss.,

incl. in **H. ledifolium** (L.) Mill.

- Fl. Orient. 1: 441 (1867).

H. milleri Rouy & Fouc. ≡ **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 2: 285 (1895).

H. montanum Vis.,

incl. in **H. oelandicum subsp. incanum** (Willk.)

G. López

- Fl. Dalmat. 3: 146 (1850).
 - Fl. Kabylie : 48 (1894).

subsp. incanum Willk.

≡ **H. oelandicum subsp. incanum** (Willk.) G.

López

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 152 (1862).

H. mucronatum Dunal, incl. in **H. canariense** (Jacq.) Pers.

- Prodr. [De Candolle] 1: 274 (1824).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 (1909).

H. multiflorum Dunal, incl. in **Cistus halimifolius** L.

- Mém. Sect. Sci. Acad. Sci. Montpellier 1: 2 (1847).

H. neopiliferum Muñoz Garm. & Navarro

- Fl. Iberica 3: 372 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 186 (2010).
- ≡ *H. piliferum* Boiss. non Rchb.

Mad Can Mau **Mar** Alg **Tun(?)** Lib Egy

H. niloticum (L.) Pers., incl. in **H. ledifolium** (L.) Mill.

- Syn. Pl. 2: 78 (1806).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 345 (1877).
 - Bull. Soc. Bot. France 28: 227 (1881).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 94 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
- ≡ *Cistus niloticus* L.

f. macropetala Batt., incl. in **H. ledifolium**

- Bull. Soc. Bot. France 28: 227 (1881).

var. microcarpum (Boiss.) Ball, incl. in **H. ledifolium**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 345 (1877).
 - ≡ *H. microcarpum* Coss. ex Boiss.

var. pumilum Ball, incl. in **H. ledifolium**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 345 (1877).

H. nummularium (L.) Mill. [Afr. N. ?]

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 12 (1768).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 94 (1954).
 - Fl. Eur. 2: 288 (1968).
 - Med-Checklist 1: 323 (1984).
 - Fl. Iberica 3: 389 (1993).
- ≡ *Cistus nummularius* L.
- Incl. *H. vulgare* auct. Afr. N.

subsp. nummularium [Afr. N. ?]

- Med-Checklist 1: 324 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. semiglabrum auct. Tunisie non Badarò,

incl. in **H. virgatum subsp. africanum** (Murb.) Dobignard

- Med-Checklist 1: 325 (1984).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 186 (2010).

H. obtusatum Pomel, incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 220 (1874).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 45 “1902” (1905).

H. oelandicum (L.) DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 4: 817 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 97 (1888).
 - Cavanillesia 6: 151-154 (1934).
 - Fl. Eur. 2: 289 (1968).
 - Med-Checklist 1: 325 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 211 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 398 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).
- ≡ *Cistus oelandicus* L.

subsp. canum auct. Medit. occid. non (L.) Hornem.,

incl. in **subsp. incanum**

- Med-Checklist 1: 325 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 211 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

subsp. incanum (Willk.) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 52 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 400 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
- ≡ *H. montanum subsp. incanum* Willk.
Incl. *H. canum* auct. Afr. N.
Incl. *H. montanum* Vis.

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

H. organifolium (Lam.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 76 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 98 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).
 - Cavanillesia 6: 160-164 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 290 (1968).
 - Med-Checklist 1: 327 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 351 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 213 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 323 (1999).
- ≡ *Cistus organifolius* Lam.
≡ *H. marifolium subsp. organifolium* (Lam.) G. López
Incl. *H. dichotomum* (Cav.) Pers.

var. algarbiense Font Quer & Rothm.,

incl. in **subsp. organifolium**

- Cavanillesia 6: 161 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1078 (1941).

var. argenteum s. Sennen [nom. nud.],

incl. in **subsp. organifolium**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 14 (1933).

subsp. molle (Cav.) Font Quer & Rothm. [Afr. N. ?]

- Cavanillesia 6: 162 (1934).

- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 133 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
- Fl. Eur. 2: 290 (1968).
- Med-Checklist 1: 327 (1984).

≡ *Cistus mollis* Cav.

≡ *H. marifolium subsp. molle* (Cav.) G. López

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. organifolium

- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 133 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 717 (1963).
- Fl. Eur. 2: 290 (1968).
- Med-Checklist 1: 327 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 351 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

H. paniculatum Dunal,

incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium**
(Dunal) Greuter & Burdet

- Prodr. [De Candolle] 1: 278 (1824).
- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. :14 (1933).

H. papillare Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 63, t. 14 (1839).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 346 (1877).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 94 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 711 (1963).
- Fl. Eur. 2: 289 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 526 (1979).
- Med-Checklist 1: 327 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 198 (1992).
- Fl. Iberica 3: 393 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 208 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).

Incl. *H. biseriale* Pomel

Incl. *H. pediforme* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. pediforme (Pomel) Batt., incl. in **H. papillare**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 94 (1888).
- ≡ *H. pediforme* Pomel

H. patulum Pomel, incl. in **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 354 (1875).

H. pauanum (Font Quer) Font Quer

Incl. in **Cistus ×cheiranthoides** Lam.

- Iter marocc. 1929 n°441, in sched. (1930).

H. pediforme Pomel, incl. in **H. papillare** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 353 (1875).

H. pergamaceum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 350 (1875).
 - Med-Checklist 1: 320 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 209 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *H. pilosum* var. *pergamaceum* Pomel
- Incl. *H. obtusatum* Pomel
- Incl. *H. pilosum* auct. Afr. N.
- Incl. *H. polyfolium* auct.
- Incl. *H. thymifolium* auct.

var. claryi Batt., incl. in **subsp. pergamaceum**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 13 (1919).

var. faurei Batt., incl. in **subsp. pergamaceum**

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 13 (1919).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 160 (1992).

var. obtusatum (Pomel) Raynaud,
incl. in **subsp. pergamaceum**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 160 (1992).
 - ≡ *H. obtusatum* Pomel

var. virescens (Maire) Raynaud,
incl. in **subsp. pergamaceum**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 160 (1992).
 - ≡ *H. pilosum* var. *virescens* Maire

subsp. camillei Raynaud

- Nat. Monspel., Bot., 56: 160 (1992).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 160 (1992).
 - Boccone 8: 77 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. pergamaceum

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 209 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

H. perplexans Maire & Wilczek,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Contr. 965, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 279 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 502 (1932).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 162 (1992).

H. piliferum s. Boiss. [nom. illeg.] non Rchb.

≡ **H. neopiliferum** Muñoz Garm. & Navarro

- Elench. Pl. Nov. : 17 (1838).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 705 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 287 (1968).
 - Lejeunia 105: 18 (1981).

- Med-Checklist 1: 327 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 201 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 316 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 156 (2005).

var. leiogynum Maire, incl. in **H. neopiliferum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 25 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).

H. pilosum auct. Afr. N. non (L.) Mill., incl. in **pl. sp.**

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 79 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 99 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 79 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 708 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 288 (1968).
 - Fl. Libya 48: 22 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 532 (1979).
 - Med-Checklist 1: 320 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).

var. carneum Raynaud,

incl. in **H. violaceum subsp. subobtusatum**
(Maire) Soriano

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 159 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).

var. claryi (Batt.) Maire, incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 20 (1992).
 - ≡ *H. pergamaceum* var. *claryi* Batt.

var. exasperatum Maire [nom. nud.],

incl. in **H. violaceum subsp. subobtusatum**
(Maire) Soriano

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 159 (1992).

var. farinosum (Dunal) Maire,

incl. in **H. violaceum subsp. subobtusatum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - ≡ *H. racemosum* var. *farinosum* Dunal

var. faurei (Batt.) Maire,

incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - ≡ *H. pergamaceum* var. *faurei* Batt.

var. hirticalycinum Maire,

incl. in **H. violaceum subsp. subobtusatum**
(Maire) Soriano

- Contr. 1770, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 189 (1935).

var. obtusatum (Pomel) Batt.,

incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 99 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).

var. pergamaceum (Pomel) Maire,

≡ **H. pergamaceum** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).

var. subobtusatum Maire

- ≡ **H. violaceum subsp. subobtusatum** (Maire) Soriano
- Contr. 1378, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 201 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

var. virescens Maire, incl. in **H. pergamaceum** Pomel

- Contr. 1378, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 201 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

subsp. subobtusatum (Maire) Maire

- ≡ **H. violaceum subsp. subobtusatum** (Maire) Soriano
- Contr. 1770, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 189 (1935).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 209 (1992).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 79 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 532 (1979).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 321 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).

H. polyanthum (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 97 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 716 (1963).
 - Med-Checklist 1: 327 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 11 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
- ≡ *Cistus polyanthus* Desf.
- Incl. *H. viscidum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

f. hirsutum Grosser, incl. in **H. polyanthum**

- Pflanzenr. [Engler] 4, 193 (Heft 14): 109 (1903).

f. glabrescens (Willk.) Grosser, incl. in **H. polyanthum**

- Pflanzenr. [Engler] 4, 193 (Heft 14): 109 (1903).

var. glabrescens (Willk.) incl. in **H. polyanthum**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 148 (1862).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).

var. hirsutum (Grosser) Maire, incl. in **H. polyanthum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).

var. viride Faure & Maire, incl. in **H. polyanthum**

- Contr. 770, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 33 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).

var. viscidum (Pomel) Maire, incl. in **H. polyanthum**

- Contr. 1189, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 167 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 503 (1932).
- ≡ *H. viscidum* Pomel

H. polyfolium auct. Afr. N. non DC.,

- incl. in **H. pergamaceum** Pomel
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 99 (1888).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).

H. pomeridianum Dunal

- Mém. Acad. Montpellier (Sect. Sci.), 1: 6 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 98 (1888).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 44 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 716 (1963).
 - Med-Checklist 1: 327 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 11 (1992).
 - Bocconeia 8: 77 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

H. procumbens Dunal

- ≡ **Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godr.
- Prodr. [De Candolle] 1: 275 (1824).

H. prostratum Pomel,

- incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 354 (1875).
 - ≡ *H. rubellum var. prostratum* (Pomel) Batt.

H. racemosum auct. Afr. N.

- incl. in **H. syriacum** (Jacq.) Dum. Cours.
 - Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 68 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 705 (1963).

var. farinosum Dunal,

- incl. in **H. violaceum subsp. subobtusatum**
- Prodr. [De Candolle] 1: 281 (1824).

var. micranthum Faure & Maire, incl. in **H. syriacum**

- Contr. 1188b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 167 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).

var. stoechadifolium auct. Maroc incl. in **H. syriacum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).

var. syriacum (Jacq.) Jahand. & Maire ≡ **H. syriacum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 504 (1932).

H. retrofractum Pers., incl. in **H. sanguineum** (Lag.) Dunal

- Syn. Pl. [Persoon] 2: 78 (1806).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 95 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).

H. rhiphaeum Pau & Font Quer,

- incl. in **Cistus halimifolius** L.
- in Font Quer, Iter marocc. 1927 n°405, in sched. (1928).

var. elatum Pau & Font Quer,

- incl. in **Cistus halimifolius** L.
- in Font Quer, Iter marocc. 1927 n°406, in sched. (1928).

H. rosmarinifolium C. Presl [nom. illeg.] non Pursh

≡ **H. stipulatum** (Forssk.) C. Chr.

- Symb. Bot. [C. Presl] 1: 32 (1831).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 529 (1979).

var. ehrenbergii (Willk.) Pamp.,

incl. in **H. stipulatum** (Forssk.) C. Chr.

- Ann. di Bot. 12: 102 (1913).
- Prodr. Fl. Ciren.: 328 (1931).

subsp. ehrenbergii (Willk.) Murb.

incl. in **H. stipulatum** (Forssk.) C. Chr.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 17 (1897).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 44 "1902" (1905).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Contr. 2656, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 263 (1939).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 529 (1979).
- ≡ *H. ehrenbergii* Willk.

H. rotundifolium Dunal

≡ **H. cinereum subsp. rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet

- Prodr. [De Candolle] 1: 277 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 97 (1888).

H. rubellum C. Presl [nom. illeg.] non Moench,

incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet

- Delic. Prag. [J. Pesl & C. Presl]: 25 (1822).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 346 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 97 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 43 (1896).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 163 (1904).
 - Piantae Tripol.: 92 (1914).

var. argenteum Maire,

≡ **H. cinereum subsp. argenteum** (Maire) Dobignard

- Contr. 83, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 128 (1923).

var. giganteum Faure & Maire,

incl. in **H. cinereum** (Cav.) Pers. **subsp. argenteum** (Maire) Dobignard

- Contr. 652, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 173 (1929).

var. prostratum (Pomel) Batt.,

incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 97 (1888).
- ≡ *H. prostratum* Pomel

H. ruficomum (Viv.) Spreng.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 2: 589 (1825).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).
 - Fl. Sahara, ed. 2, : 350 (1983).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 205 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 318 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *Cistus ruficomus* Viv.

≡ *H. hirtum subsp. ruficomum* (Viv.) Maire

Incl. *H. bergevinii* Maire

Incl. *H. desertorum* Willk.

Incl. *H. eremophilum* Pomel

Incl. *H. hirtum* auct.

Incl. *H. hirtum subsp. bergevinii* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. bergevinii (Maire) Raynaud, incl. in **H. ruficomum**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 159 (1992).
- ≡ *H. bergevinii* Maire

H. salicifolium (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n°21 (1768).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 94 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
 - Piantae Tripol.: 92 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 327 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 91 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 712 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 289 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 528 (1979).
 - Med-Checklist 1: 327 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 198 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 395 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 119 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *Cistus salicifolius* L.
- Incl. *H. ambiguum* Pomel
- Incl. *H. fugacium* Mill.
- Incl. *H. intermedium* Pers.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. brevipes Batt., incl. in **H. salicifolium**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 95 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 42 (1896).

var. macrocarpum Willk., incl. in **H. salicifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 90 (1859).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 26: 201 (1976).

var. microcarpum Willk., incl. in **H. salicifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 90 (1859).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 327 (1931).

var. setosum Faure & Maire, incl. in **H. salicifolium**

- Contr. 2387, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 406 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).

var. trifoliatum Willk., incl. in **H. salicifolium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 91 (1859).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).

subsp. intermedium (Pers.) Bonnier & Layens,
incl. in **H. salicifolium**

- Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 35 (1894).
– Cat. Pl. Maroc 2: 498 (1932).
– Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 121 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 76 (1961).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 528 (1979).
≡ *H. intermedium* Pers.

H. sancti-antonii Boiss.

- Fl. Orient., Suppl.: 70 (1888).
– Fl. Libya 48: 30 (1977).
– Med-Checklist 1: 327 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 120 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

H. sanguineum (Lag.) Dunal

- Prodr. [De Candolle] 1: 273 (1824).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 711 (1963).
– Fl. Eur. 2: 289 (1968).
– Med-Checklist 1: 327 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 350 (1987).
– Fl. Iberica 3: 419 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 209 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
≡ *Cistus sanguineus* Lag.

≡ *Atlantemum sanguineum* (Lag.) Raynaud
Incl. *H. retrofractum* Pers.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. erectipes Maire & Sam., incl. in **H. sanguineum**

- Ark. f. Bot. 29A, 11: 26 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).

var. retrofractum (Pers.) Maire, incl. in **H. sanguineum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1076 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 711 (1963).
≡ *H. retrofractum* Pers.

H. sauvagei Raynaud

- Anales Jard. Bot. Madrid 37: 475 (1981).
– Med-Checklist 1: 320 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 316 (1999).
– Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 157 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. schweinfurthii Grosser

- Pflanzenr. [Engler] 4, 193 (Heft 14): 95 (1903).
– Med-Checklist 1: 327 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 122 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

H. semiglabrum auct. Afr. N. non Badarò

≡ **H. virgatum subsp. africanum** (Murb.)
Dobignard

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 45 "1902" (1905).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 532 (1979).

var. africanum Murb. ≡ **H. virgatum subsp. africanum**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 23 (1897).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 532 (1979).

H. sennenianum Maire, incl. in **H. viscarium** Boiss. & Reut.

- Contr. 1380, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 202 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).
– Med-Checklist 1: 328 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 161 (1992).

H. sessiliflorum (Desf.) Pers., incl. in **H. lippii** (L.) Dum. Cours.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1888).
– Prodr. Fl. Ciren. : 329 (1931).
– Fl. Eur. 2: 289 (1968).
– Med-Checklist 1: 323 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
≡ *Cistus sessiliflorus* Desf.

H. sphaerocalyx Gauba & Janch.

≡ **H. crassifolium subsp. sphaerocalyx** (Gauba & Janch.) Maire

- Oesterr. Bot. Z. 79: 349 (1930).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 123 (2000).

H. squamatum (L.) Pers.

- Syn. Pl. (Persoon) 2(1): 78 (1806).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 99 (1888).
– Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 71 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 704 (1963).
– Fl. Eur. 2: 287 (1968).
– Med-Checklist 1: 327 (1984).
– Fl. Iberica 3: 370 (1993).
≡ *Cistus squamatus* L.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

H. stipulatum (Forssk.) C. Chr.

- Dansk Bot. Ark., 4(3): 20 (1922).
– Fl. Eur. 2: 289 (1968).
– Fl. Libya 48: 29 (1977).
– Med-Checklist 1: 328 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 211 (1992).
– Fl. Prat. Maroc 1: 322 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 120 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
≡ *Cistus stipulatus* Forssk.

Incl. *H. ehrenbergii* Willk.

Incl. *H. rosmarinifolium* C. Presl non Pursh

Incl. *H. rosmarinifolium subsp. ehrenbergii* (Willk.)
Murb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

H. strictum Cav., incl. in **H. virgatum** (Desf.) Pers.
• Icon. [Cavanilles] 3: 32, t. 263 (1795).

H. syriacum (Jacq.) Dum. Cours.

- Bot. Cult. 3: 129 (1802).
 - Med-Checklist 1: 328 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 347 (1987).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 202 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 371 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 317 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 208 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 157 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *Cistus syriacus* Jacq.
- ≡ *H. lavandulifolium* var. *syriacum* (Jacq.) Dunal
- ≡ *H. racemosum* var. *syriacum* (Jacq.) Dunal
- Incl. *Cistus racemosus* auct. Afr. N.
- Incl. *H. lavandulifolium* auct. Afr. N.
- Incl. *H. thibaudii* Pers.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. thibaudii (Pers.) Meikle, incl. in **H. syriacum**

- Israel J. Bot. 19: 253 (1970).
 - Med-Checklist 1: 328 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 317 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 158 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *H. thibaudii* Pers.

H. syrticum (Viv.) Spreng. (?)

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 2: 593 (1825).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 31 (1910).
 - Arch. Bot. Ital. 13: 217 (1937).
 - Contr. 2656b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 263 (1939).
- ≡ *Cistus syrticus* Viv.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

H. teneriffae Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 56 "1856" (1857).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 111 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. tenuicaule Pomel,

incl. in **H. cinereum subsp. rotundifolium**
(Dunal) Greuter & Burdet

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 222 (1874).

H. thibaudii Pers., incl. in **H. syriacum** (Jacq.) Dum. Cours.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 79 (1806).

H. tholiforme Bramwell, J. Ortega & B. Navarro

- Bot. Macaron. 2: 69 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. thymifolium auct. Rif, incl. in **H. violaceum** (Cav.) Pers.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°413, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 74 (1988).

var. *violaceum* (Cav.) Pau,
incl. in **H. violaceum** (Cav.) Pers.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°413, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 4: 151 (1931).

H. thymiphyllum Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 35 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. tuberaria (L.) Mill.,

incl. in **Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.

- Gard. Dict., ed. 8, n°10 (1768).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 344 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 92 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 41 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 112 "1908" (1909).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 13 (1933).
- ≡ *Cistus tuberaria* L.

H. tunetanum Coss. & Kralik,

incl. in **H. crassifolium** Pers.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 58 (1857).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 45 "1902" (1905).
 - Piantae Tripol.: 93 (1914).

var. *crinitum* Pamp.,

incl. in **H. crassifolium** Pers. **subsp. sphaerocalyx** (Gaub. & Janch.) Maire

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 21 (1913).

var. *glaucum* (Desf) Pamp.,

incl. in **H. crassifolium** Pers. **subsp. crassifolium**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 21 (1913).

var. *latifolium* Pamp.,

incl. in **H. crassifolium** Pers. **subsp. sphaerocalyx** (Gaub. & Janch.) Maire

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 21 (1913).

H. umbellatum (L.) Mill. ≡ **Cistus umbellatus** L.

- Gard. Dict., ed. 8 n°5 (1768).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 344 (1877).

var. *verticillatum* (Brot.) Ball,

incl. in **Cistus umbellatus subsp. viscosus**
(Willk.) Demoly

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 344 (1877).
 - ≡ *Cistus verticillatus* Brot.

H. velutinum Pomel, incl. in **H. lippii** (L.) Dum. Cours.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 351 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 96 (1888).

H. ventosum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 50 (1849).
 - Med-Checklist 1: 328 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 120 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

H. vesicarium Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 8: 50 (1849).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 46 "1902" (1905).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 532 (1979).
 - Med-Checklist 1: 320 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 119 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 187 (2010).
- ≡ *H. virgatum* var. *vesicarium* (Boiss.) E.A. Durand & Barratte

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egi***var. ciliatum* (Desf.) Zohary ≡ **H. ciliatum** (Desf.) Pers.

- Fl. Palaest. 2: 340 (1972).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 119 (2000).
- ≡ *Cistus ciliatus* Desf.

H. villosissimum Pomel, incl. in **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 216 (1874).

H. villosum auct. Afr. N., incl. in **H. angustatum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 93 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 712 (1963).
- Fl. Eur. 2: 289 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 349 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 197 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 314 (1999).

var. angustatum (Pomel) Batt. ≡ **H. angustatum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 94 (1888).

H. violaceum (Cav.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 78 (1806).
 - Fl. Iberica 3: 377 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
- ≡ *Cistus violaceus* Cav.

subsp. subobtusatum (Maire) I. Soriano

- Lagasalia 18(2): 240 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
- ≡ *H. pilosum* subsp. *subobtusatum* (Maire) Maire
- ≡ *H. pilosum* var. *subobtusatum* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi**H. virgatum** (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 79 (1806).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 347 (1877).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 44 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 329 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 78 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 707 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 288 (1968).
 - Fl. Libya 48: 22 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 533 (1979).
 - Med-Checklist 1: 321 (1984).
- ≡ *Cistus virgatus* Desf.

≡ *H. apenninum* var. *virgatum* (Desf.) Pau & Font Quer
Incl. *H. apenninum* auct. Afr. N.

f. cyrenaicum Grosser, incl. in **subsp. ciliatum**

- Pflanzenr. [Engler] Heft. 14(4) 193: 75 (1903).
 - Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 24: 132 (1917).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 329 (1931).

f. setosum (Willk.) Grosser, incl. in **subsp. ciliatum**

- Pflanzenr. [Engler] Heft. 14(4) 193: 75 (1903).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 329 (1931).

var. angustifolium Grosser, incl. in **subsp. virgatum**

- Pflanzenr. [Engler] Heft. 14(4) 193: 75 (1903).
 - Contr. 3114, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 11 (1940).

var. ciliatum (Desf.) Batt. ≡ **subsp. ciliatum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 330 (1931).
- ≡ *Cistus ciliatus* Desf.

var. marmaricum Bég. & Vacc., incl. in **subsp. virgatum**

- Ann. Bot. Ital. 13: 20 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 331 (1931).

var. maroccanum Ball ex Maire,
incl. in **subsp. virgatum**

- Contr. 1191, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 167 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).

var. racemosum Coss., incl. in **subsp. virgatum**

- Prodr. Fl. Ciren. : 331 (1931).

var. setosum Willk., incl. in **subsp. virgatum**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 107 (1861).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 14 (1933).

var. strictum (Cav.) Ball, incl. in **subsp. virgatum**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 347 (1877).
 - ≡ *H. strictum* Cav.

var. vesicarium (Boiss.) E.A. Durand & Barratte≡ **H. vesicarium** Boiss.

- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 30 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 329 (1931).

subsp. africanum (Murb.) Dobignard **comb. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 3: 325 (2011).
 - ≡ *H. semiglabrum* var. *africanum* Murb. [basion.]
 - Contr. Fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund 33: 23 (1897).
- Incl. *H. semiglabrum* auct. Afr. N.
- Incl. *H. nummularium* subsp. *semiglabrum* auct. Tunisie non Badaró

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egi**subsp. ciliatum** (Desf.) Murb.

- Contr. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 22 (1897).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 92 "1959" (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 533 (1979).

- ≡ *Cistus ciliatus* Desf.
≡ *H. ciliatum* (Desf.) Pers.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egi**

subsp. maritimum (Pomel) Batt.

≡ **H. maritimum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 100 (1888).

subsp. virgatum

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egi

H. viride Ten.,

incl. in **Fumana laevis** (Cav.) Pau

- Prod. Fl. Nap.: 31 (1810).

H. viscarium Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 14 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 99 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 501 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 705 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 287 (1968).
 - Med-Checklist 1: 328 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 201 (1992).
 - Fl. Iberica 3: 372 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 316 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 207 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).
- ≡ *Rhodax viscaria* (Boiss. & Reut.) Holub
- Incl. *H. sennenianum* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

f. viscidum Grosser ≡ **H. viscarium**

- Pflanzenr. [Engler] Heft. 14(4) 193: 68 (1903).

var. hispidulum Willk., incl. in **H. viscarium**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(19): 126 (1862).
 - Contr. 1593, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 287 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 83 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 706 (1963).

var. viscidum (Grosser) Emb. & Maire,

incl. in **H. viscarium**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1077 (1941).
 - Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 82 (1954).
- ≡ *f. viscidum* Grosser

H. viscidum Pomel, incl. in **H. polyanthum** (Desf.) Pers.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 217 (1874).

H. vulgare auct. Afr. N., incl. in **H. nummularium** (L.) Mill.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 45 “1902” (1905).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier] : 12 (1919).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 14 (1933).

var. fontanesii (Boiss. & Reut.) Batt.

incl. in **H. helianthemoides** (Desf.) Grosser

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 13 (1919).

≡ *H. fontanesii* Boiss. & Reut.

subsp. glaucum (Pers.) Batt.,

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 12 (1919).
- ≡ *H. glaucum* Pers.

subsp. sitifensis (Batt.) Batt.

incl. in **H. croceum** (Desf.) Pers.

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 12 (1919).
- ≡ *H. glaucum subsp. sitifensis* (Batt.)

Helianthemum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	16	1	39	36	24	20	12
endémique *	-	11	-	4	3	2	1	1
naturalisé (N)	-	-	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	4	1	-	-

340 noms, 69 taxons acceptés

Pomelina (Maire) Güemes & Raynaud

- Nat. Monspel., Bot., 56: 164 (1992).

P. fontanesii (Pomel) Güemes & Raynaud

≡ **Fumana fontanesii** Pomel

- Nat. Monspel., Sér. Bot. 56: 164 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 323 (1999).

Rhodax Spach

- Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 2, 6: 363 (1836).

R. cinereus (Cav.) Holub

≡ **Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers.

- Folia Geobot. Phytotax. 5: 438 (1970).
- ≡ *Cistus cinereus* Cav.

R. prostratus Pomel,

incl. in **Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 354 (1875).

R. rotundifolium (Dunal) Holub

≡ **Helianthemum cinereum subsp.**

rotundifolium (Dunal) Greuter & Burdet

- Preslia 58(4): 302 (1986).
- ≡ *Helianthemum rotundifolium* Dunal

R. viscaria (Boiss. & Reut.) Holub

≡ **Helianthemum viscarium** Boiss. & Reut.

- Preslia 70(2): 110 (1998).

Rhodocistus Spach

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 6: 367 (1836).

R. berthelotianus Spach, incl. in **C. symphytifolius** Lam.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 6: 367 (1836).

R. osbeckiifolius Webb ex Grosser [nom. inval.]

- ≡ **Cistus osbeckiifolius** Webb ex Christ
 • Pflanzenr. [Engler] 193 (Heft. 14): 12 (1903).

***Therocistus* Holub**

- Preslia 58(4): 300 (1986).

T. acuminatus (Viv.) Holub

- ≡ **Tuberaria acuminata** (Viv.) Grosser
 • Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Cistus acuminatus* Viv.

T. echioides (Lam.) Holub

- ≡ **Tuberaria echioides** (Lam.) Willk.
 • Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Cistus echioides* Lam.

T. glomeratus (Willk.) Holub,

- incl. in **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.
 • Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Tuberaria glomerata* Willk.

T. guttatus (L.) Holub ≡ **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Cistus guttatus* L.

T. inconspicuus (Pers.) Holub

- ≡ **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.
 • Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Helianthemum inconspicuum* Pers.

T. lipopetalus (Murb.) Holub

- ≡ **Tuberaria lipopetala** (Murb.) Greuter & Burdet
 • Preslia 58: 303 (1986).

T. macrosepalus (Coss.) Holub [nom. inval.]

- ≡ **Tuberaria macrosepala** (Salzm. ex Boiss.) Willk.
 • Preslia 58: 303 (1986).

T. praecox (Grosser) Holub [nom. inval.]

- ≡ **Tuberaria praecox** (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser
 • Preslia 58: 303 (1986).

T. villosissimus (Pomel) Holub,

- incl. in **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.
 • Preslia 58: 303 (1986).
 ≡ *Helianthemum villosissimus* Pomel

***Tuberaria* (Dunal) Spach**

- Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2. 6: 364 (1836).

***T. acuminata* (Viv.) Grosser**

- Pflanzenr. [Engler] 193 (Heft 14): 59 (1903).

- Fl. Eur. 2: 286 (1968).
 – Med-Checklist 1: 329 (1984).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 188 (2010).
 ≡ *Cistus acuminatus* Viv.
 ≡ *Therocistus acuminatus* (Viv.) Holub
 ≡ *Tuberaria guttata subsp. acuminata* (Viv.) Quézel & Santa
 ≡ *Xolantha acuminata* (Viv.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

T. bupleurifolia auct. Afr. N. non Lam.,

- incl. in **T. guttata** (L.) Fourr.
 – Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 55 (1954).
 – Fl. Eur. 2: 286 (1968).
 – Med-Checklist 1: 329 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 345 (1987).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 188 (2010).

***T. commutata* Gallego [Afr. N. ?]**

- Lagasalia 16(1): 109 "1990" (1991).
 Incl. *T. bupleurifolia* auct.
 Incl. *T. guttata subsp. bupleurifolia* auct. Maroc
 ≡ *Xolantha commutata* (Gallego) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

***T. echioides* (Lam.) Willk.**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 81, t. 118 (1859).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 700 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 286 (1968).
 – Med-Checklist 1: 329 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 346 (1987).
 – Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 193 (1992).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 203 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).
 ≡ *Cistus echioides* Lam.
 ≡ *Helianthemum echioides* (Lam.) Pers.
 ≡ *Therocistus echioides* (Lam.) Holub
 ≡ *Xolantha echioides* (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. glomerata Willk., incl. in **T. guttata** (L.) Fourr.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 80, t. 117 (1859).
 – Med-Checklist 1: 329 (1984).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).

***T. guttata* (L.) Fourr.**

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 340 (1868).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 700 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 286 (1968).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 524 (1979).
 – Med-Checklist 1: 329 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 345 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 203 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 158 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 188 (2010).
 - ≡ *Cistus guttatus* L.
 - ≡ *Helianthemum guttatum* (L.) Mill.
 - ≡ *Therocistus guttatus* (L.) Holub
 - ≡ *Xolantha guttata* (L.) Raf.
 - Incl. *Helianthemum discolor* Pomel
 - Incl. *Helianthemum eriocaulon* Dunal
 - Incl. *Helianthemum milleri* Rouy & Fouc.
 - Incl. *Helianthemum patulum* Pomel
 - Incl. *Helianthemum villosissimum* Pomel
 - Incl. *Therocistus villosissimus* (Pomel) Holub
 - Incl. *Tuberaria villosissima* (Pomel) Grosser
 - Incl. *Tuberaria glomerata* Willk.
 - Incl. *Therocistus glomeratus* (Willk.) Holub
 - Incl. *Tuberaria variabilis* Willk.
- Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy
- var. eriocaulon* (Dunal) Grosser, incl. in **T. guttata**
- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 56 (1903).
 - ≡ *Helianthemum eriocaulon* Dunal
- var. plantaginea* (Willd.) Grosser, incl. in **T. inconspicua** (Thib. ex Pers.) Willk.
- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 57 (1903).
 - ≡ *Cistus plantagineus* Willd.
- subsp. acuminata* (Viv.) Quézel & Santa
- ≡ **T. acuminata** (Viv.) Grosser
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 524 (1979).
 - ≡ *Cistus acuminatus* Viv.
- subsp. bupleurifolia* auct. Maroc [p. p.] non Lam., incl. in **T. commutata** Gallego
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 157 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
- subsp. bupleurifolia* auct. Alg.-Tun., incl. in **T. guttata**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 525 (1979).
 - Incl. *Helianthemum guttatum subsp. bupleurifolium* s. Batt.
- subsp. discolor* (Pomel) Raynaud, incl. in **T. guttata**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963). [comb. inval.]
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 157 (1992).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 194 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 313 (1999).
 - ≡ *Helianthemum discolor* Pomel
- subsp. guttata* ≡ **T. guttata**
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 194 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
- subsp. inconspicua* (Pers.) Briq.
- ≡ **T. inconspicua** (Pers.) Willk.
 - Prodr. Fl. Corse 2(2): 168 (1936).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 700 (1963).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 157 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
 - ≡ *Helianthemum inconspicuum* Thib. ex Pers.
- subsp. lipopetala* (Murb.) Quézel & Santa [comb. inval.]
- ≡ **T. lipopetala** (Murb.) Greuter & Burdet
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 525 (1979).
 - ≡ *Helianthemum guttatum subsp. lipopetalum* Murb.
- subsp. macrosepala* (Salzm. ex Boiss.) Quézel & Santa [comb. inval.]
- ≡ **T. macrosepala** (Salzm. ex Boiss.) Willk.
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 524 (1979).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 157 (1992).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 193 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 312 (1999).
 - ≡ *Helianthemum macrosepalum* Salzm. ex Boiss.
- subsp. milleri* [Rouy & Foucaud] Maire, [comb. inval.] incl. in **T. guttata**
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 524 (1979).
 - ≡ *Helianthemum milleri* Rouy & Fouc.
- subsp. praecox* (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Briq.
- ≡ **T. praecox** (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser
 - Prodr. Fl. Corse 2(2): 168 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 524 (1979).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 194 (1992).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 313 (1999).
 - ≡ *Helianthemum praecox* Salzm. ex Boiss. & Reut.
- subsp. villosissima* (Pomel) Quézel & Santa [comb. inval.], incl. in **T. guttata**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 702 (1963).
 - ≡ *Helianthemum villosissimum* Pomel

T. inconspicua (Thib. ex Pers.) Willk.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 78, t. 116 (1859).
- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 60 (1954).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- ≡ *Helianthemum inconspicuum* Thib. ex Pers.
- ≡ *Therocistus inconspicuus* (Pers.) Holub
- ≡ *T. guttata subsp. inconspicua* (Pers.) Briq.
- ≡ *Helianthemum guttatum subsp. inconspicuum* (Pers.) Rouy & Foucaud
- Incl. *Helianthemum desiderii* Sennen
- Incl. *Cistus plantagineus* Willd.
- Incl. *Tuberaria plantaginea* (Willd.) Gallego
- Incl. *Xolantha plantaginea* (Willd.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

T. lignosa (Sweet) Samp.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 1: 128 (1922).

- Fl. Eur. 2: 285 (1968).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 344 (1987).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 10 (1992).
- Fl. Prat. Maroc 1: 310 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 203 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 159 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 188 (2010).
- ≡ *Helianthemum lignosum* Sweet
- Incl. *Cistus tuberaria* L.
- Incl. *Helianthemum tuberaria* (L.) Mill.
- Incl. *Tuberaria vulgaris* Willk.
- Incl. *Xolantha tuberaria* (L.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

T. lipopetala (Murb.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 11: 3 (1981).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 169 (2008).
- ≡ *Helianthemum guttatum* subsp. *lipopetalum* Murb.
- ≡ *Therocistus lipopetalus* (Murb.) Holub
- ≡ *T. guttata* subsp. *lipopetala* (Murb.) Quézel & Santa

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

T. macrosepala (Salzm. ex Boiss.) Willk.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 80 (1859).
- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 57 (1954).
- Fl. Eur. 2: 286 (1968).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 346 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 203 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 159 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 188 (2010).
- ≡ *Helianthemum guttatum* subsp. *macrosepalum* (Boiss.) Ball
- ≡ *Helianthemum macrosepalum* Salzm. ex Boiss.
- ≡ *Therocistus macrosepalus* (Boiss.) Holub
- ≡ *T. guttata* subsp. *macrosepala* (Boiss.) Quézel & Santa
- ≡ *Xolantha macrosepala* (Boiss.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. alatocalyx Grosser, incl. in **T. macrosepala**

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 60 (1903).

var. subaequisepala Grosser, incl. in **T. macrosepala**

- Pflanzenr. [Engler], heft 14, 4, n°193: 60 (1903).

T. plantaginea (Willd.) Gallego,

incl. in **T. inconspicua** (Pers.) Willk.

- Anales Jard. Bot. Madrid 50(2): 269 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 203 (2002).

T. praecox (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser

- Pflanzenr. [Engler] 4, 193 (Heft 14): 59 (1903).

- Fl. Eur. 2: 286 (1968).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 188 (2010).
- ≡ *Helianthemum praecox* Salzm. ex Boiss. & Reut.
- ≡ *Helianthemum guttatum* subsp. *praecox* (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire
- ≡ *Xolantha praecox* (Boiss. & Reuter) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro
- ≡ *T. guttata* subsp. *praecox* (Boiss. & Reut.) Briq.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

T. variabilis Willk., incl. in **T. guttata** (L.) Fourr.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 73 (1859).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 “1936” (1951).
- subsp. *masquindalii* Sennen & Mauricio,
- incl. in **T. guttata**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 226 “1936” (1951).

T. villosissima (Pomel) Grosser, incl. in **T. guttata** (L.) Fourr.

- Pflanzenr. [Engler] 4, 193 (Heft 14): 59 (1903).
- Fl. Eur. 2: 286 (1968).
- Med-Checklist 1: 330 (1984).
- ≡ *Helianthemum villosissimum* Pomel

T. vulgaris Willk. [nom. illeg.], incl. in **T. lignosa** (Sweet) Samp.

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 69 (1859).
- Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 71: 43 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 700 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 523 (1979).

var. lanata Willk., incl. in **T. lignosa**

- Icon. Descr. Pl. Nov. 2(15): 70 (1859).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 523 (1979).

var. trivialis auct. Tunisie, incl. in **T. lignosa**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 523 (1979).

Tuberaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	6	8	7	1	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

33 noms, 9 taxons acceptés

Xolantha Raf.

- Caratteri 2: 73 (1810).

X. commutata (Gallego) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

- ≡ **Tuberaria commutata** Gallego
- Fl. Iberica 3: 360 (1993).

X. echioides (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

- ≡ **Tuberaria echioides** (Lam.) Willk.
- Fl. Iberica 3: 364 (1993).
- ≡ *Cistus echioides* Lam.

X. guttata (L.) Raf. ≡ **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

- Sylva Tellur.: 132 (1838).
- Fl. Iberica 3: 355 (1993).
- ≡ *Cistus guttatus* L.

X. macrosepala (Salzm. ex Boiss.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

- ≡ **Tuberaria macrosepala** (Salzm. ex Boiss.) Willk.
- Fl. Iberica 3: 362 (1993).
- ≡ *Helianthemum macrosepalum* Salzm. ex Boiss.

X. plantaginea (Willd.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro, incl. in **Tuberaria inconspicua** (Pers.) Willk.

- Fl. Iberica 3: 357 (1993).
- ≡ *Cistus plantagineus* Willd.

X. praecox (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro

- ≡ **Tuberaria praecox** (Boiss. & Reut.) Grosser
- Fl. Iberica 3: 359 (1993).
- ≡ *Helianthemum praecox* Salzm. ex Boiss. & Reut.

X. tuberaria (L.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro, incl. in **Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.

- Fl. Iberica 3: 353 (1993).
- ≡ *Cistus tuberaria* L.

CLETHRACEAE

Clethra L.

- Sp. Pl.: 396 (1753).

C. arborea Ait.

- Hortus Kew. 2: 73 (1789).
- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 12 (1844).
- Man. Fl. Madeira 1: 6 (1857).
- Fl. Arch. Madeira: 108 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

CNEORACEAE (incl. in RUTACEAE)

COMBRETACEAE

Combretum Loefl.

- Iter Hispan. : 308 (1758).

C. aculeatum Vent.

- Choix Pl. : 58 (1808).
- Drug Pl. Africa : 83 (1949).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 160 (1991).
- Boissiera 55: 95 (1998).
- Bocconeia 8: 78 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 159 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 199 (2007).

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

CONVOLVULACEAE

(Incl. CUSCUTACEAE)



CONVOLVULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	5	6	4	5	4	4	4	9
total taxons	19	31	8	55	46	26	27	46
endémique*	1	10	-	6	-	-	3	-
prés. incert. (?)	-	1	1	7	2	1	-	-
naturalisé (N)	5	7	-	1	1	1	-	5
adventice (A)	-	2	-	4	5	3	1	1
cultivé (C)	2	1	-	4	-	1	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	-	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	-	-	-	1	-

391 noms, 110 taxons acceptés

Batatas Choisy

- Mém. Soc. Phys. Genève 6(2): 434 (1834).

B. littoralis (L.) Choisy,

incl. in **Ipomoea imperati** (Vahl) Griseb.

- Mém. Soc. Phys. Genève 6: 506 (1834).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 595 (1890).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 144 (1921).
- ≡ *Convolvulus littoralis* L.

Calystegia R. Br.

- Prodr. Veg. Nov. Holl.: 483 (1810). [nom. cons.]

C. barbara Pomel,

incl. in **C. silvatica subsp. disjuncta** Brummitt

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 83 (1874).

C. obtusa Pomel, incl. in **C. sepium** (L.) R. Br.

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 2: 295 (1875).

C. physoides Pomel,

incl. in **C. silvatica** (Kit.) Griseb. **subsp. silvatica**

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 2: 294 (1875).
- Contr. 612, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).

C. sepium (L.) R. Br.

- Prodr. Veg. Fl. Nov. Holl. : 483 (1810).
- Man. Fl. Madeira 2: 61 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 591 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 290 (1896).
- Contr. 1088, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 307 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 51 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 755 (1963).

- Fl. Eur. 3: 78 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 720 (1981).
 - Med-Checklist 3: 2 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 370 (1987).
 - Bocconeia 8: 78 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 489 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 159 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 364 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).
- ≡ *Convolvulus sepium* L.
Incl. *C. obtusa* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- var. barbara* (Pomel) Batt.,
incl. in **C. silvatica subsp. disjuncta** Brummitt
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 591 (1888).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 53 (1954).
- ≡ *C. barbara* Pomel

- var. maritima* (Gouan) Choisy, incl. in **C. sepium**
- Prodr. [De Candolle] 9: 433 (1845).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 53 (1954).
- ≡ *Convolvulus maritimus* Gouan

- var. physoides* (Pomel) Sauvage & Vindt,
incl. in **C. silvatica** (Kit.) Griseb.
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 53 (1954).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 720 (1981).
- ≡ *C. physoides* Pomel

- var. tangerina* Pau, incl. in **C. silvatica** (Kit.) Griseb.
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 364 (1924)
 - Contr. 612, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).

- subsp. silvatica* (Kit.) Batt. ≡ **C. silvatica** (Kit.) Griseb.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 591 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934)

C. silvatica (Kit.) Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 74 (1844).
 - Fl. Eur., ed. 2: 79 (1972).
 - Med-Checklist 3: 2 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 370 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 254 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 490 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 363 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).
- ≡ *Convolvulus silvaticus* Kit.
≡ *C. sepium subsp. silvatica* (Kit.) Batt.

subsp. disjuncta Brummitt

- Lagasalia 18(2): 339 (1996).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 364 (2007).
- Incl. *C. barbara* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. silvatica

- Lagasalia 18(2): 339 (1996).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 364 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 171 (2008).
- Incl. *C. physoides* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. soldanella (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 4: 184 (1819).
 - Man. Fl. Madeira 2: 62 (1872).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 291 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 53 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 755 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 78 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 720 (1981).
 - Med-Checklist 3: 2 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 369 (1987).
 - Bocconeia 8: 78 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 363 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).
- ≡ *Convolvulus soldanella* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Calystegia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	0	0	4	4	3	1	1

14 noms, 4 taxons acceptés

Convolvulus L.

- Sp. Pl. 1: 156 (1753).



- C. acuminatus* Vahl [nom. illeg.],
incl. in **Ipomoea indica** (Burm.) Merr.
- Syst. Veg. 4: 228 (1819).

- C. agrestis* (Hochst. ex Schweinf.) Hall. f. [nom. illeg.]
≡ **C. siculus subsp. agrestis** (Hochst. ex Schweinf.) Verdc.
- Bot. Jahrb. Syst. 18: 101 (1893).
- ≡ *Evolvulus agrestis* Hochst. ex Schweinf.

C. althaeoides L.

- Sp. Pl. 2: 156 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 173 (1798).
- Man. Fl. Madeira 2: 58 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 592 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 288 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 280 "1908" (1909).

- Fl. Arch. Madeira: 117 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 373 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 585 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] : 23 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 140 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 210 (1967).
- Fl. Eur. 3: 82 (1972).
- Fl. Libya 45: 8 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 714 (1981).
- Med-Checklist 3: 2 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 251 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 486 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).

f. scandens Sennen, incl. in **subsp. althaeoides**
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 131 "1936" (1951).

var. albidiflorus Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **subsp. althaeoides**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 14 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 3: 586 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 25 (1954).

var. angustisectus Pamp., incl. in **subsp. althaeoides**
• Piantae Tripol. : 199 (1914).

var. dissectus Faure & Maire,
incl. in **subsp. althaeoides**
• Contr. 1293, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).

var. jolyi Sauvage & Vindt [nom. inval.],
incl. in **subsp. althaeoides**
• Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 25 (1954).

var. pedatus Choisy, incl. in **subsp. tenuissimus**
• Prodr. [De Candolle] 9: 409 (1845)
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 213 (1967).

var. repandus Faure & Maire,
incl. in **subsp. althaeoides**
• Contr. 1293, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).

var. scandens Maire & Sennen [nom. nud.],
incl. in **subsp. althaeoides**
– Cat. Fl. Rif Orient. : 78 (1933).

subsp. althaeoides

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

subsp. darnitanus Maire

- Contr. 2799, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).
- Med-Checklist 3: 2 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egi

subsp. elegantissimus (Mill.) Quézel & Santa [nom. inval.]
incl. in **subsp. tenuissimus**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
≡ *C. elegantissimus* Mill.

subsp. tenuissimus (Sm.) Batt.,
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 592 (1888).
≡ *C. tenuissimus* Sm.
Incl. *C. elegantissimus* Mill.
Incl. *C. sericeus* Forssk.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egi**

C. arvensis L.

- Sp. Pl. 1: 153 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 172 (1798).
- Man. Fl. Madeira 2: 58 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 592 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 288 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 279 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 117 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 373 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 759 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 214 (1967).
- Fl. Eur. 3: 81 (1972).
- Fl. Libya 45: 4 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 715 (1981).
- Med-Checklist 3: 3 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 364 (1987).
- Fl. Mauritanie 1: 159 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 249 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 486 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 366 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).
- Incl. *C. hastatus* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. aphacaefolius Pomel, incl. in **C. arvensis**
• Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 85 (1874).

var. biflorus Pau, incl. in **C. arvensis**
• in Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°525 in sched (1932)
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 133 (1988).

var. filicaulis Pomel, incl. in **C. arvensis**
• Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 85 (1874).

var. minutus Maire, incl. in **C. arvensis**
• Contr. 611, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 29 (1954).

var. paui Maire, incl. in **C. arvensis**
– Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
• Contr. 2311, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 29 (1954).

var. trigonophyllus Maire, incl. in **C. arvensis**

- Contr. 2311, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 29 (1954).

C. asarifolius Desr.

- ≡ ***Ipomoea asarifolia*** (Desr.) Roem. & Schult.
- Encycl. [Lamarck] 3: 562 (1792).

C. auricomus (A. Rich.) Bhandari

- Bull. Bot. Surv. India 6: 327 (1965).
 - ≡ *Ipomoea auricoma* A. Rich.
- Incl. *C. glomeratus* Choisy

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy***C. austro-aegyptiacus* Abdallah & Sa'ad,
incl. in ***C. prostratus*** Forssk.

- Acta Bot. Neerl. 15: 190 (1966).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 173 (1967).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).

C. batatas L. ≡ ***Ipomoea batatas*** (L.) Lam.

- Sp. Pl. 1: 154 (1753).

C. ×beguinotii Maire & Weiller
= ***C. humilis*** Jacq. × ***C. siculus*** L.

- Contr. 2800, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** **Egy*****C. benehoavensis*** Bolle (?)

- Bonplandia 9: 54 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 254 (1967).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***C. bourgaei* Bolle, incl. in ***C. canariensis*** L.

- Bonplandia 9: 51 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

C. brasiliensis L.

- ≡ ***Ipomoea pes-caprae subsp. brasiliensis*** (L.) Ooststr.
- Sp. Pl. 1: 159 (1753).

C. brevipes Pomel, incl. in ***C. supinus*** Coss. & Kralik

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 86 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 593 (1888).

C. cairicus L. ≡ ***Ipomoea cairica*** L.

- Syst. Nat., ed. 10: 922 (1759).

C. canariensis L.

- Sp. Pl. 1: 155 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 280 "1908" (1909).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 249 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *C. bourgaei* Bolle
- Incl. *C. volubilis* Brouss. ex Link
- Incl. *Rhodorhiza volubilis* (Link) Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. massonii (A. Dietr.) Sa'ad ≡ ***C. massonii*** A. Dietr.

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 250 (1967).

C. cancerianus Abdallah & Sa'ad, incl. in ***C. prostratus*** Forssk.

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 176 (1967).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).

C. cantabrica L.

- Sp. Pl. 1: 158 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 174 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 289 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 229 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 35 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 121 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Libya 45: 22 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 716 (1981).
 - Med-Checklist 3: 4 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 366 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy***var. mazicum* (Emb. & Maire) Font Quer

- ≡ ***C. mazicum*** Emb. & Maire
- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22 (18): 15 (1931).

subsp. atlantis Emb. [nom. inval.],
incl. in ***C. mazicum*** Emb. & Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 214 (1936).

subsp. mazicum (Emb. & Maire) Maire

- ≡ ***C. mazicum*** Emb. & Maire
- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
 - Contr. 2312, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 370 (1937).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 216 (1938).

C. capitatus Desr.,

- incl. in ***Jacquemontia tamnifolia*** (L.) Griseb.
- Encycl. [Lamarck] 3: 554 (1791).

C. caput-medusae Lowe

- Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. 3 (4): 155 (1860).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 71 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *C. hystrix* auct.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***C. charmelii* Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in ***C. valentinus subsp. suffruticosus*** (Desf.) Maire
- Cat. Fl. Rif Orient. : 79 (1933).

C. cneorum L.

- Sp. Pl. 1: 157 (1753).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 126 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 80 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 716 (1981).
 - Med-Checklist 3: 4 (1986).

var. latifolius Rchb. ≡ **subsp. latifolius**

- Fl. Germ. Excurs. 18: 83, t.134 (1858).
- subsp. latifolius** (Rchb.) Sa'ad
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 127 (1967).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 189 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy

C. corymbosus L. ≡ **Turbina corymbosa** (L.) Raf.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759)

C. cujanensis Bowdich, incl. in **Merremia aegyptia** (L.) Urb.

- T.E. Bowdich, Exc. Madeira : 252 (1825).

C. cupanianus Tod.

≡ **C. tricolor subsp. cupanianus** (Tod.) Cavara & Grande

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 20: 304 (1863).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 371 (1931).

var. guttatus Batt. & Maire,

incl. in **C. tricolor subsp. cupanianus** (Tod.) Cavara & Grande

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 74 (1927).

C. deserti Hochst. & Steud. ex Steud.,

incl. in **C. prostratus** Forssk.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 408 (1840).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 176 (1967).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Incl. *C. microphyllus* *var. longipes* Maire

C. dorycnium L.

- Syst. Nat., ed. 10 2: 923 (1759).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 289 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 229"1902" (1905).
 - Plantae Tripol. : 200 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 373 (1931).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 90 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 80 (1972).
 - Fl. Libya 45: 13 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 716 (1981).
 - Med-Checklist 3: 4 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 245 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 189 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

C. dryadum Maire

- Bull. Soc. Bot. France 60: 253 (1913).

- Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 30 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 223 (1967).
- Med-Checklist 3: 4 (1986).
- Bocconeia 8: 78 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 489 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 367 (2005)

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. tazekensis Sauvage & Vindt [nom. inval.],

incl. in **C. dryadum**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 30 (1954).

C. durandoi Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 85 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 592 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 759 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 224 (1967).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 715 (1981).
 - Med-Checklist 3: 4 (1986).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos] : 170 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

C. el-arishensis Boulos, incl. in **C. lanatus** Vahl

- Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ. 34: 77 (1958).

C. elegantissimus Mill.

incl. in **C. althaeoides subsp. tenuissimus** (Sm.) Batt.

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 22 (1768).
 - Med-Checklist 3: 3 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005)
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).

C. elongatus Willd. [nom. illeg.] non Salisb.

≡ **C. siculus subsp. elongatus** Batt.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 205 (1809).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 280 "1908" (1909).

C. evoluloides Desf., incl. in **C. humilis** Jacq.

- Fl. Atlant. 1: 176 (1798).

C. farinosus L.

- Mant. Pl. 2: 203 (1771).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 225 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 404 (1997).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. fatmensis Kunze

- Flora 23(1): t. 172 (1840).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 290 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 230"1902" (1905).
 - Contr. 710, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 192 (1929).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 31 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 226 (1967).
- Fl. Libya 45: 10 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 715 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2: 377 (1983).
- Med-Checklist 3: 4 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 159 (1991).
- Boissiera 55: 223 (1998).
- Bocconea 8: 78 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 252 (2000).
- Fl. Prat. Maroc 2: 366 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 160 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

C. flexuosus Pomel, incl. in **C. siculus** L. **subsp. siculus**

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 84 (1874).

C. floridus L. f.

- Suppl. Pl. : 136 (1782).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 110 (1967).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
- ≡ *Rhodorhiza florida* (L. f.) Webb & Berthel.
- Incl. *Rhodorhiza virgata* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

var. angustifolius (Pit.) Kunkel, incl. in **C. floridus**

- Cuad. Bot. Canaria 28: 59 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorhiza florida var. angustifolia* Pit.

var. densiflorus Christ, incl. in **C. floridus**

- Bot. Jahrb. Syst. 9(1): 125 (1887).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. virgatus (Webb & Berthel.) Mend.-Heuer, incl. in **C. floridus**

- Cuad. Bot. Canaria 12: 24 (1971).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorhiza virgata* Webb & Berthel.

C. forsskalii Delile, incl. in **C. lanatus** Vahl

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 46, t. 18 (1814).

C. fruticosus Desr.

- Encycl. (Lamarck) 3: 541 (1789).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 250 (1967).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorhiza fruticulosa* (Desr.) Webb & Berthel.
- Incl. *C. perraudieri* Coss.
- Incl. *Rhodorhiza perraudieri* (Coss.) Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. glabrior Sa'ad, incl. in **C. fruticosus**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 252 (1967).

var. glandulosus (Webb) Sa'ad

≡ **C. glandulosus** (Webb) Hallier

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 251 (1967).
- ≡ *Rhodorhiza glandulosa* Webb

C. gharbensis Batt. & Pit.

- Explor. Sci. Maroc, Bot. : 74 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 46 (1954).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 181 (1967).
- Med-Checklist 3: 5 (1986).
- Bocconea 8: 78 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 370 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. glandulosus (Webb) Hallier

- Bot. Jahrb. Syst. 18: 102 (1894).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorhiza glandulosa* Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. glaouorum Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 18 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 3: 586 (1934).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 231 (1967).
- Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Bocconea 8: 78 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
- ≡ *C. pitardii var. glaouorum* (Braun-Blanq. & Maire) Sauvage & Vindt
- Incl. *C. mesatlanticus* Andr.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. glomeratus Choisy [nom. illeg.],

incl. in **C. auricomus** (A. Rich.) Bhandari

- Prodr. [De Candolle] 9: 401 (1845).
- Contr. 1685, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 310 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 182 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 573 (1983).
- Med-Checklist 3: 5 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 248 (2000).

C. hastatus Forssk., incl. in **C. arvensis** L.

- Fl. Aegypt.-Arab. 8: 203 (1775)

C. heterotrichus Maire, incl. in **C. prostratus** Forssk.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 159 (1935).
- Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 31 (1991).
- Bocconea 8: 78 (1998).

C. hispidus Vahl, incl. in **Ipomoea eriocarpa** R.Br.

- Symb. Bot. [Vahl] 3: 29 (1794).

C. humilis Jacq.

- Collectanea [Jacquin] 4: 209, t. 32 "1790" (1791).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 372 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 47 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 755 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 183 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Libya 45: 16 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 719 (1981).
 - Med-Checklist 3: 5 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 367 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 253 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 369 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 189 (2010).
- Incl. *C. evoluloides* Desf.
- Incl. *C. undulatus* Cav.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. hystrix Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 16 (1790).
 - Med-Checklist 3: 5 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 244 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. hystrix auct. Canaries, incl. in **C. caput-medusae** Lowe

- Bonplandia 9: 241 (1861).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

C. ifniensis Caball.,

incl. in **C. trabutianus** Schweinf. & Muschl.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 7 (1935).
 - Contr. 2101, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).

C. imperati Vahl ≡ **Ipomoea imperati** (Vahl) Griseb.

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 17 (1790).

C. lanatus Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 16 (1790).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 80 (1967).
 - Med-Checklist 3: 5 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 245 (2000).
- Incl. *C. el-arishensis* Boulos
- Incl. *C. forsskalii* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. lanuginosus Desr.

- Encycl. [Lamarck] 3: 551 (1789).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 35 (1954).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 117 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 80 (1972).
 - Med-Checklist 3: 5 (1986).

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 365 (1987).
- Bocconeia 8: 78 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 370 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. argenteus Choisy, incl. in **C. lanuginosus**

- Prodr. [De Candolle] 9: 401 (1845)
 - Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).

var. villosus Boiss., incl. in **C. lanuginosus**

- Voy. Bot. Espagne 2: 416 (1841).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 119 (1967).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 366 (1987).

C. leucochnous Benoist, incl. in **C. pitardii** Batt.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris 27: 112 (1921).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 79 (1933).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).
 - Bocconeia 8: 78 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 369 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).

C. leucotrichus Pomel, incl. in **C. supinus** Coss. & Kralik

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 87 (1874).

C. lineatus L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759).
 - Fl. Atlant. 1: 174 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 289 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 229 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
 - Contr. 3033, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 358 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 37 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 128 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Libya 45: 21 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 715 (1981).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 366 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 246 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. minutus Maire & Weiller, incl. in **C. lineatus**

- Contr. 3186, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 28 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).

var. pentapetaloides Batt., incl. in **C. lineatus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 27 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 38 (1954).

C. linifolius L. ≡ **Evolvulus alsinoides** (L.) L.

- Amoen. Acad. 4: 306 (1759).

- C. littoralis* L., incl. in **Ipomoea imperati** (Vahl) Griseb.
• Syst. Nat., ed. 10 2: 924 (1759).

C. lopezsocasii Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 46 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. maireanus Pamp.

- Archiv. Bot. [Forli], 12: 178 (1936).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 234 (1967).
– Fl. Libya 45: 10 (1977).
– Med-Checklist 3: 6 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

C. maritimus Gouan, incl. in **Calystegia sepium** (L.) R.Br.

- Fl. Monsp. [Gouan] : 27 (1764).

C. maroccanus Batt., incl. in **C. tricolor** L.

- Bull. Soc. Bot. France 58: 187 (1911).

C. massonii A. Dietr.

- Gaert. Nachr. 2: 377 (1816).
– Man. Fl. Madeira 2: 60 (1872).
– Fl. Arch. Madeira: 117 (1914).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *C. canariensis* var. *massonii* (A. Dietr.) Sa'ad

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. mauritanicus Boiss.

- ≡ **C. sabatius subsp. mauritanicus** (Boiss.) Murb.
• Voy. Bot. Espagne 2: 418 (1841).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 594 (1890).

C. mazicum Emb. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 43 "1929" (1930).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 38 (1954).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 146 (1967).
– Med-Checklist 3: 6 (1986).
– Bocconeia 8: 78 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
– Fl. Prat. Maroc 2: 370 (2005).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
≡ *C. cantabrica* subsp. *mazicum* (Emb. & Maire) Maire
≡ *C. cantabrica* var. *mazicum* (Emb. & Maire) Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. *atlantis* (Emb.) Sauvage & Vindt [nom. inval.],
incl. in **C. mazicum** Emb. & Maire

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 39 (1954).
≡ *C. cantabrica* subsp. *atlantis* Emb.

C. meonanthus Hoffmanns. & Link [Afr. N. ?]

- Fl. Portug. 1: 369 (1809).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 185 (1967).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 368 (1987).

≡ *C. tricolor* subsp. *meonanthus* (Hoffmanns. & Link) Maire

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. mesatlanticus Andr.,

incl. in **C. glauorum** Braun-Blanq. & Maire

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 112 (1934).

C. microphyllus Sieber ex Spreng.,

incl. in **C. prostratus** Forssk.

- Syst. Veg., ed. 16 [Sprengel] 1: 611 "1824" (1825).
– Contr. 1295, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2: 573 (1983).
– Bocconeia 8: 78 (1998).

var. *heterotrichus* (Maire) Maire, incl. in **C. prostratus**

- Contr. 2100, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).

var. *longipes* Maire, incl. in **C. prostratus**

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 6 (1931).
– Contr. 1295, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).

var. *orreatus* (Murb.) Maire, incl. in **C. prostratus**

- Contr. 2100, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).

C. nummularius L. ≡ **Evolvulus nummularius** (L.) L.

- Sp. Pl. 1: 157 (1753).

C. obscurus L. ≡ **Ipomoea obscura** (L.) Ker Gawl.

- Sp. Pl., ed. 2, 220 (1762).

C. oleifolius Desr.

- Encycl. [Lamarck] 3: 552 (1789).
– Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 164 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren.: 371 (1931).
– Contr. 2797, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 293 (1939).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 131 (1967).
– Fl. Eur. 3: 80 (1972).
– Fl. Libya 45: 19 (1977).
– Med-Checklist 3: 4 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 245 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. *angustifolius* Bég. & Vacc., incl. in **C. oleifolius**

- Sp. Nuov. Rare Fl. Lib.: 2 (1912).
– Ann. di Bot. 12: 114 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 371 (1931).

C. pentapetaloides L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 229 (1767).
– Prodr. Fl. Ciren.: 372 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 50 (1954).
– Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 188 (1967).
– Fl. Eur. 3: 81 (1972).
– Fl. Libya 45: 18 (1977).

- Med-Checklist 3: 6 (1986).
 - Bocconeia 8: 79 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 369 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 51 (2009).
- ≡ *C. tricolor subsp. pentapetaloides* (L.) O. Bolòs & Vigo

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egy

C. pentaphyllus L. ≡ **Merremia aegyptia** (L.) Urb.

- Sp. Pl., ed. 2: 223 (1762).

C. perraudieri Coss., incl. in **C. fruticulosus** Desr.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 58 (1856).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. pilosellifolius Desr.

- Encycl. [Lamarck] 3: 551 (1789).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 190 (1967).
- Willdenowia 6(2): 341-369 (1971).
- Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 248 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

var. linearifolius Sa'ad, incl. in **C. pilosellifolius**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 191 (1967).

var. orreanus Murb., incl. in **C. prostratus** Forssk.

- Contr. 2100, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 251 (1936).

C. pitardii Batt.

- Expl. Sci. Maroc [Pitard], Bot. : 74 (1913).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 586 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 27 (1954).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 239 (1967).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).
 - Bocconeia 8: 79 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 489 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
- Incl. *C. leucochnous* Benoist

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. glaouorum (Braun-Blanq. & Maire) Sauvage & Vindt

≡ **C. glaouorum** Braun-Blanq. & Maire

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 28 (1954).

var. leucochnous (Benoist) Maire, incl. in **C. pitardii**

- Contr. 867, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 57 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 586 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 27 (1954).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 240 (1967).

C. pes-caprae L. ≡ **Ipomoea pes-caprae** (L.) R. Br.

- Sp. Pl. 1: 159 (1753).

C. prostratus Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 203 (1775).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 192 (1967).
 - Fl. Libya 45: 19 (1977).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 652 (1983).
 - Med-Checklist 3: 6 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 159 (1991).
 - Boissiera 55: 223 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 248 (2000).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 369 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
- Incl. *C. austro-aegyptiacus* Abdallah & Sa'ad
Incl. *C. cancerianus* Abdallah & Sa'ad
Incl. *C. deserti* Hochst. & Steud. ex Steud.
Incl. *C. heterotrichus* Maire
Incl. *C. microphyllus* Sieber ex Spreng.

Mad Can **Mau** **Mar** **Alg** Tun **Lib** Egy

C. pseudosiculus auct. Maroc,

incl. in **C. siculus subsp. elongatus** Batt.

- Contr. 1294, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 200 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 79 (1933).

C. purpureus L. ≡ **Ipomoea purpurea** (L.) Roth

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 219 (1762).

C. pycnanthus Hochst. ex Choisy,

incl. in **Jacquemontia tamnifolia** (L.) Griseb.

- Prodr. [De Candolle] 9: 365 (1845).

C. refractus Pomel,

incl. in **C. siculus subsp. elongatus** Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 84 (1874).

C. rhyniospermus Hochst. ex Choisy

- Prodr. [De Candolle] 9: 405 (1845).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 249 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. sabatius Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 67 (1824).
- Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 40 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 196 (1967).
- Fl. Eur. 3: 81 (1972).
- Med-Checklist 3: 7 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 367 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).

var. atlanticus Ball, incl. in **subsp. mauritanicus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 578 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).

var. mauritanicus (Boiss.) Sa'ad

≡ **subsp. mauritanicus**

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 197 (1967).

subsp. mauritanicus (Boiss.) Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck], Acta Univ. Lund ser. 2, 19(1): 19 (1923).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 40 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 89 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 367 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 161 (2005).
- ≡ *C. mauritanicus* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. sabatius [Afr. N.?)

- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 197 (1967).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. sagittatus Thunb. [Afr. N.?)

- Prodr. Pl. Cap. : 35 (1794).
 - Bothalia 6[4]: 681 (1957).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

var. abyssinicus (Hallier f.) Rendle, incl. in **C. sagittatus**

- Fl. Trop. Afr. 4(2): 96 (1905)
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 758 (1963).

C. scoparius L. f.

- Suppl. Pl. : 135 (1782).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 106 (1967).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorhiza scoparia* (L. f.) Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. siculus L.

- Sp. Pl. 1: 156 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 174 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 2: 57 (1872).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 594 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 290 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 280 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 117 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 372 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 32 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 197 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Libya 45: 12 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 719 (1981).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 252 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

var. flexuosus (Pomel) Batt., incl. in **subsp. siculus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 595 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 34 (1954).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 719 (1981).
- ≡ *C. flexuosus* Pomel

subsp. agrestis (Hochst. ex Schweinf.) Verdc.

- Kew Bull. 12: 344 (1957).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 253 (2000).
- ≡ *Evolvulus agrestis* Hochst. ex Schweinf.
≡ *C. agrestis* (Hochst. ex Schweinf.) Hallier f.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

- subsp. agrestis* auct. Canaries,
incl. in **subsp. elongatus** Batt.
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993)

subsp. elongatus Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 595 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 34 (1954).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 199 (1967).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 366 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Incl. *C. pseudosiculus* auct.
Incl. *C. refractus* Pomel

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

- subsp. pseudosiculus* auct. Alg.,
incl. in **subsp. elongatus**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).

subsp. siculus

- Cat. Pl. Maroc 3: 590 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 198 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 719 (1981).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 369 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 253 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 366 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Incl. *C. flexuosus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. sidifolius Kunth, incl. in **Turbina corymbosa** (L.) Raf.

- Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 3: 78 (1819).

C. silvaticus Kit. ≡ **Calystegia silvatica subsp. silvatica**

- Neues J. Bot. 1(1): 163 (1805).

C. soldanella L.

≡ **Calystegia soldanella** (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.

- Sp. Pl. 1: 159 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 176 (1798).
- Piantae Tripol.: 201 (1914).

C. spinosus auct. non Burm. f.,

incl. in **C. trabutianus** Schweinf. & Muschl.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 24 (1987).

C. stachydifolius Choisy

- Prodr. [De Candolle] 9: 408 (1845).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 243 (1967).
- Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 251 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. villosus Hallier f., incl. in **C. stachydifolius**

- Bot. Jahrb. Syst. 18: 107 (1894).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 252 (2000).

C. stoloniferus Cirillo [nom. illeg.],

incl. in **Ipomoea imperati** (Vahl) Griseb.

- Pl. Rar. Regn. Neap., 1: 14, t. 5 (1788).

C. subauriculatus (Burchard) Linding.

- Abh. Auslandsk., Reihe C, Naturwiss. 21(8): 190 (1926).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Rhodorrhiza subauriculata* Burchard

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. suffruticosus Desf.

≡ **C. valentinus subsp. suffruticosus** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 1: 175, t. 48 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 593 (1890).
- Contr. 866, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).

var. debilis Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **C. valentinus subsp. suffruticosus**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 79 (1933).

var. melillensis Pau,

incl. in **C. valentinus subsp. suffruticosus**

- Ann. Acad. Polytechn. Porto 6: 99 (1911).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 79 (1933).

var. melliflorus Pau,

incl. in **C. valentinus subsp. suffruticosus**

- Ann. Acad. Polytechn. Porto 6: 99 (1911).

var. oranensis Pomel,

incl. in **C. valentinus subsp. suffruticosus**

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 86 (1874).

var. ovatus Andr.,

incl. in **C. valentinus subsp. suffruticosus**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. 1941: 12 (1941).

C. supinus Coss. & Kralik

- Bull. Soc. Bot. France 4: 400 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 593 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 289 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 41 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 202 (1967).
- Fl. Libya 45: 14 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 718 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 377 (1983).
- Med-Checklist 3: 7 (1986).
- Boissiera 55: 224 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd.: 190 (2010).
- Incl. *C. brevipes* Pomel
- Incl. *C. leucotrichus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

var. atrichogynus Maire & Wilczek, incl. in **C. supinus**

- Contr. 1688, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 311 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1100 (1941).

var. leucotrichus (Pomel) Batt., incl. in **C. supinus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 593 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1100 (1941).
- ≡ *C. leucotrichus* Pomel

var. sulphurescens Maire & Wilczek,

incl. in **C. supinus** Coss. & Kralik

- Contr. 1688, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 311 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1100 (1941).

var. tripolitanus Borzí & Mattei, incl. in **C. supinus**

- Piantae Tripol.: 201 (1914).

subsp. brevipes (Pomel) Quézel & Santa [comb. inval.],

incl. in **C. supinus**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).
- ≡ *C. brevipes* Pomel

subsp. supinus ≡ **C. supinus**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 757 (1963).

C. tenuissimus Sm.,

incl. in **C. althaeoides subsp. tenuissimus** (Sm.) Batt.

- Fl. Graec. Prodr. 1(1): 134 (1806)
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 229"1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 586 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 25 (1954).

C. trabutianus Schweinf. & Muschl.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9: 566 (1911).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 34 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 755 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 376 (1983).
 - Med-Checklist 3: 7 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 159 (1991).
 - Boissiera 55: 224 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 36 (2004).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 365 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Incl. *C. ifniensis* Caball.
- Incl. *C. spinosus* auct.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy**C. tricolor** L.

- Sp. Pl. 1: 158 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 175 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 2: 56 (1872).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 594 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 289 (1896).
 - Fl. Arch. Madeira: 117 (1914).
 - Plantae Tripol. : 200 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 371 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 48 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 204 (1967).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 718 (1981).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 370 (2005).
- Incl. *C. maroccanus* Batt.

var. cupanianus (Tod.) Batt. & Trab.≡ **subsp. cupanianus**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 230 "1902" (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 371 (1931).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 205 (1967).

var. guttatus (Batt. & Maire) Maire,incl. in **subsp. cupanianus**

- Contr. 415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 61 (1928).

var. heterocalyx Maire, incl. in **subsp. cupanianus**

- Contr. 2310, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 369 (1937).
 - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 206 (1967).

var. hortensis Batt., incl. in **subsp. tricolor**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 595 (1890).

var. maroccanus (Batt.) Maire, incl. in **subsp. tricolor**

- Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 49 (1954).

var. pseudotricolor (Viv.) Fiori, incl. in **subsp. tricolor**

- Fl. Ital. [Bertoloni] 2: 450 (1835)
 - Contr. 2522, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 437 (1938).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 49 (1954).

var. quadricolor Batt. & Maire,incl. in **subsp. cupanianus**

- Contr. 415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 61 (1928).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 718 (1981).

subsp. cupanianus (Tod.) Cavara & Grande

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 104 (1925).
 - Contr. 415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 61 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 50 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 718 (1981).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).
- ≡ *C. cupanianus* Tod.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*subsp. hortensis* (Batt.) Maire, incl. in **subsp. tricolor**

- Contr. 415, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 61 (1928).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 48 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 718 (1981).

subsp. meonanthus (Hoffmanns. & Link) Maire≡ **C. meonanthus** Hoffmanns. & Link

- Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 50 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 81 (1972).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Bocconeia 8: 79 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005).

subsp. pentapetaloides (L.) O. Bolòs & Vigo≡ **C. pentapetaloides** L.

- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 90 (1983).

subsp. tricolor

- Cat. Pl. Maroc 3: 589 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 142 (1962).
- Fl. Eur. 3: 81 (1972).
- Med-Checklist 3: 8 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 368 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 487 (2002)
- Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2005)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*C. undulatus* Cav., incl. in **C. humilis** Jacq.

- Icon. [Cavanilles] 3: 39, t. 277 (1795).
 - Anales Ci. Nat. 3: 17 (1801).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 578 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 594 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 290 (1896).

C. valentinus Cav.

- Icon. [Cavanilles] 2: 65. t. 180 (1793).
- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 42 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 206 (1967).
- Fl. Eur. 3: 81 (1972).
- Med-Checklist 3: 8 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 488 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 367 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).

var. adpressipilis Maire & Wilczek,
 incl. in **subsp. suffruticosus**

- Contr. 1687, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 311 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 45 (1954).

var. embergeri Sauvage & Vindt [nom. inval.],
 incl. in **subsp. suffruticosus**

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 45 (1954).

var. melillensis (Pau) Jahand. & Maire,
 incl. in **subsp. suffruticosus**

- Contr. 866, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 45 (1954).
- ≡ *C. suffruticosus* *var. melillensis* Pau

var. melliflorus (Pau) Jahand. & Maire,
 incl. in **subsp. suffruticosus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 44 (1954).
- ≡ *C. suffruticosus* *var. melliflorus* Pau

var. oranensis (Pomel) Jahand. & Maire,
 incl. in **subsp. suffruticosus** (Desf.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- ≡ *C. suffruticosus* *var. oranensis* Pomel

var. simulans Maire, incl. in **subsp. suffruticosus**

- Contr. 2099, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 250 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).

var. sulfureus Batt., incl. in **subsp. suffruticosus**

- Contr. 1687, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 311 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1099 (1941).

var. transfretanus Pau & Font Quer,
 incl. in **subsp. valentinus**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°356, in sched. (1930).
- Contr. 1089, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 308 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 43 (1954).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 115 (1988).

var. transiens Maire & Wilczek,
 incl. in **subsp. suffruticosus**

- Contr. 1687, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 311 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 45 (1954).

var. valentinus ≡ **subsp. valentinus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 43 (1954).

subsp. suffruticosus (Desf.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 44 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 756 (1963).
- Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 208 (1967).
- Med-Checklist 3: 8 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 2: 367 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- ≡ *C. suffruticosus* Desf.

Incl. *C. charmelii* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. valentinus

- Cat. Pl. Maroc 3: 588 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 43 (1954).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. vidalii Pau

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 279 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 3: 587 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 28 (1954).
- Med-Checklist 3: 6 (1986).
- Bocconeia 8: 79 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 489 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 368 (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 53 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. volubilis Brouss. ex Link, incl. in **C. canariensis** L.

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 145 (1825).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Convolvulus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	14	4	29	22	13	20	19
endémique *	1	9	-	5	-	-	3	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	1	-	-	-

201 noms, 54 taxons acceptés

Cressa L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).

C. arabica Forssk. ≡ **Seddera arabica** (Forssk.) Choisy

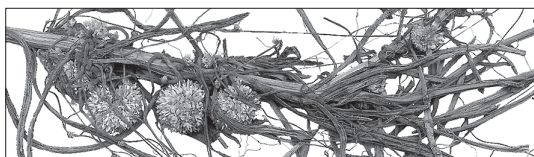
- Fl. Aegypt.-Arab.: 54 (1775).

C. cretica L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 291 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 282 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 585 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 139 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 754 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 78 (1972).
 - Fl. Libya 45: 2 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2, : 378 (1983).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 371 (1987).
 - Fl. Mauritanie 1: 158 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 263 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 490 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 371 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

Mad **Can** **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy****Cuscuta** L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).

**C. acuminata** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 88 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 597 (1890).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 79 (1933).

Mad **Can** **Mau** **Mar(?)** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy****C. aegyptiaca** Trab., incl. in **C. pedicellata** Ledeb.

- Bull. Soc. Bot. France 59 (6): 490 (1912).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 313 (1923).

C. alba J. Presl & C. Presl,incl. in **C. epithymum** (L.) L. **subsp. epithymum**

- Delic. Prag. : 87 (1822).

C. approximata Bab.

- Ann. Mag. Nat. Hist. 13: 253 (1844).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 585 (1934).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 77 (1972).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 374 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 268 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 491 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2005).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 162 (2005).
- ≡ *C. epithymum subsp. approximata* (Bab.) P. Fourn.
- Incl. *C. atlantica* Trab.

Incl. (?) *C. maroccana* Trab.

var. euphorbiae Maire & Trab.,
incl. in **subsp. episonchum**

- Contr. 1296, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 201 (1932).

subsp. approximata

- Israel J. Bot. 19: 28 (1970).
- Med-Checklist 3: 8 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).

Mad **Can** **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy****subsp. episonchum** (Webb & Berthel.) Feinbrun

- Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Med-Checklist 3: 8 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).
- ≡ *C. episonchum* Webb & Berthel.
- ≡ *C. epithymum var. episonchum* (Webb & Berthel.) Trab.

Mad **Can** **Mau** **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy***subsp. macranthera* auct. non Boiss.,incl. in **subsp. episonchum**

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).

C. atlantica Trab., incl. in **C. approximata** Bab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xli (1907).

C. australis R. Br., incl. in **C. scandens** Brot.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. : 491 (1810).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 14 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 75 (1972).

var. glandulosa (Engelm.) Maire,incl. in **C. scandens subsp. cesatiana** (Bertol.) Soó

- Contr. 3458, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 87 (1946).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 14 (1954).
- ≡ *C. obtusiflora var. glandulosa* Engelm.

subsp. cesatiana (Bertol.) Maire,incl. in **C. scandens subsp. cesatiana** (Bertol.) Soó

- Contr. 3034, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 358 (1939).
 - Fl. Eur. 3: 75 (1972).

C. brevistyla A. Braun ex A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 2: 79 (1851).
 - Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xli (1907).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 77 (1972).
 - Med-Checklist 3: 9 (1986).
 - Candollea 44: 94 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 194 (2010).
- ≡ *C. epithymum* var. *brevistyla* (A. Rich.) Jahand. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?) Lib** Egy

C. callosa Pomel, incl. in **C. microcephala** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 88 (1874).

C. calycina Webb & Berthel., incl. in **C. planiflora** Ten.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 37 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 283 "1908" (1909).
- Man. Fl. Madeira 2: 67 (1872).

C. campestris Yunck.

- Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 138 (1932).
- Fl. Eur. 3: 75 (1972).
- Willdenowia 12: 33-46 (1982).
- Med-Checklist 3: 9 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 374 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 265 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 374 (2007).

Mad Can Mau **Mar(N) Alg Tun Lib Egy(N)**

C. cesatiana Bertol.

- ≡ **C. scandens subsp. cesatiana** (Bertol.) Soó
- Fl. Ital. [Bertoloni] 7: 623 (1851).

C. chinensis Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2: 229 (1786).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 265 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. corymbosa auct. Alg., incl. in **C. suaveolens** Ser.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 596 (1890).

C. cuspidata s. Pomel [nom. illeg.] non Engelm.,
incl. in (?) **C. epithymum subsp. kotschy** (Des
Moul.) Arcang.

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 87 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 597 (1890).

C. epilinum Weihe

- Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 75 (1824)
- Arch. Apoth.-Vereins Nördl. Teutschl. 8: 54 (1824).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 283 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 585 (1934).
- Contr. 3459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: (1943).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 6 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 754 (1963).
- Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
- Fl. Eur. 3: 76 (1972).
- Med-Checklist 3: 9 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 267 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).

Mad **Can(A)** Mau **Mar(A) Alg(A)** Tun Lib **Egy(A)**

C. episonchum Webb & Berthel.

≡ **C. approximata subsp. episonchum** (Webb
& Berthel.) Feinbrun

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 37 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 283 "1908" (1909).

C. epithymum (L.) L.

- Syst. Veg., ed. 13 [Murray]: 140 (1774).
- Man. Fl. Madeira 2: 65 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 596 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 283 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 7 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
- Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
- Fl. Eur. 3: 77 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 378 (1983).
- Med-Checklist 3: 9 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 491 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 195 (2010).
- ≡ *C. europaea* var. *epithymum* L.
- Incl. *C. stenantha* Trab.

var. *alba* (J. Presl & C. Presl) Engelm.,
incl. in **subsp. epithymum**

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 463 (1859).
- Bull. Soc. Bot. France 53: 34-45 "1906" (1907).
- Contr. 2801, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 294 (1939).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 8 (1954).
- Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
- ≡ *C. alba* J. Presl & C. Presl

var. *biloba* (Trab.) Jahand. & Maire,
incl. in **C. brevistyla** A. Braun ex A. Rich.

- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 11 (1954).
- ≡ *C. brevistyla* var. *biloba* Trab.

var. *brevistyla* (A. Rich.) Jahand. & Maire
≡ **C. brevistyla** A. Braun ex A. Rich.

- Cat. Pl. Maroc 3: 583 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 11 (1954).

var. *bullata* Batt., incl. in **C. planiflora** Ten.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xl "1906" (1907).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).

var. *calycina* (Webb & Berthel.) Trab.,
incl. in **Cuscuta planiflora** Ten.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xl "1906" (1907).
- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 10 (1954).
- ≡ *C. calycina* Webb & Berthel.,

var. *decipiens* Maire, incl. in **subsp. epithymum**

- Contr. 2525, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 438 (1938).

var. episonchum (Webb & Berthel.) Trab.

≡ **C. approximata subsp. episonchum** (Webb & Berthel.) Feinbrun

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. ext. Oran: xli "1906" (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 11 (1954).

var. godronii (Des Moul.) Batt., ("godroniana")

incl. in **C. planiflora** Ten.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 597 (1890).
 - Fl. France [Rouy] 10: 359 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 10 (1954).
- ≡ *C. godronii* Des Moul.

var. kotschyi (Des Moul.) Engelm. ≡ **subsp. kotschyi**

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 463 (1859).
 - ≡ *C. kotschyi* Des Moul.

var. macranthera auct. Maroc non Boiss.,

incl. in **C. approximata subsp. episonchum** (Webb & Berthel.) Feinbrun

- Contr. 3187, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 29 (1940).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 8 (1954).

var. macrostemon (Trab.) Jahand. & Maire,

incl. in **C. planiflora** Ten.

- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 10 (1954).

var. microcephala (Pomel) Trab.

≡ **C. microcephala** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xli "1906" (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).

var. obtusata Engelm. [p. p.: *f. opoda*],

incl. in **C. triumvirati** Lange

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1: 462 (1859).

var. rubella Engelm., incl. in **subsp. epithymum**

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 463 (1859).
 - Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xxxvii "1906" (1907).
 - Contr. 613, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 12 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 8 (1954).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).

var. subobtusata Maire & Sauvage,

incl. in **subsp. epithymum**

- Contr. 3460, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 184 (1945).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 8 (1954).

var. subulata (Tineo) Trab. [comb. inval.],

incl. in **subsp. epithymum**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xxxviii: "1906" (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 8 (1954).
- ≡ *C. subulata* Tineo

var. trifolii (Bab.) Trab., incl. in **subsp. epithymum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 597 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xxxvii "1906" (1907).
- ≡ *C. trifolii* Bab.

var. withaniae Maire, incl. in **subsp. epithymum**

- Contr. 1866, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).

subsp. approximata (Bab.) P. Fourn. [nom. illeg.]

≡ **C. approximata** Bab.

- Quatre Fl. France, éd. 1: 729 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).

subsp. epithymum

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 8 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
- Fl. Eur. 3: 77 (1972).
- Fl. Libya 53: 3 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).
- Incl. *C. alba* J. Presl & C. Presl
- Incl. *C. subulata* Tineo
- Incl. *C. trifolii* Bab.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. jahandiezii Trab. [nom. nud.],

incl. in **C. triumvirati** Lange

- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).

subsp. kotschyi (Des Moul.) Arcang. [Afr. N.?]]

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 480 (1882).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 77 (1972).
 - Med-Checklist 3: 9 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 373 (1987).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 376 (2007).
- ≡ *C. kotschyi* Des Moul.
- Incl. (?) *C. cuspidata* s. Pomel

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. obtusata (Trab.) Maire [nom. illeg.],

incl. in **C. triumvirati** Lange

- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
- ≡ *C. obtusata* Trab.

subsp. planiflora (Ten.) Rouy ≡ **C. planiflora** Ten.

- Fl. France [Rouy] 10: 359 (1908).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 10 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 378 (1983).

subsp. trifolii (Bab.) Berher, incl. in **subsp. epithymum**

- Fl. Vosges [Louis] éd. 2: 164 (1887).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
- ≡ *C. trifolii* Bab.

subsp. triumvirati (Lange) Maire

≡ **C. triumvirati** Lange

- Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).

C. europaea L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 147 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 596 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 283 "1908" (1909).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 754 (1963).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 76 (1972).
 - Fl. Libya 53: 3 (1978).
 - Med-Checklist 3: 9 (1986).

Mad **Can(?)** Mau Mar **Alg(A)** Tun **Lib(A)** Egy

var. epithymum L. ≡ **C. epithymum** (L.) L.

- Sp. Pl. 1: 124 (1753).

C. godronii Des Moul., incl. in **C. planiflora** Ten.

- Etudes Org. Cusc.: 60 (1853).
 - Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).

var. subpapillosa Trab.,

incl. in **C. papillosa** (Engelm.) Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).

C. indecora Choisy [advent. Afr. N.]

- Mém. Soc. Phys. Genève 9(2): 278, t. 3 (1842).
 - Willdenowia 12: 5 (1982).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 372 (2007).
- Incl. *C. suaveolens* auct. non Ser.

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

C. kotschyi Des Moul.

≡ **C. epithymum subsp. kotschyi** (Des Moul.) Arcang.

- Etud. Cuscut.: 56 (1853).

C. letourneuxii Trab., incl. in **C. planiflora** Ten.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).

C. maroccana Trab., incl. in (?) **C. approximata** Bab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xl "1906" (1907).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 585 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 12 (1954).
 - Bocconeia 8: 79 (1998).

C. mesatlantica Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 10 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. microcephala Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 88 (1874).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 54 (2009).
- ≡ *C. epithymum var. microcephala* (Pomel) Trab.
- Incl. *C. callosa* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. monogyna Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 32 (1791).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 23 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 583 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 5 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
 - Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
 - Fl. Eur. 3: 77 (1972).
 - Med-Checklist 3: 10 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 264 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 491 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 372 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

var. blanchiana (Des Moul. ex Engelm.) Maire, incl. in **C. monogyna**

- Contr. 3286, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
 - ≡ *Monogynella blanchiana* Des Moul. ex Engelm.

var. tenuicaulis Maire & Sennen, incl. in **C. monogyna**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 79 (1933). [nom. nud.]
- Contr. 3286, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 6 (1954).

var. vahliana (Des Moul.) Maire, incl. in **C. monogyna**

- Contr. 3286, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 109 (1940).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 3(2): 6 (1954).
- ≡ *Monogynella vahliana* Des Moul.

C. nivea M.A. Garcia (?) [Afr. N. ?]

- Bot. J. Linn. Soc. 135: 171 (2001).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 53-54 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. nivea auct. Maghreb, incl. in **C. papillosa** (Engelm.) Trab.

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 163 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 372 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 175 (2008).

C. obtusata Trab. [nom. illeg.], incl. in **C. triumvirati** Lange

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xxxviii: "1906" (1907).

C. palaestina Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 11: 86 (1849).
 - Med-Checklist 3: 10 (1986).
 - Fl. Medit. 5: 247-259 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 267 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(A)** Lib **Egy**

C. papillosa (Engelm.) Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).
 - Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 122 (1932).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 53 (2009).
- ≡ *C. planiflora var. papillosa* Engelm.
- Incl. *C. cuspidata* Pomel non Engelm.
- Incl. *C. scabrella* Trab.,
- Incl. *C. nivea* auct. Maghreb [p. p.]

Incl. *C. pulverulenta* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. ambigua Trab. [nom. inval.], incl. in **C. papillosa**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 53 (2009).

var. tunetana Trab. [nom. inval.], incl. in **C. papillosa**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xlii "1906" (1907).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 53 (2009).

C. pedicellata Ledeb.

- Fl. Altaic. 1: 293. t. 234 (1829).
– Med-Checklist 3: 10 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 267 (2000).

Incl. *C. aegyptiaca* Trab.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib **Egy**

C. planiflora Ten.

- Fl. Napol. 3: 250 (1824-1829).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 597 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 291 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 583 (1934).
– Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
– Fl. Libya 53: 5 (1978).
– Med-Checklist 3: 10 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 373 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 267 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 491 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 375 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 195 (2010).
≡ *C. epithymum subsp. planiflora* (Ten.) Rouy
Incl. *C. godronii* Des Moul.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. algeriana Yunck., incl. in **C. planiflora** Ten.

- Mem. Torrey Bot. Club 18: 295 (1932).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 491 (2002).

var. callosa (Pomel) Batt.,

incl. in **C. microcephala** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 597 (1888).
≡ *C. callosa* Pomel

var. deserti Trab. [nom. inval.], incl. in **C. planiflora**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. Extr. Oran: xli "1906" (1907).
– Prodr. Fl. Ciren.: 370 (1931).

var. papillosa Engelm. ≡ **C. papillosa** (Engelm.) Trab.

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 467 (1859).
– Cat. Pl. Maroc 3: 584 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 10 (1954).

var. sicula (Tineo ex Engelm.) Trab. [comb. inval.],

incl. in **C. planiflora**

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. Extr. Oran: xl "1906" (1907).
– Prodr. Fl. Ciren.: 370 (1931).
≡ *C. sicula* Tineo ex Engelm.

var. tenorei Engelm. [nom. superfl.],

incl. in **C. planiflora**

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 466 (1859).
– Cat. Pl. Maroc 3: 583 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 10 (1954).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 711 (1981).

subsp. approximata (Bab.) Nyman

≡ **C. approximata** Bab.

- Consp. Fl. Eur.: 507 (1881).
– Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 122 (1932).

subsp. macrostemon Trab., incl. in **C. planiflora**

- Contr. 531 [Maire], Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 20: 30 (1929).

C. pulverulenta Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **C. papillosa** (Engelm.) Trab.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 79 (1933).

C. racemosa C.F.P. Mart., incl. in **C. suaveolens** Ser.

- Reise Brasil.: 286 (1823)
– Bull. Soc. Bot. France 38: 388 "1891" (1892).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 313 (1923).

C. scabrella Trab., incl. in (?) **C. papillosa** (Engelm.) Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xxxviii "1906" (1907).

C. scandens Brot. [advent. ou natural. Afr. N.]

- Fl. Lusit. 1: 208 (1804).
– Med-Checklist 3: 10 (1986).

subsp. cesatiana (Bertol.) Soó

- Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 23(3-4): 382 (1978).
– Med-Checklist 3: 11 (1986).
– Index Syn. Fl. Afr. N. 3: 401 (2011).

≡ *C. cesatiana* Bertol.

Incl. *C. australis subsp. cesatiana* (Bertol.) Maire

Incl. *C. australis var. glandulosa* (Engelm.) Maire

Mad Can Mau **Mar(A) Alg(A) Tun(A)** Lib Egi

subsp. scandens

- Med-Checklist 3: 11 (1986).
– J. Bot. Soc. Bot. France 28: 56 (2004).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 372 (2007).

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egi

C. sicula Tineo ex Engelm., incl. in **Cuscuta planiflora** Ten.

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1: 466 (1859).

C. stenantha Trab., incl. in **C. epithymum** (L.) L.

- Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr.: xxxviii "1906" (1907).

C. suaveolens Ser. [advent. Afr. N.]

- Ann. Sci. Phys. Nat. Lyon 3: 519 (1840).
– Bull. Soc. Bot. France 53, Sess. extr. Oran: xliii (1907).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 753 (1963).
– Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
– Fl. Eur. 3: 75 (1972).

Incl. *C. corymbosa* auct.
Incl. *C. racemosa* C.F.P. Mart.

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

- C. suaveolens* auct. non Ser., incl. in **C. indecora** Choisy
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 15 (1954).
– Willdenowia 12: 5 (1982).

- C. subulata* Tineo,
incl. in **C. epithymum** (L.) L. **subsp. epithymum**
• Fl. Sicul. Syn. 2: 888 (1844).

- C. trifolii* Bab., incl. in **C. epithymum subsp. epithymum**
• Phytologia 1: 467 (1843).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 313 (1923).

C. triumvirati Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1881: 98 (1882).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1098 (1941).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 13 (1954).
– Israel J. Bot. 19: 16-29 (1970).
– Fl. Eur. 3: 76 (1972).
– Med-Checklist 3: 11 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 374 (2007).
≡ *C. epithymum subsp. triumvirati* (Lange) Maire
Incl. *C. epithymum subsp. jahandiezii* Trab.
Incl. *C. epithymum subsp. obtusata* s. Maire
Incl. *C. obtusata* s. Trab. non Engelm.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. jahandiezii* (Trab.) Maire [nom. inval.],
incl. in **C. triumvirati**
• Cat. Pl. Maroc 4: 1098 (1941).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 14 (1954).

Cuscuta	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	5	0	18	16	6	4	8
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	-	-	-	1
adventice (A)	-	1	-	4	5	2	1	1
prés. incert. (?)	-	1	-	3	1	1	-	-

106 noms, 23 taxons acceptés

Dichondra J.R. Forst. & G. Forst.

- Char. Gen. Pl., ed. 2: 39, pl. 20 (1776 [1775])

D. micrantha Urb.

- Symb. Antill., 9: 243 (1924)
– Med-Checklist 3: 11 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 264 (2000).

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

- D. repens* auct. pl., incl. in **D. micrantha** Urb.
– Man. Fl. Madeira 2: 63 (1872).
– Fl. Arch. Madeira: 118 (1914).

- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 435 (1974).

Evolvulus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 391 (1762).

E. alsinoides L.

- Sp. Pl., ed. 2 1: 392 (1762).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 262 (2000).
Incl. *Convolvulus linifolius* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. nummularius (L.) L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 391 (1762).
– Fl. Trop. E. Africa Convolvulaceae: 17 (1963).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 262 (2000).
≡ *Convolvulus nummularius* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Ipomoea L.

- Sp. Pl. 1: 159 (1753).

- I. acuminata* (Vahl) Roem. & Schult. [nom. illeg.],
incl. in **I. indica** (Burm.) Merr.
• Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 228 (1819).
– Fl. Eur. 3: 82 (1972).
– Sommerfeltia 1: 1-167 (1985).
≡ *Convolvulus acuminatus* Vahl

- I. aegyptia* L. ≡ **Merremia aegyptia** (L.) Urb.
• Sp. Pl. 1: 162 (1753).

I. arenaria Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 247 (1819).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. asarifolia (Desr.) Roem. & Schult. [Afr. trop. < 20° lat.]

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 251 (1819).
– Boissiera 55: 226 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 365 (2007).
≡ *Convolvulus asarifolius* Desr.
Incl. *I. repens* Lam.

Mad Can **Mau(?)** Mar Alg Tun Lib Egy

I. auricoma A. Rich.

- ≡ **Convolvulus auricomus** (A. Rich.) Bhandari
• Tent. Fl. Abyss. 2: 65 (1850).

I. batatas (L.) Lam. [cult. Afr. N., rarement subspont.]

- Tabl. Encycl. 1: 465 (1792).
– Bull. Soc. Bot. France 36: 98 (1889).
– Fl. Arch. Madeira: 116 (1914).
– Fl. Eur. 3: 83 (1972).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Convolvulus batatas* L.

Mad(C) Can(C) Mau **Mar(C)** Alg Tun **Lib(C)** Egy

I. cairica (L.) Sweet

- Hort. Brit. (Sweet) : 287 (1826).
 - Med-Checklist 3: 11 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 259 (2000).

≡ *Convolvulus cairicus* L.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

I. carnea Jacq.

- Enum. Syst. Pl. : 13 (1760).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 258 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

I. coccinea L.

- Sp. Pl. 1: 160 (1753).
 - Fl. Arch. Madeira: 116 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *Quamoclit coccinea* (L.) Moench

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. eriocarpa R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. : 484 (1810).
 - Med-Checklist 3: 11 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 258 (2000).

Incl. *Convolvulus hispidus* Vahl

Incl. *I. rogeri* Choisy

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

I. hederacea Jacq.

- Collectanea [Jacquin] 1: 124 “1786” (1787).
 - Fl. Libya 45: 25 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 261 (2000).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun **Lib(N)** **Egy(N)**

I. imperati (Vahl) Griseb.

- Cat. Pl. Cub. : 203 (1866).
 - Med-Checklist 3: 11 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 489 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 365 (2007).

≡ *Convolvulus imperati* Vahl

Incl. *Batatas littoralis* Choisy

Incl. *Convolvulus littoralis* L.

Incl. *I. stolonifera* (Cirillo) J.F. Gmel.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

I. indica (Burm.) Merr. [natural. et cult. Afr. N.]

- Interpr. Herb. Amboin. : 445 (1917).
 - Med-Checklist 3: 12 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *I. acuminata* (Vahl) Roem. & Schult.

Incl. *I. leari* Knight ex Paxton

Mad(N) **Can(N)** Mau **Mar(C)** **Alg(N)** Tun Lib Egy

I. leari Knight ex Paxton, incl. in **I. indica** (Burm.) Merr.

- Mag. Bot., 6: 267 (1839).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 313 (1923).

I. obscura (L.) Ker Gawl.

- Bot. Reg. 3: (1817).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 259 (2000).

≡ *Convolvulus obscurus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

I. ochracea (Lindl.) G. Don

- Gen. Hist. 4: 270 (1837).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. pes-caprae (L.) R. Br.

- Narr. Exped. Zaire [Tuckey]: 477 (1816).
 - Med-Checklist 3: 12 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 257 (2000).

≡ *Convolvulus pes-caprae* L.

subsp. brasiliensis (L.) Ooststr.

- Blumea 3: 533 (1940).
 - Med-Checklist 3: 12 (1986).
 - Vieraee 25: 169-179 (1996).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 258 (2000).

≡ *Convolvulus brasiliensis* L.

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

I. purpurea (L.) Roth [natural. Afr. N.]

- Bot. Abh. Beobacht. : 27 (1787).
 - Fl. Eur. 3: 82 (1972).
 - Med-Checklist 3: 12 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 261 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

≡ *Convolvulus purpureus* L.

≡ *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg **Tun(P)** Lib **Egy(N)**

I. quamoclit L.

- Sp. Pl. 1: 159-160 (1753).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

I. repens Lam., incl. in **I. asarifolia** (Desr.) Roem. & Schult.

- Tabl. Encycl. 1: 467 (1791).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: 31 (1991).
 - Bocconeae 8: 79 (1998).

I. rogeri Choisy, incl. in **I. eriocarpa** R. Br.

- Prodr. [De Candolle] 9: 381 (1845).

I. sagittata Poir.

- Voy. Barbarie 2: 122 (1789).
 - Fl. Atlant. 1: 177 (1798).
 - Icon. [Cavanilles] 2: 4, t. 107 (1793).
 - Fl. Atlant. 1: 177 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 595 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 291 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 754 (1963).
- Fl. Eur. 3: 82 (1972).
- Med-Checklist 3: 12 (1986).
- Bocconeia 8: 79 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 364 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

Mad Can Mau **Mar(E) Alg Tun** Lib Egy

I. sidaefolia (Kunth) Sweet,

- incl. in **Turbina corymbosa** (L.) Raf.
- Hort. Brit. [Loudon], ed. 2: 372 (1830)
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 125 (1888).
- Incl. *Legendrea mollissima* Webb & Berthel.

I. sinensis (Desr.) Choisy

- Mém. Soc. Phys. Genève 6: 459 (1833).
- Med-Checklist 3: 12 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 259 (2000).

subsp. blepharosepala (Hochst. ex A. Rich.) Verdc.
ex A. Meeuse

- Bothalia 6: 729 (1958).
- Med-Checklist 3: 12 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 259 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

I. stolonifera J.F. Gmel. [nom. illeg.],

- incl. in **I. imperati** (Vahl) Griseb.
- Syst. Nat. 2(1): 345 (1791).
- Contr. 865, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 56 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 591 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 54 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 754 (1963).
- Fl. Eur. 3: 82 (1972).
- Fl. Libya 45: 25 (1977).
- Fl. Mauritanie 1: 163 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 258 (2000).

I. tamnifolia L. ≡ **Jacquemontia tamnifolia** (L.) Griseb.

- Sp. Pl.: 162 (1753).

Ipomoea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	6	7	1	5	3	2	3	8
naturalisé (N)	4	4	-	-	-	1	-	3
adventice (A)	-	1	-	-	-	-	1	-
cultivé (C)	2	1	-	2	-	-	1	-
stat. incert. (P)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	1	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	-	-	-	-

37 noms, 18 taxons acceptés

Jacquemontia Choisy

- Mém. Soc. Phys. Genève 6: 476 "1833" (1834).

J. tamnifolia (L.) Griseb. [pantrop.]

- Fl. Brit. W. India [Grisebach] 5: 474 (1861).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 254 (2000).

≡ *Ipomoea tamnifolia* L.

Incl. *Convolvulus capitatus* Desr.

Incl. *Convolvulus pycnanthus* Hochst. ex Choisy

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Legendrea Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 27 (1844).

L. mollissima Webb & Berthel.,

incl. in **Turbina corymbosa** (L.) Raf.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 27 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 279 "1908" (1909).

Merremia Dennst. ex Endl.

- Gen. Pl. 1: 1403 (1841).

M. aegyptia (L.) Urb. [pantrop.]

- Symb. Antill. 4: 505 (1910).
- Boissiera 55: 224 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 255 (2000).

≡ *Ipomoea aegyptia* L.

Incl. *Convolvulus pentaphyllus* L.

Incl. *M. pentaphylla* (L.) Hallier f.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

M. pentaphylla (L.) Hallier f., incl. in **M. aegyptia** (L.) Urb.

- Bot. Jahrb. Syst. 16: 552 (1893).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 573 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 160 (1991).

M. semisagitta (Peter) Dandy [trop. Est Afr.-Arabie]

- Fl. Pl. Sudan 3: 125 (1956).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 255 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Monogynella Des Moul.

- Études Org. Cusc.: 65 (1853).

M. blancheana Des Moul. ex Engelm.,

incl. in **Cuscuta monogyna** Vahl

- Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 515 (1859).

M. vahliana Des Moul., incl. in **Cuscuta monogyna** Vahl

- Études Org. Cusc.: 65 (1853).

Pharbitis Choisy

- Mém. Soc. Phys. Genève 6: 438 (1833).

P. preauxii Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.). 3(2), 3: 26 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 279 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. purpurea (L.) Voigt ≡ **Ipomoea purpurea** (L.) Roth

- Hort. Suburb. Calcutt.: 354 (1845).
 - Man. Fl. Madeira 2: 54 (1872).
 - Fl. Arch. Madeira: 116 (1914).

≡ *Convolvulus purpureus* L.

Quamoclit Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 : (1754).

Q. coccinea (L.) Moench, incl. in **Ipomoea coccinea** L.

- Methodus [Moench]: 453 (1794).
 - Man. Fl. Madeira 2: 51 (1872).
 - Sommerfeltia 1: 43 (1985).

Rhodorhiza Webb

- Bot. Reg. 27 (Misc.): 66 (1841)

R. florida (L. f.) Webb & Berthel.
≡ **Convolvulus floridus** L. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 31 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

var. angustifolia Pit., incl. in **Convolvulus floridus**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

var. densiflora (Christ) Pit.,
incl. in **Convolvulus floridus**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 282 "1908" (1909).
 - ≡ *Convolvulus floridus var. densiflorus* Christ

R. fruticosus (Desr.) Webb & Berthel.
≡ **Convolvulus fruticosus** Desr.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 33 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 282 "1908" (1909).

R. glandulosa Webb
≡ **Convolvulus glandulosus** (Webb) Hallier

- Bot. Reg. 27 (Misc.): 70 (1841).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 282 "1908" (1909).

R. perraudieri (Coss.) Bolle,
incl. in **Convolvulus fruticosus** Desr.

- Bonplandia 9: 54 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 282 "1908" (1909).

≡ *C. perraudieri* Coss.

R. scoparia (L. f.) Webb & Berthel.
≡ **Convolvulus scoparius** L. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 29 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

R. subauriculata Burchard
≡ **Convolvulus subauriculatus** (Burchard) Linding.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 57 (1913).

R. virgata Webb & Berthel.,
incl. in **Convolvulus floridus** L. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 30 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 281 "1908" (1909).

R. volubilis (Link) Bolle, incl. in **Convolvulus canariensis** L.

- Bonplandia 9: 54 (1861).

Seddera Hochst.

- Flora 27(1): 7 (1844).

S. arabica (Forssk.) Choisy [trop. Est Afr.-Arabie]

- Prodr. [De Candolle] 9: 441 (1845).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 263 (2000).

≡ *Cressa arabica* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. latifolia Hochst. & Steud. [trop. Afr.-Asie]

- Flora 27, Bes. Beil. 1: 8 (1844).
 - Contr. 2524, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 437 (1938).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 573 (1983).
 - Med-Checklist 3: 12 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 158 (1991).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 31 (1991).
 - Boissiera 55: 229 (1998).
 - Bocconeia 8: 79 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 262 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).

Mad Can **Mau** **Mar(?)** Alg Tun Lib **Egy**

Turbina Raf.

- Fl. Tellur. 4: 81 "1836" (1838).

T. corymbosa (L.) Raf.

- Fl. Tellur. 4: 81 "1836" (1838).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Convolvulus corymbosus* L.
Incl. *Legendrea mollissima* Webb & Berthel.
Incl. *Convolvulus sidifolius* Kunth
Incl. *Ipomoea sidaefolia* (Kunth) Sweet

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

CORDIACEAE

CORDIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	1	0	1	0	0	2
total taxons	0	0	1	0	1	0	0	2

2 noms, 2 taxons acceptés

Coldenia L.

- Sp. Pl. 1: 125 (1753).

C. procumbens L.

- Sp. Pl. 1: 125 (1753).
 - Med-Checklist 1: 75 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 271 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Cordia L.

- Sp. Pl. 1: 190 (1753).

C. gharaf (Forssk.) Ehrenb. ex Asch. [nom. inval.],
incl. in **C. sinensis** Lam.

- Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin 1879: 46 (1879).
– Contr. 1679, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 309 (1934).
- Étud. Hist. Sci. Afr. Occ., Sér. B : 1 (1940).
≡ *Cornus gharaf* Forssk.

C. rothii Roem. & Schult., incl. in **C. sinensis** Lam.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 4: 798 (1819).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 762 (1963).
– Fl. Sénégal, éd. 2 : 115 (1967).

C. sinensis Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 423 (1792).
– Med-Checklist 1: 75 (1984).
– Fl. Trop. E. Africa, Boraginaceae: 21-22 (1991).
– Boissiera 55: 211 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 270 (2000).
Incl. *C. gharaf* (Forssk.) Ehrenb. ex Asch.
Incl. *C. rothii* Roem. & Schult.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

CORIARIACEAE

CORIARIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	1	1	0	0
total taxons	0	0	1	1	1	1	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

1 noms, 1 taxons acceptés

Coriaria L.

- Sp. Pl. 2: 1037 (1753).

C. myrtifolia L.

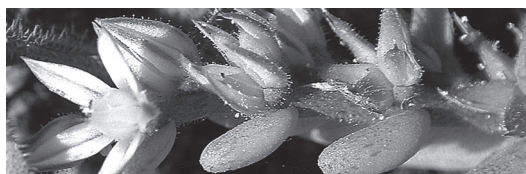
- Sp. Pl. 2: 1037 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 172 (1888).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 92 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 471 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 611 (1963).
– Fl. Eur. 2: 236 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 484 (1979).
– Med-Checklist 3: 12 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 128 (1987).
– Fl. Prat. Maroc 1: 100 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 90 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 190 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

CRASSULACEAE

CRASSULACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	7	7	0	8	5	6	3	2
total taxons	22	150	0	49	28	24	17	5
endémique*	7	98	-	16	1	-	5	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	1	-
naturalisé (N)	1	3	-	2	1	1	-	-
cultivé (C)	6	4	-	2	-	-	-	-
hybride (×)	-	43	-	-	-	-	-	-

597 noms, 222 taxons acceptés

**×Aeonichryson** P.V. Heath

- Calyx 2(2): 59 (1992).

A. ×aizoides (Lam.) P.V. Heath,
incl. in **Aichryson aizoides** (Lam.) E.C. Nelson

- Calyx 2(2): 59 (1992).
≡ *Sempervivum aizoides* Lam.

var. domesticum (Praeger) P.V. Heath,
incl. in **Aichryson aizoides** (Lam.) E.C. Nelson

- Calyx 2(2): 59 (1992).
≡ *Sempervivum domesticum* Praeger

×Aeoniogreenovia Voggenr.

- Diss. Bot. 26: 317 (1974).

A. ×lambii Voggenr. [nom. inval.],
≡ **Aeonium ×lambii** Voggenr. ex Bañares

- Diss. Bot. 26 : 324 (1974).
≡ ×*Greenium lambii* (Voggenr.) Voggenr.

Aeonium Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 184 (1840).

**A. ×agualjilvense** Bañares

- ≡ **A. gomerense** (Praeger) Praeger
× **A. castello-paivae** Bolle

- Viera 25: 182 "1996" (1997).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. aizoon (Bolle) T. Mes

- Evol. Syst. Crassulaceae : 41 (1995).
≡ *Greenovia aizoon* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. xanagensis* Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]
incl. in **A. xanagense** P.V. Heath
- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 58(1): 5 (1973).

A. xanagense P.V. Heath

- ≡ **A. lindleyi** Webb & Berthel. × **A. tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- Calyx 2(2) : 57 (1992).
Incl. *A. xanagensis* Bramwell & G.D. Rowley

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. appendiculatum Bañares

- Willdenowia 29: 98 (1999).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. arboreum (L.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 185 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 191 "1908" (1909).
– Boccone 8: 79 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 464 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 164 (2005).
– Index Syn. Fl. Afrique N. 3: 354, Addenda: 435 (2011).
≡ *Sempervivum arboreum* L.

- var. holochrysum* H.-Y. Liu ≡ **subsp. holochrysum**
- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 68 (1989)

var. rubrolineatum (Svent.) H.-Y. Liu

- ≡ **A. rubrolineatum** Svent.
- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 68 (1989)

subsp. arboreum [Canaries, cult. et natural. Médit.]

- Med-Checklist 3: 13 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 9 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2: 356 (1993).
- Fl. Iberica 5: 117 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 191 (2010).

Mad(N) **Can*** Mau **Mar(N)** Alg(N) Tun(N) Lib Egy

subsp. holochrysum (H.-Y. Liu) Bañares,

- Willdenowia 38(2): 476 (2008).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. korneliuslemsii (H.-Y. Liu) Dobignard,
comb. nov.

- Index Syn. Fl. Afrique N. 3: 354, Addenda: 435 (2011).
≡ *A. korneliuslemsii* H.-Y. Liu [basion.]
- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 63 (1989).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

A. aureum (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes

- Evol. Syst. Crassulaceae : 41 (1995).
≡ *Sempervivum aureum* C. Sm. ex Hornem.
≡ *Greenovia aurea* (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.

Incl. *Greenovia ferrea* Christ

Incl. *Greenovia polypharmica* Christ

Incl. *Greenovia rupifraga* Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. balsamiferum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 192 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 191 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. xbanaresii* G. Tavorm. & S. Tavorm. [nom. inval.],
incl. in *A. aizoon* (Bolle) T. Mes × *A. aureum* (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
- Piante Grasse 26(2): 48 (2006).

A. barbatum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 188 (1840).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 110 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xbeltranii Bañares

- ≡ **A. subplanum** Praeger × **A. decorum** Bolle
- Vieraee 16(1-2): 69 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bentejui Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 109 (1888).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. berthelotianum Bolle

- Bonplandia 7: 239 (1859).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 193 "1908" (1909).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bethencourtianum Bolle

- Bonplandia 7: 243 (1859).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bethencourtianum auct. non Bolle

- ≡ **Aichryson tortuosum** (Bolle) Webb & Berthel.
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 193 "1908" (1909).

A. xbollei G. Kunkel

- ≡ **A. percarneum** (Murray) Pit. & Proust
× **A. undulatum** Praeger
- Monogr. Biol. Canar. 3: 39 (1972)

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xbornmuelleri Bañares

- ≡ **A. urbicum** (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel. × **A. canariense** (L.) Webb & Berthel.
- Vieraee 35: 10 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. xbramwellii* G.D. Rowley [nom. inval.]
≡ *A. canariense* (L.) Webb & Berthel.
× *A. cuneatum* Praeger

- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ×bravoanum Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *A. castello-paivae* Bolle × *A. viscatum* Bolle

- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. burchardii (Praeger) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38, sect. B: 465 (1929).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Sempervivum burchardii* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×cabrerae Bañares

– Vieraee 25 : 182 "1996" (1997). [nom. inval.]

- Vieraee 35: 10 (2007).

≡ **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger

× **A. diplocyclum** (Webb ex Bolle) T. Mes

Incl. ×*Greenonium cabrerae* A. Santos

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. caespitosum (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 196 (1841).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 189 "1908" (1909).

≡ *Sempervivum caespitosum* C. Sm. ex Link

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. canariense (L.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 196 (1841).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Sempervivum canariense* L.

Incl. *A. giganteum* Webb

var. palmense (Webb ex H. Christ) H.-Y. Liu

≡ **A. palmense** Webb ex Christ

- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 57 (1989).

≡ *Sempervivum palmense* Webb ex Christ

var. subplanum (Praeger) H.-Y. Liu,

incl. in **subsp. latifolium**

- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 59 (1989).

≡ *A. subplanum* Praeger

var. virgineum (H. Christ) H.-Y. Liu

≡ **subsp. virgineum**

- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 60 (1989).

≡ *A. virgineum* Webb ex Christ

subsp. canariense

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. christii (Burchard) Bañares

- Willdenowia 38(2): 477 (2008).

≡ *Sempervivum canariense subsp. christii* Burchard

≡ *Sempervivum christii* (Burchard) Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. latifolium (Burchard) Bañares

- Willdenowia 38(2): 477 (2008).

Incl. *A. subplanum* Praeger

≡ *Sempervivum canariense subsp. latifolium*

Burchard

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. virgineum (Webb ex H. Christ) Bañares

- Willdenowia 38(2): 477 (2008).

≡ *A. virgineum* Webb ex Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×candelariense Bañares [nom. inval.]

- Vieraee 35: 11-12 (2007).

≡ *A. aizoon* (Bolle) T. Mes × *A. aureum* (C. Sm. ex

Hornem.) T. Mes

A. ×casanovense Bañares

≡ **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger

× **A. sedifolium** (Bolle) Pit. & Proust

- Vieraee 35: 12 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×castellodecorum Bañares,

≡ **A. castello-paivae** Bolle × **A. decorum** Bolle

- Vieraee 16(1–2): 64 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. castello-paivae Bolle

- Bonplandia 7: 240 (1859).

– Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *A. ×castellodecorum* Bañares

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×castelloplanum Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *A. castello-paivae* Bolle × *A. subplanum* Praeger

- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ciliatum (Willd.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.

Can.) 3(2), 1: 195 (1841).

– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 191 "1908" (1909).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. palmensis G. Kunkel [nom. inval.],

incl. in **subsp. ciliatum**

- Kanar. Ins. Pflanzenwelt: 157 (1980).

subsp. ciliatum

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. praegeri Bañares

- Vieraee 18: 88 (1990).

– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×cilifolium Bañares

≡ **A. sedifolium** Pit. & Proust × **A. ciliatum**

Webb & Berthel.

- Vieraee 16(1-2): 59 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. cruentum Webb & Berthel.,

incl. in **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 186 (1840).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 109 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 189 "1908" (1909).

A. cuneatum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 197 (1841).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. davidbramwellii H.-Y. Liu

- Syst. Aeonium, N.M.N.S. Taiwan, spec. publ. 3: 88 (1989).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×davidii Bañares [nom. inval.]

- Vieraee 35: 12 (2007).
= *×Greenonium bramwellii* G.D. Rowley

A. decorum Webb ex Bolle

- Bonplandia 7: 241 (1859).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 113 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. alucense Bañares & Marrero, incl. in **A. decorum**

- Willdenowia 38(2): 479 (2008).

var. mascaense G. Kunkel [nom. inval.],

incl. in **A. decorum**

- Kanar. Ins. Pflanzenwelt: 157 (1980).

A. diplocyclum (Webb ex Bolle) T. Mes

- Evol. Syst. Crassulaceae : 41 (1995).
= *Greenovia diplocycla* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. dodrantale (Willd.) T. Mes

- Evol. Syst. Crassulaceae : 41 (1995).
= *Sempervivum dodrantale* Willd.
= *Greenovia dodrantalis* (Willd.) Webb & Berthel.
Incl. *Greenovia gracilis* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. doramae Webb ex A. Berger,

incl. in **A. manriqueorum** Bolle

- Nat. Pflanzenfam., ed. 2 [Engler & Prantl] 18a: 431 (1930).

A. ×edgari P.V. Heath

≡ **A. palmense** Webb ex H. Christ
× **A. valverdense** (Praeger) Praeger

- Calyx 2(2): 58 (1992).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×extinctum (P.V. Heath) Tavorm. & S. Tavorm.

- Piantae Grasse 26(4): 49 (2006). [nom. inval.]
= *×Greeonium extinctum* P.V. Heath [basion.]

A. giganteum Webb [nom. nud.],

incl. in **A. canariense** (L.) Webb & Berthel.

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).

A. glandulosum (Ait.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 185 (1840).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
= *Sempervivum glandulosum* Ait.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. glutinosum (Ait.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 185 (1840).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
= *Sempervivum glutinosum* Ait.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. gomerense (Praeger) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38 sect. B: 473 (1929).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
= *Sempervivum gomerense* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. goochiae Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 190 (1841).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 112 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 189 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
= *Sempervivum goochiae* (Webb & Berthel.) Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×gordonii Tavorm. & S. Tavorm. [nom. inval.]

- Piantae Grasse 26(4): 50 (2006).
– Vieraee 35: 13 (2007).

A. ×hawbicum Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *A. haworthii* Webb & Berthel. × *A. urbicum* (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.

- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. haworthii Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 193 (1841).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×hernandezii Bañares,

≡ **A. canariense** × **A. volkeri** E. Hern. & Bañares

- Vieraee 35: 13 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. hierrense** (R.P. Murray) Pit. & Proust

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 191 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum hierrense* R.P. Murray

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. holochrysum** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2),1: 194 (1841).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum holochrysum* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×holospathulatum** Bañares,

- ≡ **A. holochrysum** Webb & Berthel.
- × **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Vieraee 16(1-2): 66 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×hybridum** (Haw.) G.D. Rowley (?)

- Taxon 18: 484 (1969).
- ≡ *Sempervivum ciliare* var. *hybridum* Haw.

A. ×isorens Bañares,

- ≡ **A. arboreum subsp. holochrysum** (H.-Y. Liu)
- Bañares × **A. hierrense** (Murray) Pit. & Proust
- Vieraee 25: 184 "1996" (1997).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×jacobsenii** Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. hierrense* (Murray) Pit. & Proust
- × *A. palmense* Webb ex Christ
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ×junionae Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. ciliatum* (Willd.) Webb & Berthel.
- × *A. palmense* Webb ex Christ
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. korneliuslemsii H.-Y. Liu,

- incl. in **A. arboreum subsp. korneliuslemsii** (H.-Y. Liu) Dobignard
- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 63 (1989).

A. ×kunkelii Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. ciliatum* (Willd.) Webb & Berthel.
- × *A. holochrysum* Webb & Berthel.
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ×lambii Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.],

- Incl. in **A. ×lambii** Voggenr. ex Bañares
- Cact. Succ. J. Gr. Brit. 28(1): 5 (1973).

A. ×lambii Voggenr. ex Bañares

- ≡ **A. aureum** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
- × **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Vieraee 35: 13-14 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. lancerottense** (Praeger) Praeger

- Sempervivum: 190 (1932).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum lancerottense* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×laxiflorum** (Macarrón & Bañares) Bañares

- Piante Grasse 26(4): 49 (2006). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 14 (2007).
- ≡ ×*Greenonium laxiflorum* Macarrón & Bañares

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×lemsii** G. Kunkel

- ≡ **A. percarneum** (Murray) Pit. & Proust
- × **A. canariense subsp. virgineum** (Webb ex H. Christ) Bañares
- Monogr. Biol. Canar. 3: 40 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×lidii** Sunding & G. Kunkel

- ≡ **A. percarneum** (Murray) Pit. & Proust
- × **A. simsii** (Sw.) Stearn
- Cuad Bot. Canar. 14-15: 49 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. lindleyi** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2),1: 189 (1841).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum lindleyi* (Webb & Berthel.) Christ

var. *viscatum* (Bolles) H.-Y. Liu ≡ **subsp. viscatum**

- Natl. Mus. Sci. Taiwan, spec. publ. 3: 41 (1989)

subsp. lindleyi

- Willdenowia 38(2): 481 (2008).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. viscatum** (Bolles) Bañares

- Willdenowia 38(2): 481 (2008).
- ≡ *A. viscatum* Bolles

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×loartei** G. Tavorm.

- ≡ **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- × **A. sedifolium** (Bolles) Pit. & Proust
- Cactus and Co. 11 (3) : Collage 4 (5, 8), (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×lowei** Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. glandulosum* (Ait.) Webb & Berthel.
- × *A. glutinosum* (Ait.) Webb & Berthel.
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. macrolepum Webb ex Christ,

- incl. in **A. tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 112 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 193 "1908" (1909).

A. manriqueorum Bolle

- Bonplandia 7: 241 (1859).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 110 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 191 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum manriqueorum* (Bolle) Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. mascaense** Bramwell

- Bot. Macaron. 10: 58 "1982" (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×meridionale** Bañares

- ≡ **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- × **A. davidbramwellii** H.-Y. Liu
- Vieraee 18: 68 (1990). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 14 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. meyerheimii** Bolle

- Bonplandia 7: 239 (1859).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×mixtum** P.V. Heath

- ≡ **A. urbicum** (Hornem.) Webb & Berthel.
- × **A. haworthii** Webb & Berthel.
- Calyx 2(2) : 57 (1992).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. nobile** (Praeger) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38, sect. B: 477 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum nobile* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×nogalesii** Bañares

- ≡ **A. palmense** Webb ex H. Christ
- × **A. sedifolium** (Webb ex Bolle) Pit. & Proust
- Vieraee 16(1-2): 61 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×occidentale** Bañares

- ≡ **A. sedifolium** (Webb ex Bolle) Pit. & Proust
- × **A. goochiae** Webb & Berthel.
- Vieraee 18: 68 (1990). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 14-15 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×ombriosum** Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. hierrense* (Murray) Pit. & Proust
- × *A. valverdense* (Praeger) Praeger
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ×orbelindense Bañares

- ≡ **A. canariense** Webb & Berthel.
- × **A. pseudourbicum** Bañares

- Vieraee 25: 188 "1996" (1997).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. palmense** Webb ex Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 112 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum palmense* Webb ex Christ
- ≡ *A. canariense* var. *palmense* (Webb ex Christ) H.-Y. Liu

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. percarneum** (Murray) Pit. & Proust

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 191 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum percarneum* R.P. Murray

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egyvar. *guiaense* G. Kunkel, incl. in **A. percarneum**

- Cuad. Bot. Canaria 28: 59 (1976 [1977])
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. ×perezii Bañares

- ≡ **A. urbicum** (Hornem.) Webb & Berthel.
- × **A. decorum** Webb ex Bolle
- Vieraee 18: 68 (1990).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×praegeri** G. Kunkel

- ≡ **A. caespitosum** (C. Sm.) Webb & Berthel.
- × **A. undulatum** Webb & Berthel.
- Cuad. Bot. Canar. 5 : 50 (1969).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×proliferum** Bañares

- ≡ **A. hierrense** (R.P. Murray) Pit. & Proust
- × **A. davidbramwellii** H.-Y. Liu
- Vieraee 35: 15 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×pseudohawbicum** Bañares

- ≡ **A. pseudourbicum** Bañares × **A. haworthii** Webb & Berthel.
- Vieraee 25: 190, «1996» (1997).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. pseudourbicum** Bañares

- Anales Jard. Bot. Madrid 50(2): 176 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×riosjordanae** (Bañares) Bañares

- ≡ **A. aureum** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
- × **A. simsii** (Sweet) Stearn
- Piante Grasse 26(4): 49 (2006). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 14 (2007).
- ≡ ×*Greenonium riosjordanae* Bañares

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×robustum Bañares

- ≡ **A. davidbramwellii** H.-Y. Liu
- × **A. nobile** (Praeger) Praeger
- Vieraee 35: 16 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×rowleyi** Bramwell [nom. inval.]

- ≡ **A. smithii** Sims ex Webb & Berthel.
- × **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. rubrolineatum Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 10(23): 9 (1950).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **A. arboreum** var. **rubrolineatum** (Svent.) H.-Y. Liu

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×sanchezii** Bañares

- ≡ **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- × **A. rubrolineatum** Svent.
- Vieraee 16 (1-2): 66 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×sanctisebastianii** Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ **A. saundersii** Bolle × **A. subplanum** Praeger
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. ×santosianum Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ **A. goochiae** Webb & Berthel. × **A. palmense** Webb. ex H. Christ
- Nation. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. saundersii Bolle

- Bonplandia 7: 241 (1859).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. sedifolium** (Webb ex Bolle) Pit. & Proust

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Aichryson sedifolium** Webb ex Bolle
- ≡ **Greenovia sedifolia** (Bolle) Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×septentrionale** Bañares & C. Ríos

- ≡ **A. aureum** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
- × **A. undulatum** Webb & Berthel.
- Vieraee 35: 17 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. simsii** (Sw.) Stearn

- Gard. Chron., ser. 3, 130: 169 (1951).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Sempervivum simsii** Sw.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. smithii** Sims ex Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 187 (1840).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Sempervivum smithii** Sims
- Incl. **Sempervivum foliosum** C.Sm.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. spathulatum** (Hornem.) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38, sect. B: 482 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ **Sempervivum spathulatum** Hornem.
- Incl. **A. cruentum** Webb & Berthel.
- Incl. **A. strepsicladum** Webb & Berthel.
- Incl. **Sempervivum cruentum** Webb ex H.Christ
- Incl. **Sempervivum strepsicladum** Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. **cruentum** (Webb & Berthel.) Praeger,
incl. in **A. spathulatum**

- Proc. Roy. Irish Acad. 38, sect. B: 482 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. ×splendens P.V. Heath

- ≡ **A. nobile** (Praeger) Praeger × **A. ciliatum** (Willd.) Webb & Berthel.
- Nation. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973). [nom. inval.]
- Calyx 2(2) : 58 (1992).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. strepsicladum** Webb & Berthel.,

- incl. in **A. spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 187 (1840).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 110 (1888)
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 192 "1908" (1909).

A. subplanum Praeger,

- incl. in **A. canariense subsp. latifolium** (Burchard) Bañares
- J. Bot. 66: 221, in annot. (1928).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. ×sventenii G. Kunkel

- ≡ **A. manriqueorum** Bolle × **A. simsii** (Sw.) Stearn
- Monogr. Biol. Canar. 3: 40 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**A. ×tabulicum** Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ **A. tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- × **A. urbicum** (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.
- Nation. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. tabuliforme (Haw.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.

Can.) 3(2), 1: 185 (1840).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Sempervivum tabuliforme* Haw.

Incl. *A. macrolepum* Webb ex Christ

Incl. *A. umbelliforme* Knoche

Incl. *Sempervivum macrolepum* Webb ex Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xtahodiense Bañares [nom. inval.]

- Vieraee 35: 17 (2007).
- = *A. xbramwellii* G.D. Rowley [nom. inval.]

A. xtenensis Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. ciliatum* (Willd.) Webb & Berthel.
- × *A. haworthii* Webb & Berthel.
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. xteneriffae P.V. Heath

- ≡ **A. ciliatum** (Willd.) Webb & Berthel.
- × **A. urbicum** (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973). [nom. inval.]
- Calyx 5(2): 51 (1995).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xtijarafense A. Santos ex Bañares

- ≡ **A. davidbramwellii** H.-Y. Liu
- × **A. diplocyclum** (Webb ex Bolle) T. Mes
- Vieraee 25: 190, 1996 (1997). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 17-18 (2007).
- ≡ ×*Greenonium tijarafense* A. Santos

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xtimense Bañares & Macarrón

- ≡ **A. palmense** Webb. ex H. Christ
- × **A. nobile** (Praeger) Praeger
- Vieraee 18: 68 (1990). [nom. inval.]
- Vieraee 35: 18 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. tortuosum (Ait.) Pit. & Proust

- ≡ **Aichryson tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
- ≡ *Sempervivum tortuosum* Ait.

A. xuhlii Tavorm. & S. Tavorm. [nom. inval.]

- ≡ *A. diplocyclum* (Webb ex Bolle) T. Mes
- × *A. aureum* (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
- Pianta Grasse 26(4): 49 (2006).

A. umbelliforme Knoche,

- incl. in **A. tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- Vagandi Mos. 1 (Kanar. Ins.) 101: 289 (1923).

A. undulatum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2)1: 197 (1841).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 193 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. urbicum (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 194 (1841).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum urbicum* C. Sm. ex Hornem.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. valverdense (Praeger) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38 sect. B: 484 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum valverdense* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. xvanhoofstadtii A. Leroy [nom. inval.]

- ≡ *A. canariense* Webb & Berthel.
- × *A. tabuliforme* Webb & Berthel.
- Cact. & Vetpl. (Wijnegem) 21(5) : 74 (2004).

A. xvegamorai Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. subplanum* Praeger × *A. viscatum* Bolle
- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

A. xvelutinum (N.E. Br.) H.Y. Liu

- Syst. Aeonium, N.M.N.S. Taiwan, spec. publ. 3: 96 (1989).
- ≡ *Sempervivum velutinum* N.E. Br.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. vestitum Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 13 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. virgineum Webb ex Christ

- ≡ **A. canariense subsp. virgineum** (Webb ex H. Christ) Bañares

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 190 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. viscatum Bolle

- ≡ **A. lindleyi subsp. viscatum** (Bolle) Bañares
- Bonplandia 7: 241 (1859).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 110 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 189 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum viscatum* (Bolle) Christ

A. xvoggenreiteri Bañares, incl. in **A. xlambii** Bañares

- Vieraee 25: 192 "1996" (1997).

A. volkeri E. Hern. & Bañares

- Vieraee 25: 160 "1996" (1997).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×wildpretii Bañares

- ≡ **A. palmense** Webb. ex H. Christ × **A. vestitum** Svent.
• Vieraee 16: 61 (1986).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. youngianum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 197 (1841).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 111 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 193 "1908" (1909).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×zoae G. Tavorm. & S. Tavorm. [nom. inval.]

- ≡ *A. spathulatum* (Hornem.) Praeger
× *A. dodrantale* (Willd.) T. Mes
• Piante Grasse 26(4): 49 (2006).

Aeonium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	88	0	2	1	1	0	0
endémique *	2	55	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	1	1	1	-	-
hybride (×)	-	37	-	-	-	-	-	-

127 noms, 97 taxons acceptés

Aichryson Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries 3(2.1): 180 (1840).

A. aizoides (Lam.) E.C. Nelson

- Bradleya 11: 94 "1993" (1994).
≡ *Sempervivum aizoides* Lam.
Incl. *A. domesticum* (Praeger) Praeger
Incl. *Sempervivum domesticum* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. domesticum (Praeger) E.C. Nelson,
incl. in **A. aizoides** (Lam.) E.C. Nelson

- Bradleya 11: 94 "1993" (1994).
≡ *A. domesticum* Praeger

A. ×azuajei Bañares

- ≡ **A. porphyrogennetos** Bolle × **A. laxum** (Haw.) Bramwell
• Vieraee 35: 18 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bethencourtianum Webb ex Bolle

- incl. in **A. tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.
• Bonplandia 7: 244 (1859).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Aeonium bethencourtianum* auct.

A. bituminosum Bañares

- Willdenowia 32: 222 (2002)

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. bollei Webb ex Bolle

- Bonplandia 7: 243 (1859).

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. ×bramwellii G. Kunkel

- ≡ **A. porphyrogennetos** Bolle × **A. punctatum** (Link) Webb & Berthel.
• Monogr. Biol. Canar. 3: 41 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. brevipetalum Praeger

- J. Bot. 66: 221, in annot. (1928).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. dichotomum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 181 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 187 "1908" (1909).
Incl. *Sempervivum annuum* C. Sm. ex Link

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. divaricatum (Ait.) Praeger

- Sempervivum: 125 (1932).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Sedum divaricatum* Ait.
≡ *Sempervivum divaricatum* (Ait.) Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. domesticum Praeger,

- incl. in **A. aizoides** (Lam.) E.C. Nelson
• J. Bot. 65: 213 (1927).

A. dumosum (Lowe) Praeger

- Sempervivum: 127 (1932).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Sempervivum dumosum* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. gattefossei (Batt. & Jahand.) Bramwell

- ≡ **Sedum gattefossei** Batt. & Jahand.
• Bol. Inst. Nat. Invest. Agron. 28: 210 (1968).

A. gonzalezhernandezii G. Kunkel

- ≡ **A. pachycaulon subsp. gonzalezhernandezii** (G. Kunkel) Bramwell
• Cuad. Bot. Canar. 25: 34 (1975).

A. immaculatum Webb ex Christ

- ≡ **A. pachycaulon subsp. immaculatum** (Christ) Bramwell
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 108 (1888).

A. ×intermedium Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

- ≡ *A. laxum* (Haw.) Bramwell × *A. punctatum* (Link) Webb & Berthel.
• Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. laxum (Haw.) Bramwell

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 28: 207 (1968).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum laxum* Haw.

var. latipetalum Bañares & Marrero, incl. in **A. laxum**

- Willdenowia 38(2): 481 (2008).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. mollii Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 189 "1908" (1909).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. pachycaulon Bolle

- Bonplandia 7: 244 (1859).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. gonzalez-hernandezii (G. Kunkel) Bramwell

- Bot. Macaron. 4: 111 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. gonzalezhernandezii* G. Kunkel

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. immaculatum (Christ) Bramwell

- Bot. Macaron. 4: 111 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. immaculatum* Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pachycaulon

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. parviflorum (Bolle) Bramwell

- Bot. Macaron. 4: 111 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. parviflorum* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. praetermissum Bramwell

- Bot. Macaron. 4: 111 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. palmense Webb ex Bolle

- Bonplandia 7: 243 (1859).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 109 (1888)
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum palmense* (Webb ex Bolle) Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. parlatoresi Bolle

- Bonplandia 7: 244 (1859).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. parviflorum Bolle

≡ **A. pachycaulon subsp. parviflorum** (Bolle) Bramwell

- Bonplandia 7: 243 (1859).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).

A. porphyrogenetos Bolle

- Bonplandia 7: 243 (1859).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. pinnatum Knoch,

incl. in **A. punctatum** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.

- Vagandi Mos. 1 (Kanar. Ins.) 174: 289 (1923).

A. ×praegeri G. Kunkel

≡ **A. laxum** (Haw.) Bramwell
× **A. porphyrogenetos** Bolle

- Monogr. Biol. Canar. 3: 40 (1972).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. pulvinatum Burchard

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 57 (1913)

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. punctatum (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.). 3(2), 1: 182 (1840).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 187 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum punctatum* C. Sm. ex Link
- Incl. *A. subvillosum* (Lowe) Praeger
- Incl. *Sempervivum subvillosum* Lowe

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. subvillosum (Lowe) Pit. & Proust,

incl. in **A. punctatum** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 187 "1908" (1909).

A. pygmaeum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 184 (1840).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 109 (1888)
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. radiscens Webb & Berthel.,

incl. in **A. tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 183 (1840).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).

A. sedifolium Bolle

≡ **Aeonium sedifolium** (Bolle) Pit. & Proust

- Bonplandia 7: 242 (1859).

A. subvillosum (Lowe) Praeger,

incl. in **A. punctatum** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.

- J. Bot. 66: 221 (1928).
≡ *Sempervivum subvillosum* Lowe

A. tortuosum (Ait.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 184 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 188 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Sempervivum tortuosum* Ait.
≡ *Aeonium tortuosum* (Ait.) Pit. & Proust
≡ *Macrobia tortuosa* (Ait.) G. Kunkel
Incl. *A. radescens* Webb & Berthel.
Incl. *Sempervivum radescens* (Webb & Berthel.) Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. bethencourtianum (Bolle) Bañares & S. Scholz

- Willdenowia 38(2): 481 (2008).
≡ *A. bethencourtianum* Webb ex Bolle
≡ *Macrobia bethencourtianum* (Bolle) G. Kunkel

A. villosum (Ait.) Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 181 (1840).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Sempervivum villosum* Ait.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Aichryson	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	23	0	0	0	0	0	0
endémique *	3	20	-	-	-	-	-	-
hybride (x)	-	3	-	-	-	-	-	-

39 noms, 24 taxons acceptés

Asterosedum Grulich

- Preslia 56: 38 (1984).

A. stellatum (L.) Grulich ≡ ***Sedum stellatum* L.**

- Preslia 56: 39 (1984).

Bryophyllum Salisb.

- Parad. Lond. : pl. 3 (1805).

B. daigremontianum (Raym.-Hamet & H. Perrier) A. Berger

≡ ***Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H. Perrier**

- Nat. Pflanzenfam., ed. 2 18a: 412 (1930).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. delagoense (Eckl. & Zeyh.) Schinz

≡ ***Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeyh.**

- Mém. Herb. Boissier 10: 38 (1900).
– Fl. Pl. Africa 49: t.1938 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. fedtschenkoi (Raym.-Hamet & H. Perrier) Lauz.-March.

× ***Kalanchoe fedtschenkoi* Raym.-Hamet & H. Perrier**

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Sér. D. 278 (20): 2508 (1974).
– Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 2: 73 (1992).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. proliferum Bowie ex Hook.

≡ ***Kalanchoe prolifera* (Bowie ex Hook.) Raym.-Hamet**

- Bot. Mag. 85: t. 5147 (1859).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. tubiflorum Harv. [nom. nud.]

incl. in ***Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeyh.**

- Fl. Cap. 2: 380 (1862).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Bulliarda DC.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 3: 21 (1801).

B. vaillantii (Willd.) DC. ≡ ***Crassula vaillantii* (Willd.) Roth**

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 49: 1 (1801)
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 324 (1889).
– Prodr. Fl. Ciren. : 238 (1931).
– Contr. 2724, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 277 (1939).

Cotyledon L.

- Sp. Pl. 1: 429-430 (1753).

C. attenuata H. Lindb. [nom. illeg.] non S. Watson

≡ ***Pistorinia attenuata* Greuter**

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 68 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1019 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 280 (1977).

var. maculata (Maire) Maire,

incl. in ***Pistorinia attenuata* Greuter**

- Fl. Afrique N. 14: 281 (1977).
≡ *C. hispanica* *var. maculata* Maire

var. purpurea (Maire) Maire,

incl. in ***Pistorinia attenuata* subsp. *mairei* (H. Lindb.) Greuter**

- Fl. Afrique N. 14: 282 (1977).
≡ *C. hispanica* *var. purpurea* Maire

subsp. mairei H. Lindb.

≡ ***Pistorinia attenuata* subsp. *mairei* (H. Lindb.) Greuter**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 69 (1932).

C. brachyantha (Coss.) Maire

≡ ***Pistorinia brachyantha* Coss.**

- Fl. Afrique N. 14: 286 (1977).

- var. aurea* (Maire) Maire,
incl. in ***Pistorinia brachyantha*** Coss.
• Fl. Afrique N. 14: 288 (1977).
≡ *C. cossoniana var. aurea* Maire

- var. ochroleuca* (Maire) Maire,
incl. in ***Pistorinia brachyantha*** Coss.
• Fl. Afrique N. 14: 288 (1977).
≡ *C. cossoniana var. ochroleuca* Maire

- var. purpurea* (Maire) Maire [nom. superfl.],
incl. in ***Pistorinia brachyantha*** Coss.
• Fl. Afrique N. 14: 288 (1977).
≡ *C. cossoniana var. purpurea* Maire

- var. versicolor* (Maire) Maire,
incl. in ***Pistorinia brachyantha*** Coss.
• Fl. Afrique N. 14: 288 (1977).
≡ *C. cossoniana var. versicolor* Maire

C. breviflora (Boiss.) Maire ≡ ***Pistorinia breviflora*** Boiss.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 168 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 304 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 283 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 260 (1979).

- var. flava* (Batt.) Maire,
incl. in ***Pistorinia breviflora subsp. intermedia***
(Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 285 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 260 (1979).
≡ *Pistorinia salzmännii f. flava* Batt.

- var. flaviflora* (Batt.) Maire,
incl. in ***Pistorinia breviflora*** Boiss. **subsp. breviflora**
• Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

- var. rhodantha* Maire [nom. inval.],
incl. in ***Pistorinia breviflora*** Boiss. **subsp. breviflora**
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 283 (1977).

- var. rubella* (Batt.) Maire,
incl. in ***Pistorinia breviflora subsp. intermedia***
(Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 285 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 260 (1979).
≡ *Pistorinia salzmännii f. rubella* Batt.

- var. subbrachyantha* Maire [nom. inval.],
incl. in ***Pistorinia breviflora*** Boiss. **subsp. breviflora**
• Fl. Afrique N. 14: 284 (1977).

- var. variegata* Gatt. & Maire,
incl. in ***Pistorinia breviflora subsp. intermedia***
(Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Contr. 2452, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 418 (1938).
– Fl. Afrique N. 14: 285 (1977).

- var. xanthantha* Maire [nom. inval.],
incl. in ***Pistorinia breviflora*** Boiss.
• Fl. Afrique N. 14: 284 (1977).

- subsp. intermedia* (Boiss. & Reut.) Maire
≡ ***Pistorinia breviflora subsp. intermedia***
(Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
• Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 284 (1977).
≡ *Umbilicus intermedius* Boiss.

- subsp. salzmännii* (Boiss.) Maire,
incl. in ***Pistorinia breviflora***
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 283 (1977).
≡ *Pistorinia salzmännii* Boiss.

-
- C. cossoniana* (Ball) Maire,
incl. in ***Pistorinia brachyantha*** Coss.
• Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
– Contr. 1238, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 185 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 304 (1961).
≡ *C. hispanica subsp. cossoniana* Ball

- var. aurea* Maire, incl. in ***Pistorinia brachyantha***
• Contr. 1238, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 185 (1932).

- var. ochroleuca* Maire, incl. in ***Pistorinia brachyantha***
• Contr. 1238, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 185 (1932).

-
- C. fontqueri* Maire & Sennen [nom. nud.],
incl. in ***Umbilicus gaditanus*** Boiss.
– Cat. Fl. Rif Orient.: 44 (1933).

-
- C. gaditana* (Boiss.) Pau ≡ ***Umbilicus gaditanus*** Boiss.
• Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 6: 97 (1911).
≡ *Umbilicus gaditanus* Boiss.

- subsp. fontqueri* (Maire & Sennen) Sennen,
incl. in ***Umbilicus gaditanus***
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 155 “1936” (1951).
≡ *C. umbilicus-veneris var. fontqueri* Maire & Sennen

-
- C. hispanica* auct. Afr. N. non L.,
incl. in ***Pistorinia attenuata*** Greuter
– Fl. Atlant. 1: 360 (1798).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

- var. flaviflora* Maire,
incl. in ***Pistorinia attenuata*** Greuter **subsp.**

attenuata

- Contr. 593, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 1930: 8 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

var. maculata Maire,

incl. in **Pistorinia attenuata** Greuter **subsp. attenuata**

- Contr. 288, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 34 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

var. purpurea Maire,

incl. in **Pistorinia attenuata subsp. mairei** (H. Lindb.) Greuter

- Contr. 593, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 8 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

var. salzmännii (Boiss.) Ball,

incl. in **Pistorinia breviflora** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 451 (1878).
≡ *Pistorinia salzmännii* Boiss.

subsp. cossoniana Ball,

incl. in **Pistorinia brachyantha** Coss.

- J. Bot. 11: 332 (1873).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 451 (1878).

C. hispida Lam.,

incl. in **Sedum mucizonia** (Ortega) Raym.-Hamet

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 141 (1786).
– Fl. Atlant. 1: 359 (1798).

C. horizontalis Guss.

≡ **Umbilicus horizontalis** (Guss.) DC.

- Ind. Sem. Hort. Boccad.: 4 (1826).
– Prodr. Fl. Ciren.: 237 (1931).

var. micrantha Pamp.,

incl. in **Umbilicus patens** Pomel

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 137 (1917).
– Prodr. Fl. Ciren.: 237 (1931).

C. intermedia (Boiss.) Bornm.

≡ **Umbilicus intermedius** Boiss.

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 427 (1904).
– Prodr. Fl. Ciren.: 237 (1931).

C. mucizonia Ortega

≡ **Sedum mucizonia** (Ortega) Raym.-Hamet

- De Nova Quad. Stirpe: 3 (1772).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 450 (1878).
– Contr. Fl. Maroc [Murbeck]: 52 (1922).
– Contr. 496, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 22 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 304 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 289 (1977).

subvar. glabra (Braun-Blanq. & Maire) Maire

- Fl. Afrique N. 14: 291 (1977).

var. glabra Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **Sedum mucizonia**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 11 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 2: 237 (1932)

var. hispida (Lam.) Pérez Lara,

incl. in **Sedum mucizonia**

- F. Gadit.: 389 (1891).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 304 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 291 (1977).

var. parviflora Pau, incl. in **Sedum mucizonia**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°268, in sched (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 126 (1988).

subsp. abylaea Font Quer & Maire

≡ **Sedum mucizonia subsp. abylaeum** (Font Quer & Maire) Springate

- Contr. 1020, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 293 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 291 (1977).

subsp. ortegae Maire [nom. superfl.],

incl. in **Sedum mucizonia**

- Contr. 496, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 22 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 304 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 290 (1977).

C. praealta (Brot.) Samp.,

incl. in **Umbilicus heylandianus** Webb & Berthel.

- Bull. Ass. Pyrén. Echange Pl. 19: 4 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1019 (1941).
– Fl. Afrique N. 14: 278 (1977).
≡ *C. umbilicus* var. *praealta* Brot.

C. rupestris Salisb. ≡ **Umbilicus rupestris** (Salisb.) Dandy

- Prodr. Stirp. Chap. Allerton: 307 (1796).

C. salzmännii (Boiss.) H. Lindb.,

incl. in **Pistorinia breviflora** Boiss.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 70 (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 126 (1988).
≡ *Pistorinia salzmännii* Boiss.

C. strangulata Font Quer,

incl. in **Umbilicus heylandianus** Webb & Berthel.

- Cavanillesia 1: 71 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

C. umbilicus-veneris L.,

incl. in **Umbilicus rupestris** (Salisb.) Dandy

- Sp. Pl. 1: 429 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 328 (1889).
– Fl. Arch. Madeira: 66 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 325 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 302 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 272 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 259 (1979).

- var. amphitropa* Batt.,
incl. in ***Umbilicus horizontalis*** (Guss.) DC.
• Bull. Soc. Bot. France 28: 227 (1881).
- var. deflexa* (Pomel) Maire,
incl. in ***Umbilicus rupestris*** (Salisb.) Dandy
• Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 277 (1977).
≡ *Umbilicus deflexus* Pomel
- var. fontqueri* Maire & Sennen,
incl. in ***Umbilicus gaditanus*** Boiss.
• Contr. 1427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 213 (1933).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 274 (1977).
- var. gaditana* (Boiss.) Batt. ≡ ***Umbilicus gaditanus***
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889).
- var. gigantea* (Batt.) Maire,
incl. in ***Umbilicus gaditanus***
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
[nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 14: 274 (1977).
≡ *Umbilicus gaditanus* var. *giganteus* Batt.
- var. horizontalis* (Guss.) Menezes
≡ ***Umbilicus horizontalis*** (Guss.) DC.
– Fl. Arch. Madeira: 66 (1914).
≡ *Cotyledon horizontalis* Guss.
- var. intermedia* auct. Afr. N. non Boiss.,
incl. in ***Umbilicus patens*** Pomel
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 275 (1977).
- var. micrantha* (Pamp.) Maire,
incl. in ***Umbilicus patens*** Pomel
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
[nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 14: 275 (1977).
≡ *C. horizontalis* var. *micrantha* Pamp.
- var. patula* (Pomel) Maire,
incl. in ***Umbilicus rupestris*** (Salisb.) Dandy
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
[nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 14: 277 (1977).
≡ *Umbilicus patulus* Pomel
- var. pomelii* Maire, incl. in ***Umbilicus gaditanus***
• Contr. 2023, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 224 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1019 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 274 (1977).
Incl. *Umbilicus erectus* Pomel
- var. purpurea* (Maire) Maire,
incl. in ***Umbilicus gaditanus***
• Contr. 2451, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 418 (1936).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 275 (1977).

- var. suberecta* Maire,
incl. in ***Umbilicus horizontalis*** (Guss.) DC.
• Contr. 1640, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 301 (1934).

- var. subhorizontalis* Maire & Weiller,
incl. in ***Umbilicus patens***
• Contr. 2723, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 277 (1939).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 275 (1977).

- var. tuberosa* L., incl. in ***Umbilicus rupestris***
• Sp. Pl. 1: 429 (1753).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).

- subsp. erectus* auct. non DC.,
incl. in ***Umbilicus gaditanus***
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889).

- subsp. gaditana* (Boiss.) Emb. & Maire
≡ ***Umbilicus gaditanus***
• Cat. Pl. Maroc 4: 1019 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 274 (1977).

- subsp. horizontalis* (Guss.) Batt.
≡ ***Umbilicus horizontalis***
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 273 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 259 (1979).
≡ *C. horizontalis* Guss.

- subsp. patens* (Pomel) Batt. ≡ ***Umbilicus patens***
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 303 (1961).
– Fl. Afrique N. 14: 275 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 259 (1979).

- subsp. pendulina* (DC.) Batt.,
incl. in ***Umbilicus rupestris***
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 302 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 442 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 276 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 260 (1979).
≡ *Umbilicus pendulinus* DC.

- subsp. praealta* auct. non Brot.,
incl. in ***Umbilicus gaditanus***
– Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

Crassula L.

- Sp. Pl. 1: 282-283 (1753).

C. alata (Viv.) A. Berger

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] ed. 2, 18a: 389 (1930).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 443 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 245 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 258 (1979).
 - Fl. Libya 87: 3 (1981).
 - Med-Checklist 3: 14 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 460 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 239 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 276
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 165 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 191 (2010).
- Incl. *Tillaea trichopoda* Fenzl ex Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi***var. trichopoda* (Fenzl ex Boiss.) Maire, incl. in **C. alata**

- Fl. Afrique N. 14: 246 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 259 (1979).
- Incl. *Tillaea muscosa var. trichopoda* (Fenzl ex Boiss.) Post

C. andegavensis DC. ≡ **Sedum andegavense** (DC.) Desv.

- Fl. Franç. [DC. & Lamarck], ed. 3, 6: 522 (1815).

C. caespitosa Cav. ≡ **Sedum caespitosum** (Cav.) DC.

- Icon. [Cavanilles] 1: 50 (1791).

C. campestris (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.

- Repert. Bot. Syst. [Walpers] 2: 253 (1843).
 - Med-Checklist 3: 14 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 351 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 100 (1997).
- ≡ *Tetraphyle campestris* Eckl. & Zeyh.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egi**C. decumbens** Thunb.

- Prodr. Pl. Cap.: 54 (1794).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 191 (2010).
- ≡ *Gomara decumbens* (Thunb.) P.V. Heath

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(N)** Lib Egi**C. helmsii** (Kirk) Cockayne

- Trans. & Proc. New Zealand Inst. 39: 349 (1907).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 191 (2010).
- ≡ *Tillaea helmsii* Kirk

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(N)** Lib Egi*C. lycopodioides* Lam., incl. in **Crassula muscosa** L.

- Encycl. [Lamarck] 2: 173 (1786).
 - Fl. Afrique N. 14: 247 (1977).
 - Fl. S. Africa 14: 75-229 (1985).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. multicava Lem. [cult. Madère]

- Illustr. Hortic. ix. Misc: 40 (1861).
 - Fl. Afrique N. 14: 247 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**C. muscosa** L. [cult. rarement subspont.]

- Pl. Rar. Afr. : 10 (1760).
- Incl. *C. lycopodioides* Lam.

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egi**C. tetragona** L. [cult. rarement subspont.]

- Sp. Pl. 1: 283 (1753).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**C. tillaea** Lest.-Garl.

- Fl. Jersey: 87 (1903)
 - Med-Checklist 3: 14 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 5 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2 1: 351 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 100 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 460 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 276 (2002)
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 165 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 191 (2010).
- Incl. *Tillaea muscosa* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi**C. vaillantii** (Willd.) Roth

- Tent. Fl. Germ. 1: 992 (1788).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 443 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 243 (1977).
 - Fl. Libya 87: 5 (1981).
 - Med-Checklist 3: 14 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 6 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 351 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 102 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 460 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 165 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 192 (2010).
- ≡ *Bulliarda vaillantii* (Willd.) DC.
- ≡ *Tillaea vaillantii* Willd.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

Crassula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	3	3	0	3	3	5	2	1
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	2	-	-
cultivé	2	1	-	-	-	-	-	-

13 noms, 9 taxons acceptés

Gomara Adans.

- Fam. Pl. 2: 248 (1763).

G. decumbens (Thunb.) P.V. Heath≡ **Crassula decumbens** Thunb.

- Calyx 5(2): 41 (1995).

×*Greenonium* G.D. Rowley

- Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 13: 75 (1958).

×*G. bramwellii* G.D. Rowley ex Heath [nom. inval.]
 ≡ *Greenovia dodrentalis* (Willd.) Webb & Berthel.
 × *Aeonium spathulatum* (Hornem.) Praeger
 • Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 13: 75 (1958).

×*G. cabreræ* A. Santos [nom. inval.]
 ≡ ***Aeonium* ×*cabreræ*** Bañares
 • Veg. Fl. La Palma : 184 (1983).

×*G. extinctum* P. V. Heath
 ≡ ***Aeonium* ×*extinctum*** (P.V. Heath) G. Tavorm.
 & S. Tavorm.
 • Calyx 2(2): 59 (1992).

×*G. lambii* (Voggenr.) Voggenr. [nom. inval.]
 ≡ ***Aeonium* ×*lambii*** Voggenr. ex Bañares
 • Cuad. Bot. Canaria 25 : 15 (1975).
 ≡ ×*Aeonio-greenovia lambii* Voggenr.

×*G. laxiflorum* Macarrón & Bañares
 ≡ ***Aeonium* ×*laxiflorum*** (Macarrón & Bañares)
 Bañares
 • Viera & A. 18 : 71 (1990).

×*G. riojordanæ* Bañares,
 ≡ ***Aeonium* ×*riosjordanæ*** (Bañares) Bañares
 • Viera & A. 18 : 71 (1990).

×*G. rowleyi* Bramwell [nom. inval.]
 ≡ *Greenovia dodrentalis* (Willd.) Webb & Berthel.
 × *Aeonium haworthii* Webb & Berthel.
 • Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 7 (1973).

×*G. tijarafense* A. Santos [nom. inval.],
 ≡ ***Aeonium* ×*tijarafense*** A. Santos ex Bañares
 • Veg. Fl. La Palma: 184 (1983).

***Greenovia* Webb & Berthel.**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 198 (1841).

G. aizoon Bolle ≡ ***Aeonium aizoon*** (Bolle) T. Mes
 • Bonplandia 7: 242 (1859).
 – Bot. Jahrb. Syst. 9: 114-115 (1888).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 194 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

G. aurea (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.
 ≡ ***Aeonium aureum*** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 199 (1841).
 – Bot. Jahrb. Syst. 9: 113 (1888).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 193 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

G. ×aureozoon Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]
 ≡ *G. aurea* (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.
 × *G. aizoon* Bolle
 • Natl. Cact. Succ. J. (U.K.) 28(1): 5 (1973).

G. diplocycla Bolle
 ≡ ***Aeonium diplocyclum*** (Webb ex Bolle) T. Mes
 • Bonplandia 7: 242 (1859).
 – Bot. Jahrb. Syst. 9: 113 (1888).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 193 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

G. dodrentalis (Willd.) Webb & Berthel.
 ≡ ***Aeonium dodrantale*** (Willd.) T. Mes
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 200 (1841).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 193 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

G. ferrea Christ,
 incl. in ***Aeonium aureum*** (C. Sm. ex Hornem.)
 T. Mes
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 114 (1888).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 194 (1909).

G. gracilis Bolle,
 incl. in ***Aeonium dodrantale*** (Willd.) T. Mes
 • Bonplandia 7: 242 (1859).
 – Bot. Jahrb. Syst. 9: 114 (1888).

G. polypharmica Christ,
 incl. in ***Aeonium aureum*** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 114 (1888).

G. rupifraga Christ,
 incl. in ***Aeonium aureum*** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 114 (1888).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 194 (1909).

G. sedifolia (Bolle) Christ
 ≡ ***Aeonium sedifolium*** (Bolle) Pit. & Proust
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 115 (1888).
 ≡ *Aichryson sedifolium* Bolle

***Kalanchoe* Adans.**

- Fam. Pl. 2: 248 (1763).



K. daigremontiana Raym.-Hamet & H. Perrier [cult., subspont. ou natural. Afr. N.]
 • Ann. Inst. Bot.-Géol. Colon. Marseille, sér. 3, 2: 128 (1914).
 – Fl. Afrique N. 14: 266 (1977).
 – Index Syn. Fl. Afrique N. 3: 436 (2011).

≡ *Bryophyllum daigremontianum* (Raym.-Hamet & H. Perrier) A. Berger

Mad **Can(N)** Mau **Mar(N)** Alg **Tun(C)** Lib Egy

K. delagoensis Eckl. & Zeyh. [cult. ou subspont.]

- Enum. Pl. Afric. Austral. 3: 305 (1837).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz
- Incl. *Bryophyllum tubiflorum* Harv.

Mad(C) **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. faustii Font Quer

- Cavanillesia 7: 149 (1935).
- Contr. 2450, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 418 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1019 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 165 (2005).
- ≡ *K. laciniata* subsp. *faustii* (Font Quer) Maire
- Incl. *K. laciniata* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

K. fedtschenkoi Raym.-Hamet & H. Perrier

- Ann. Inst. Bot.-Géol. Colon. Marseille, sér. 3 3: 75 (1915).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Bryophyllum fedtschenkoi* (Raym.-Hamet & H. Perrier) Lauz.-March.

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. laciniata auct. Maroc, incl. in **K. faustii** Font Quer

- Fl. Afrique N. 14: 258 (1977).
- Med-Checklist 3: 15 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 460 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 165 (2005).

subsp. *faustii* (Font Quer) Maire ≡ **K. faustii**

- Fl. Afrique N. 14: 258 (1977).
- Med-Checklist 3: 15 (1986).
- Bocconeia 8: 79 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 461 (1999).

K. laxiflora Baker [cult. ou subspont.]

- J. Linn. Soc., Bot. 22: 472 (1887).
- Fl. Afrique N. 14: 268 (1977).

Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

K. pinnata (Lam.) Pers. [cult. ou subspont.]

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 446 (1805).
- Fl. Afrique N. 14: 263 (1977).
- ≡ *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz

Mad(C) **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. prolifera (Bowie ex Hook.) Raym.-Hamet

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 8: 19 (1907).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Bryophyllum proliferum* Bowie ex Hook.

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. scandens H. Perrier = **K. beauverdii** Raym.-Hamet

- Arch. Bot. Bull. Mens. 2: 28 (1928).

K. tubiflora Raym.-Hamet [nom. nud.],
incl. in **K. delagoensis** Eckl. & Zeyh.

- Beih. Bot. Centralbl. 29(2): 41 (1912).
- Fl. Afrique N. 14: 264 (1977).
- ≡ *Bryophyllum tubiflorum* Harv.

Kalanchoe	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	4	0	3	0	1	0	0
endémique *	-	-	-	1	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	3	3	-	1	-	1	-	-

12 noms, 7 taxons acceptés

Macrobia (Webb & Berthel.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 35 "1976" (1977).

M. bethencourtiana (Bolle) G. Kunkel,

incl. in **Aichryson tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.

- Cuad. Bot. Canar. 28: 36 "1976" (1977).
- Willdenowia 38 (2): 475-489 (2008).
- ≡ *Aichryson bethencourtianum* Webb ex Bolle

M. tortuosa (Ait.) G. Kunkel

≡ **Aichryson tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.

- Cuad. Bot. Canar. 28: 35 "1976" (1977).
- ≡ *Sempervivum tortuosum* Ait.

Monanthes Haw.

- Saxifrag. Enum. Revis. Pl. Succ.: 68 (1821).

M. adenoscepes Svent.

≡ **M. minima** subsp. *adenoscepes* (Svent.)

Bañares

- Addit. Fl. Canar. 1: 18 (1960).
- Stud. Bot. 9: 129-138 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

M. agriostaphys (Webb & Berthel.) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- ≡ *Petrophytes agriostachys* Webb & Berthel.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. amygdros Svent.

≡ **M. polyphylla** subsp. *amygdros* (Svent.) Nyffeler

- Addit. Fl. Canar. 1: 16 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

M. anagensis Praeger

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 216 (1925).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. xanagiflora Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. anagensis* Praeger × *M. laxiflora* Bolle

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. atlantica Ball

- J. Bot. 11: 333 (1873).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 72 (1988).
 - ≡ *Sedum atlanticum* (Ball) Maire
 - Incl. *Sedum surculosum* Coss.
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. fusca (Emb.) Jacobsen, incl. in **M. atlantica**

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 13(4): 76 (1958).
- ≡ *Sedum atlanticum var. fuscum* Emb.

var. lutea (Emb.) Jacobsen, incl. in **M. atlantica**

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 13(4): 76 (1958).
- ≡ *Sedum atlanticum var. luteum* Emb.

M. brachycaulos (Webb & Berthel.) Lowe

- Fl. Salvag. Tent.: 12 (1869).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Petrophytes brachycaulon* Webb & Berthel.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. adenopetala Svent., incl. in **M. brachycaulos**

- Addit. Fl. Canar.: 15 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. nivata Svent., incl. in **M. brachycaulos**

- Addit. Fl. Canar.: 17 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

M. ×burchardii Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]
≡ *M. laxiflora* Bolle × *M. silensis* Praeger

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. ×chamorgensis Bañares

≡ *M. laxiflora* Bolle × *M. brachycaulos var. adenopetala* Svent.

- Vieraee 18: 70 (1990).

M. chlorotica Bornm., incl. in **M. laxiflora** Bolle

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 26 (1906).

M. dasyphylla Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. (La Orotava) 15(79): 191 (1946).
- Stud. Bot. 9: 129-138 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. ×filifolia Bañares

≡ **M. anagensis** Praeger × **M. brachycaulos** (Webb & Berthel.) Lowe

- Vieraee 35: 19 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. ×gomerensis Bañares

≡ **M. laxiflora** Bolle × **M. amygdros** Svent.

- Vieraee 18: 70 (1990).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. ×hybrida Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. brachycaulos* (Webb & Berthel.) Lowe
× *M. pallens* (Webb ex Christ) Christ

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973)

M. icterica (Bolle) Christ

- Proc. Roy. Irish Acad. 38 (sect. B): 492 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes icterica* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. laxiflora Bolle

- Bot. Jahrb. Syst. 14: 246 (1893).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *M. chlorotica* Bornm.
- Incl. *M. microbotrys* (Bolle & Webb) Bolle
- Incl. *Petrophytes microbotrys* Bolle & Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. chlorotica (Bornm.) G. Kunkel, incl. in **M. laxiflora**

- Kanar. Ins. Pflanzenwelt (1980)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *M. chlorotica* Bornm.

var. eglandulosa Bornm., incl. in **M. laxiflora**

- Feddes Repert. 3: 26 (1906).

var. microbotrys (Webb & Berthel.) Burchard,
incl. in **M. laxiflora**

- Biblioth. Bot. 98: 144 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes microbotrys* Webb & Berthel.

M. lowei (Paiva) P. Pérez & Acebes

- Vieraee 14(1-2): 153 "1984" (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sempervivum lowei* Paiva

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. microbotrys (Webb & Berthel.) Bolle,

incl. in **M. laxiflora** Bolle

- Bot. Jahrb. Syst. 14: 240 (1893).
- ≡ *Petrophytes microbotrys* Webb & Berthel.

M. minima (Bolle) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes minima* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. adenoscepes (Svent.) Bañares

- Willdenowia 38(2): 484 (2008).
- ≡ *M. adenoscepes* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. monanthes (Ait.) Lindling., incl. in **M. polyphylla** Haw.

- Abh. Auslandsk., Reihe C. Naturwiss 21(8): 192 (10926).
- Incl. *Sempervivum monanthes* Ait.

M. muralis (Webb ex Bolle) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Petrophytes muralis* Webb ex Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. niphophila Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 15(79): 188 (1946).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. pallens (Webb ex Christ) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes pallens* Webb ex Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. silensis Praeger ≡ **M. silensis** (Praeger) Svent.

- Acc. Sempervivum Gr.: 232 (1932).

M. xpolycaulis Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. polyphylla* Haw.

× *M. subcrassicaulis* (Kuntze) Praeger

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. polyphylla Haw.

- Revis. Pl. Succ. : 68 (1821).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes polyphyllum* (Haw.) Webb & Berthel.
- Incl. *Sempervivum monanthes* Ait.
- Incl. *M. monanthes* (Ait.) Lindling.

subsp. amygdros (Svent.) Nyffeler

- Bradleya 10: 73 (1992).
- Willdenowia 38(2): 484 (2008).
- ≡ *M. amygdros* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. polyphylla

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. praegeri Bramwell

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 29: 257 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. xpumila Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. brachycaulos* (Webb & Berthel.) Lowe

× *M. silensis* (Praeger) Svent.

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. purpurascens (Bolle & Webb) H. Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Petrophytes purpurascens* Bolle & Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. silensis (Praeger) Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Aautap. : 46 (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *M. pallens var. silensis* Praeger

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. xsilophylla Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. silensis* (Praeger) Svent. × *M. polyphylla* Haw.

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. subcrassicaulis (Kuntze) Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. 38, sect. B: 496 (1929).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. xsubglabrata Bañares

≡ **M. brachycaulos** (Webb & Berthel.) Lowe

× **M. minima** (Bolle) Christ

- Vieraea 35: 19-20 (2007).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. xsventenii Bramwell & G.D. Rowley [nom. inval.]

≡ *M. laxiflora* Bolle

× *M. pallens* (Webb ex Christ) Christ

- Natl. Cact. Succ. J. (U. K.) 28(1): 5 (1973).

M. tilophila (Bolle) Christ

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 162 (1888).
- ≡ *Petrophytes tilophila* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. wildpretii Bañares & S. Scholz

- Stud. Bot. Univ. Salamanca 9: 129 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Willdenowia 38(2): 487 (2008).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Monanthes	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	22	0	1	0	0	0	0
endémique *	1	22	-	1	-	-	-	-
hybride (×)	-	3	-	-	-	-	-	-

42 noms, 25 taxons acceptés

Mucizonia (D.C.) Batt. & Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 441 "1902" (1905).

M. hispida Batt. & Trab.

incl. in **Sedum mucizonia** (Ortega) Raym.-Hamet

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 329 (1889). [subgen.]
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 441 "1902" (1905).
- Med-Checklist 3: 15 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 9 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 352 (1993).
- Bocconeia 8: 79 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).

subsp. abylaea (Font Quer & Maire) Greuter

≡ **Sedum mucizonia subsp. abylaeum** (Font Quer & Maire) Springate

- Willdenowia 11: 277 (1981).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Bocconeia 8: 79 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 464 (1999).

subsp. hispida, incl. in ***Sedum mucizonia***

- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).

***Oreosedum* Grulich**

- Preslia 56: 41 (1984).

O. album (L.) Grulich ≡ ***Sedum album* L.**

- Preslia 56: 44 (1984).

subsp. micranthum (DC.) Velayos,
incl. in ***Sedum album* L.**

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 "1988" (1989).

O. brevifolium (DC.) Grulich ≡ ***Sedum brevifolium* DC.**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. caeruleum (L.) Grulich ≡ ***Sedum caeruleum* L.**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. dasyphyllum (L.) Grulich ≡ ***Sedum dasyphyllum* L.**

- Preslia 56(1): 44 (1984)

O. gattefossei (Batt. & Jahand.) Grulich

≡ ***Sedum gattefossei* Batt. & Jahand.**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. gypsicola (Boiss. & Reut.) Grulich

≡ ***Sedum gypsicola* Boiss. & Reut.**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. hirsutum (All.) Grulich ≡ ***Sedum hirsutum* All.**

- Preslia 56: 44 (1984).

subsp. baeticum (Rouy) Velayos

≡ ***Sedum hirsutum subsp. baeticum* Rouy**

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 "1988" (1989).

O. hispidum (Desf.) Grulich,

incl. in ***Sedum pubescens* Vahl**

- Preslia 56: 44 (1984).

≡ *Sedum hispidum* Desf.

O. lagascae (Pau) Grulich ≡ ***Sedum lagascae* Pau**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. magellense (Ten.) Grulich ≡ ***Sedum magellense* Ten.**

- Preslia 56(1): 44 (1984).

O. modestum (Ball) Grulich ≡ ***Sedum modestum* Ball**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. nevadense (Coss.) Grulich ≡ ***Sedum nevadense* Coss.**

- Preslia 56: 44 (1984)

O. versicolor (Raym.-Hamet) Grulich

≡ ***Sedum versicolor* (Raym.-Hamet) Coss. ex Maire**

- Preslia 56: 44 (1984).

O. villosum (L.) Grulich ≡ ***Sedum villosum* L.**

- Preslia 56: 44 (1984).

subsp. aristatum (Emb. & Maire) Velayos,

incl. in ***Sedum lagascae* Pau**

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 "1988" (1989).
≡ *Sedum villosum* var. *aristatum* Emb. & Maire

subsp. nevadense (Coss.) Velayos

≡ ***Sedum nevadense* Coss.**

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 "1988" (1989).

O. winkleri (Willk.) Grulich,

incl. in ***Sedum hirsutum subsp. baeticum* Rouy**

- Preslia 56: 45 (1984).

≡ *Umbilicus winkleri* (Willk.)

***Petrophytes* Webb & Berthel.**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2.1): 201 (1841).

P. agriostaphis Webb & Berthel.

≡ ***Monanthes agriostaphis* (Webb & Berthel.) Christ**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 203 (1841).

P. brachycaulon Webb & Berthel.

≡ ***Monanthes brachycaulos* (Webb & Berthel.) Lowe**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 203 (1841).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 194 "1908" (1909).

var. *canariae* Pit., incl. in ***M. brachycaulon***

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 194 "1908" (1909).

var. *gomeræ* Pit., incl. in ***M. brachycaulon***

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 "1908" (1909).

var. *teneriffæ* Pit., incl. in ***M. brachycaulon***

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 194 "1908" (1909).

P. ictérica Bolle ≡ ***Monanthes ictérica* (Bolle) Christ**

- Bonplandia 7: 244 (1859).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 115 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 196 (1909).

P. microbotrys Bolle & Webb,

incl. in ***Monanthes laxiflora* Bolle**

- Bonplandia 7: 245 (1859).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 (1909).

P. minima Bolle ≡ ***Monanthes minima* (Bolle) Christ**

- Bonplandia 7: 245 (1859).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 (1909).

P. muralis Webb ex Bolle

≡ ***Monanthes muralis* (Webb ex Bolle) Christ**

- Bonplandia 7: 244 (1859).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 (1909).

P. pallens Webb ex Christ

- ≡ **Monanthes pallens** (Webb ex Christ) Christ
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 115 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 194 (1909).

P. polyphyllum (Haw.) Webb & Berthel.

- ≡ **Monanthes polyphylla** Haw.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 201 (1841).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 115 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 "1908"(1909).

P. purpurascens Bolle & Webb

- ≡ **Monanthes purpurascens** (Bolle & Webb) Christ
- Bonplandia 7: 245 (1859).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 196 (1909).

P. tilophila Bolle ≡ **Monanthes tilophila** (Bolle) Christ

- Bonplandia 7: 245 (1859).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 116 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 195 (1909).

Petrosedum Grulich

- Preslia 56: 39 (1984).

P. amplexicaule (DC.) Velayos ≡ **Sedum amplexicaule** DC.

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 (1989).

subsp. tenuifolium (Sm.) Velayos,
incl. in **Sedum amplexicaule subsp. tenuifolium** (Sm.) Greuter

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 584 "1988" (1989).
- ≡ *Sempervivum tenuifolium* Sm.

P. forsterianum (Sm.) Grulich

- ≡ **Sedum forsterianum** Sm.
- Preslia 56: 40 (1984).

P. sediforme (Jacq.) Grulich

- ≡ **Sedum sediforme** (Jacq.) Pau
- Preslia 56: 41 (1984).
- ≡ *Sempervivum sediforme* Jacq.

P. tenuiflorum (Sm.) Grulich

- ≡ **Sedum amplexicaule subsp. tenuifolium** (Sm.) Greuter
- Preslia 56: 40 (1984).
- ≡ *Sempervivum tenuifolium* Sm.

Pistorinia DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 399 (1828).

P. attenuata Greuter

- Willdenowia 11(2): 277 (1981).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 462 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 281 (2002).
- ≡ *Cotyledon attenuata* H. Lindb.

subsp. attenuata

- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 462 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- Incl. *Cotyledon hispanica* var. *flaviflora* Maire
- Incl. *Cotyledon hispanica* var. *maculata* Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. mairei (H. Lindb.) Greuter

- Willdenowia 11(2): 277 (1981).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Bocconeia 8: 80 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 462 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- ≡ *Cotyledon attenuata* subsp. *mairei* H. Lindb.
- Incl. *Cotyledon hispanica* var. *purpurea* Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. brachyantha Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 59 (1875).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Bocconeia 8: 80 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- ≡ *Cotyledon brachyantha* (Coss.) Maire
- Incl. *Cotyledon cossoniana* (Ball) Maire
- Incl. *Cotyledon hispanica* subsp. *cossoniana* Ball
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. breviflora Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 42 (1838).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 8 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 352 (1993).
- Fl. Iberica 5: 107 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 281 (2002)
- ≡ *Cotyledon breviflora* (Boiss.) Maire
- Incl. *Cotyledon hispanica* var. *salzmannii* (Boiss.) Ball
- Incl. *Cotyledon salzmannii* (Boiss.) H. Lindb.
- Incl. *P. salzmannii* Boiss.

subsp. breviflora

- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. intermedia (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12(1): 43 (1982).
- Med-Checklist 3: 16 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 463 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 192 (2010).
- ≡ *P. intermedia* Boiss. & Reut.
- ≡ *Cotyledon breviflora* subsp. *intermedia* (Boiss. & Reut.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*P. intermedia* Boiss. & Reut.

- ≡ **P. breviflora subsp. intermedia** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 60 (1856).

P. salzmännii Boiss. [nom. nud.], incl. in **P. breviflora** Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 1(7): 224 (1840).
- Bull. Soc. Bot. France 32: 339 (1885).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 329 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 163 (1896).

Pistorinia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	1	1	0	0
endémique *	0	0	-	2	-	-	-	-

9 noms, 5 taxons acceptés

Procrassula Griseb.

- Spicil. Fl. Rumel. 1: 323 (1843).

P. mediterranea Jord. & Fourr., incl. in **Sedum rubens** L.

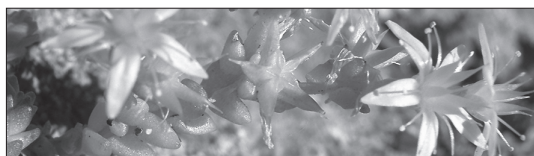
- Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

P. pallidiflora Jord. & Fourr., incl. in **Sedum rubens** L.

- Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

Sedum L.

- Sp. Pl. 1: 432 (1753).

**S. acre** L.

- Sp. Pl. 1: 432 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 326 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 164 (1896).
- Piantae Tripol. : 123 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 344 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 263 (1979).
- Fl. Libya 87: 14 (1981).
- Med-Checklist 3: 19 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 12 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 359 (1993).
- Fl. Iberica 5: 125 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 278 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 192 (2010).

var. atlanticum Batt. & Trab., incl. in **subsp. neglectum**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 13 "1902" (1905).

var. morbifugum Chab., incl. in **S. acre**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 318 (1889).

subsp. neglectum (Ten.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 245 (1882).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 1(4): 46 (1905).
- Piantae Tripol. : 123 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 322 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 346 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 263 (1979).
- Med-Checklist 3: 19 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 73 (1988).
- Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 192 (2010).
- ≡ **S. neglectum** Ten.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**S. album** L.

- Sp. Pl. 1: 432 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 327 (1889).
- Piantae Tripol. : 124 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 489 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 322 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 340 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 262 (1979).
- Fl. Libya 87: 13 (1981).
- Med-Checklist 3: 19 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 12 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2 1: 360 (1993).
- Fl. Iberica 5: 131 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 469 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 278 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 166 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2 : 192 (2010).
- ≡ **Oreosedum album** (L.) Grulich
- Incl. **S. clusianum** Guss.
- Incl. **S. micranthum** Bastard ex DC.
- Incl. **S. teretifolium** Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*var. clusianum* (Guss.) Arcang.,
incl. in **S. gypsicola** Boiss. & Reut.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli]: 243 (1882)
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 28 (1927).
- ≡ **S. clusianum** Guss.

var. glanduliferum Ball,
incl. in **S. gypsicola** Boiss. & Reut.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 453 (1876).
- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 343 (1977).

var. micranthum (Bastard ex DC.) DC., incl. in **S. album**

- Prodr. [De Candolle] 3: 406 (1828).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 453 (1878).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 266 (1916).
 - Fl. Afrique N. 14: 342 (1977).
- ≡ *S. micranthum* Bastard ex DC.

var. purpureum Maire, incl. in **S. album**

- Contr. 498, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 22 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 342 (1977).

subsp. gypsicola (Boiss. & Reut.) Maire

≡ **S. gypsicola** Boiss. & Reut.

- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 342 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 263 (1979).

subsp. micranthum (DC.) Syme, incl. in **S. album**

- Engl. Bot., ed. 3(B), 4: 53 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 342 (1977).
 - Med-Checklist 3: 19 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 469 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 167 (2005).
 - Fl. Tunisie (Le Floch & Boulos): 172 (2008).
- ≡ *S. micranthum* Bastard ex DC.

subsp. teretifolium (Lam.) Syme, incl. in **S. album**

- Engl. Bot., ed. 3(B), 4: 52 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- ≡ *S. teretifolium* Lam.

S. altissimum Poir., incl. in **S. sediforme** (Jacq.) Pau

- Encycl. [Lamarck] Bot. 4: 634 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 453 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 327 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).

S. amplexicaule DC.

- Mém. Soc. Agric. Dép. Seine 11: 12 (1808).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 326 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 164 (1896).
 - Med-Checklist 3: 25 (1986).
 - Fl. Iberica 5: 142 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 192 (2010).
- ≡ *Petrosedum amplexicaule* (DC.) Velayos

var. ciliatum Lange, incl. in **subsp. tenuifolium**

- Diagn. Plant. Iber., 1: 14 (1878).

subsp. tenuifolium (Sm.) Greuter

- Willdenowia 11(2): 277 (1981).
 - Med-Checklist 3: 25 (1986).
 - Fl. Iberica 5: 144 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
- ≡ *Sempervivum tenuifolium* Sm.
≡ *S. tenuifolium* (Sm.) Strobl

≡ *Petrosedum tenuiflorum* (Sm.) Grulich
≡ *Petrosedum amplexicaule subsp. tenuifolium* (Sm.) Velayos

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. andegavense (DC.) Desv.

- Observ. Pl. Angers: 150 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 325 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier] Suppl. Phan.: 47 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 447 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 363 (1977).
 - Med-Checklist 3: 20 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 16 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2 1: 363 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 136 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
- ≡ *Crassula andegavensis* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. anglicum auct. non Huds., incl. in **S. melanantherum** DC.

- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Med-Checklist 3: 20 (1986).

subsp. melanantherum (DC.) Maire

≡ **S. melanantherum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 361 (1993).

S. atlanticum (Ball) Maire ≡ **Monanthes atlantica** Ball

- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).

var. fuscum Emb. [nom. superfl.],
incl. in **Monanthes atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 203 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1018 (1941).

var. luteum Emb., incl. in **Monanthes atlantica**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 203 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1018 (1941).

S. azureum auct. Alg., incl. in **S. caeruleum** L.

- Fl. Atlant. 1: 362 (1798).

S. barcense Maire & Weiller

- Contr. 2728, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 279 (1939).
 - Med-Checklist 3: 23 (1986).
- ≡ *S. litoreum var. barcense* (Maire & Weiller) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. bracteatum Viv.

- Fl. Libyc. Spec.: 24, t. 8, (1824).
- Prodr. Fl. Ciren.: 237 (1931).
- Fl. Afrique N. 14: 368 (1977).
- Fl. Libya 87: 22 (1981).
- Med-Checklist 3: 21 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

var. glabrum Maire & Weiller., incl. in **S. bracteatum**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 278 (1939).
– Fl. Afrique N. 14: 370 (1977).

var. glanduloso-hispidum Maire & Weiller [nom. superfl.],

incl. in **S. bracteatum**

- Contr. 2726, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 277 (1939).

S. brevifolium DC.

- Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 117 (1808).
– Bull. Soc. Bot. France 20: 248 “1873” (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 328 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
– Fl. Afrique N. 14: 336 (1977).
– Med-Checklist 3: 21 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 13 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 361 (1993).
– Fl. Iberica 5: 137 (1997).
– Fl. Prat. Maroc 1: 469 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
≡ *Oreosedum brevifolium* (DC.) Grulich

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. induratum Coss., incl. in **S. brevifolium** DC.

- Bull. Soc. Bot. France 20: 248 “1873” (1874).
– Contr. 594, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 1929: 9 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).

S. brissemoretii Raym.-Hamet

- Bull. Soc. Bot. France 72: 77 (1925).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. caeruleum L.

- Mant. Pl. : 241 (1771).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 325 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 166 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 320 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 306 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 378 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 265 (1979).
– Med-Checklist 3: 21 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2 1: 363 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 474 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 279 (2002).
– Trav. Inst. Sci. (Rabat), Sér. Bot. 37: 167 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 192 (2010).
≡ *Oreosedum caeruleum* (L.) Grulich
Incl. *S. azureum* auct. Alg.
Incl. *S. heptapetalum* Poir.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. pusillum Maire, incl. in **S. caeruleum** L.

- Contr. 2267, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 357 (1937).
– Fl. Afrique N. 14: 380 (1977).

var. versicolor Raym.-Hamet

≡ **S. versicolor** (Raym.-Hamet) Coss. ex Maire

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 32 (1913)
– Contr. 110, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 144 (1923).

S. caespitosum (Cav.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 405 (1828).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 324 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 166 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 237 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1017 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 447 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 367 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 265 (1979).
– Med-Checklist 3: 21 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 15 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).
– Fl. Iberica 5: 142 (1997).
– Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 192 (2010).
≡ *Crassula caespitosa* Cav.
Incl. *S. rubrum* (L.) Thell.
Incl. *Tillaea rubra* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. cepaea L.

- Sp. Pl. 1: 431 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 325 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 166 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
– Fl. Afrique N. 14: 358 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 264 (1979).
– Fl. Libya 87: 20 (1981).
– Med-Checklist 3: 21 (1986).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 362 (1993).
– Fl. Iberica 5: 149 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 192 (2010).
– Index Syn. Fl. Afr. N. 3: 436 (2011).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. gracilescens Maire & Weiller, incl. in **S. cepaea**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 278 (1939).
– Fl. Afrique N. 14: 360 (1977).

S. clusianum Guss., incl. in **S. album** L.

- Fl. Sicul. Syn. 1: 516 (1843).

S. cretense Maire [nom. inval.],

incl. in **S. cyrenaicum** Brullo & Furnari

- Fl. Afrique N. 14: 356 (1977).
– Fl. Libya 87: 19 (1981).

S. creticum auct. Libye non Boiss. & Heldr.,

- incl. in **S. cyrenaicum** Brullo & Furnari
– Prodr. Fl. Ciren. : 237 (1931).

S. cyrenaicum Brullo & Furnari

- Webbia 34(1): 162 (1979).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Incl. *S. cretense* Maire
- Incl. *S. creticum* auct. Libye

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. dasyphyllum L.

- Sp. Pl. 1: 431 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 361 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 327 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 332 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 262 (1979).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 13 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 74 (1988).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 361 (1993).
- Fl. Iberica 5: 132 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 279 (2002).
- ≡ *Oreosedum dasyphyllum* (L.) Grulich
- Incl. *S. glanduliferum* Guss.

var. dyris Maire, incl. in **subsp. oblongifolium**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 28 (1928).
- Fl. Afrique N. 14: 335 (1977).

var. glanduliferum (Guss.) Moris

≡ **subsp. glanduliferum**

- Fl. Sard. Comp. 2: 125 (1840-1843).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 43 (1933).
- Fl. Afrique N. 14: 334 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 262 (1979).
- ≡ *S. glanduliferum* Guss.

var. glutinosum Maire,

incl. in **subsp. oblongifolium**

- Contr. 111, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 144 (1923).
- Fl. Afrique N. 14: 336 (1977).

var. mesatlanticum Litard. & Maire,

incl. in **subsp. dasyphyllum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 14: 334 (1977).

var. oblongifolium Ball ≡ **subsp. oblongifolium**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 452 (1878).

var. pulligerum (Pomel) Maire,

incl. in **subsp. dasyphyllum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932)
- Fl. Afrique N. 14: 334 (1977).
- ≡ *S. pulligerum* Pomel

var. rivanum Maire, incl. in **subsp. oblongifolium**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 28 (1927).
- Fl. Afrique N. 14: 335 (1977).

subsp. dasyphyllum

- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 334 (1977).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 192 (2010).
- Incl. *S. glanduliferum* Guss.
- Incl. *S. pulligerum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. glanduliferum (Guss.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 263 (1879).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 192 (2010).
- ≡ *S. glanduliferum* Guss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. oblongifolium (Ball) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 28 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 335 (1977).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Bocconera 8: 80 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
- ≡ *S. dasyphyllum* var. *oblongifolium* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. dendroideum DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 409 (1828).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. divaricatum Ait. ≡ **Aichryson divaricatum** (Ait.) Praeger

- Hortus Kew. 2: 108 (1789).

S. elegans Lej., incl. in **S. forsterianum** Sm.

- Fl. Spa 1: 205 (1811).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 43 (1933).

S. farinosum Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 31 (1831).
- Man. Fl. Madeira 1: 324 (1864).
- Fl. Arch. Madeira: 66 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. forsterianum Sm.

- Engl. Bot. [Sowerby]: t. 1802 (1807).
- Contr. 1019, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 292 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 322 (1932).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 11 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 359 (1993).
- Fl. Iberica 5: 144 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 280 (2002)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).

≡ *Petrosedum forsterianum* (Sm.) Grulich
 Incl. *S. elegans* Lej.
 Incl. *S. pruinaum* auct. Afr. N.
 Incl. *S. rupestre* auct. Afr. N.
 Incl. *S. rupestre subsp. elegans* (Lej.) Hegi & Schmid
 Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. fusiforme Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 31 (1831).
- Man. Fl. Madeira 1: 325 (1864).
- Fl. Arch. Madeira: 66 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. gattefossei Batt. & Jahand.

- Bull. Soc. Bot. Afrique N. 12: 26 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 320 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 306 (1961).
 - Fl. Afrique N. 14: 388 (1977).
 - Med-Checklist 3: 22 (1986).
 - Bocconeia 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 167 (2005).
 - ≡ *Oreosedum gattefossei* (Batt. & Jahand.) Grulich
 - ≡ *Aichryson gattefossei* (Batt. & Jahand.) Bramwell
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. glanduliferum Guss.,

incl. in **S. dasyphyllum subsp. glanduliferum**
 (Guss.) Nyman

- Fl. Sic. Prodr. 1: 519 (1827)
- Cat. Fl. Rif Orient.: 43 (1933).

S. gypsicola Boiss. & Reut.

- Biblioth. Universelle Genève, sér. 2, 38: 205 (1842).
- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 361 (1993).
- Fl. Iberica 5: 132 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 467 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 279 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 34 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).
- ≡ *Oreosedum gypsicola* (Boiss. & Reut.) Grulich
- ≡ *S. album subsp. gypsicola* (Boiss. & Reut.) Maire
- Incl. *S. album var. clusianum* (Guss.) Arcang.
- Incl. *S. album var. glanduliferum* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. heptapetalum Poir., incl. in **S. caeruleum** L.

- Voy. Barbarie 2: 169 (1789).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 141 (1904).

S. hirsutum All.

- Fl. Pedem. 2: 122 (1785).
- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 329 (1977).

- Med-Checklist 3: 22 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 14 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2 1: 361 (1993).
- Fl. Iberica 5: 135 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 466 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 280 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).
- ≡ *Oreosedum hirsutum* (All.) Grulich

var. baeticum (Rouy) Willk. ≡ **subsp. baeticum** Rouy
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 81-87 (1928).

var. gattefossei Maire, Weiller & Wilczek,
 incl. in **subsp. baeticum**

- Contr. 2453, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 419 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1018 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 331 (1977).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

var. jahandiezii Maire, incl. in **subsp. baeticum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Contr. 2453, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 419 (1938).
- Fl. Afrique N. 14: 332 (1977).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

var. maroccanum Font Quer, incl. in **subsp. baeticum**

- Cavanillesia 1: 135 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 331 (1977).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

var. tazzekanum Sauvage [nom. nud.],
 incl. in **subsp. baeticum**

- in sched. (MPU).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

var. thermarum Maire, Weiller & Wilczek,
 incl. in **subsp. baeticum**

- Contr. 2453, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 419 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1018 (1941).
- Fl. Afrique N. 14: 332 (1977).
- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

subsp. hirsutum auct. Maroc non All.,
 incl. in **subsp. baeticum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932)
- Fl. Afrique N. 14: 330 (1977).
- Fl. Prat. Maroc 1: 466 (1999).

subsp. baeticum Rouy

- Bull. Soc. Bot. France 34: 441 (1887).
- Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
- Fl. Afrique N. 14: 331 (1977).
- Med-Checklist 3: 23 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 14 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2 1: 361 (1993).
- Fl. Iberica 5: 136 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 466 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- ≡ *Oreosedum hirsutum subsp. baeticum* (Rouy) Velayos

Incl. *S. winkleri* (Willk.) Font Quer

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. wilczekianum (Font Quer) Maire

≡ ***S. wilczekianum*** Font Quer

- Fl. Afrique N. 14: 331 (1977).
 - Med-Checklist 3: 23 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 466 (1999).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 48: 8 (2009).

S. hispanicum L. [Afr. N. ?]

- Cent. Pl. I : 12 (1755).
 - Fl. Libya 87: 25 (1981).
 - Med-Checklist 3: 25 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy

S. hispidum Desf., incl. in ***S. pubescens*** Vahl

- Fl. Atlant. 1: 361 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 325 (1889).

S. jaccardianum Maire & Wilczek

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 117 (1924). [nom. nud.]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 31 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 325 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 318 (1977).
 - Med-Checklist 3: 23 (1986).
 - Bocconera 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 469 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. jahandiezii Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 188 (1921).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 372 (1977).
 - Med-Checklist 3: 23 (1986).
 - Bocconera 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. battandieri (Emb. & Maire) Maire [nom. superfl.],
incl. in ***S. jahandiezii***

- Fl. Afrique N. 14: 373 (1952).

var. persicinum (Maire & Sam.) Maire,
incl. in ***S. jahandiezii***

- Fl. Afrique N. 14: 374 (1977)

subsp. jahandiezii ≡ ***S. jahandiezii***

- Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).

subsp. persicinum Maire & Sam., incl. in ***S. jahandiezii***

- Ark. Bot. 29A(11): 19 (1939)
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1018 (1941).
 - Fl. Afrique N. 14: 374 (1977).
 - Med-Checklist 3: 23 (1986).
 - Bocconera 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).

– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).

S. jordanianum Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 7 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. laconicum Boiss. & Heldr.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 6: 55 (1846).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 236 (1931).
 - Fl. Afrique N. 14: 346 (1977).
 - Fl. Libya 87: 14 (1981).
 - Med-Checklist 3: 21 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2 1: 360 (1993).

f. elongatum Pamp., incl. in ***subsp. pentapolitanum***

- Archiv. Bot. 12: 31 (1936).
 - Fl. Afrique N. 14: 348 (1977).

subsp. pentapolitanum Brullo & Furnari

- Webbia 34: 163 (1979).
 - Med-Checklist 3: 21 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. lagascae Pau

- Not. Bot. Fl. Espan., Fasc. 6: 53 (1895).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59(1): 149-150 (2001).
- ≡ ***Oreosedum lagascae*** (Pau) Grulich
- Incl. ***Oreosedum villosum subsp. aristatum*** (Emb. & Maire) Velayos
- Incl. *S. maireanum* Sennen
- Incl. *S. paui* Sennen
- Incl. *S. villosum subsp. aristatum* (Emb. & Maire) Lainz
- Incl. *S. villosum subsp. glandulosum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. lancerottense R.P. Murray

≡ ***S. nudum subsp. lancerottense*** (Murray) A.
Hansen & Sunding

- J. Bot. 37: 201-202 (1899).

S. litoreum auct. Libya non Guss.,

incl. in ***S. barcense*** Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 14: 370 (1977).
- Fl. Libya 87: 25 (1981).

var. barcense (Maire & Weiller) Maire ≡ ***S. barcense***

- Fl. Afrique N. 14: 372 (1977).

S. magellense Ten.

- Prod. Fl. Nap. : 26 "1811" (1815).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 327 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 328 (1977).
 - Med-Checklist 3: 24 (1986).
 - Fl. Eur. 1: 361 (1993).
- ≡ ***Oreosedum magellense*** (Ten.) Grulich

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

S. maireanum Sennen, incl. in **S. lagascae** Pau

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 190 "1936" (1951).
 - Fl. Iberica 5: 152 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 467 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).

S. maurum Humbert & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 33 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 320 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 381 (1977).
 - Med-Checklist 3: 24 (1986).
 - Bocconera 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 468 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 279 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. melanantherum DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 410 (1828).
 - Fl. Afrique N. 14: 338 (1977).
 - Med-Checklist 3: 20 (1986).
 - Fl. Iberica 5: 127 (1997).
 - Bocconera 8: 80 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- ≡ *S. anglicum subsp. melanantherum* (DC.) Maire
Incl. *S. anglicum* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. micranthum Bastard ex DC., incl. in **S. album** L.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 6: 523 (1815).

S. mirum Pamp. ≡ **Umbilicus mirus** (Pamp.) Greuter

- Arch. Bot. [Forli] 12: 28 (1936).
 - Fl. Afrique N. 14: 358 (1977).
 - Fl. Libya 87: 19 (1981).

S. modestum Ball

- J. Bot. 11: 333 (1873).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 319 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 307 (1961).
 - Fl. Afrique N. 14: 382 (1977).
 - Med-Checklist 3: 24 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 75 (1988).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 469 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- ≡ *Oreosedum modestum* (Ball) Grulich

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. mucizonia (Ortega) Raym.-Hamet

- Candollea 4: 39 (1929).
 - Fl. Iberica 5: 134 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 279 (2002).
- ≡ *Cotyledon mucizonia* Ortega
Incl. *Cotyledon hispida* Lam.
Incl. *Cotyledon mucizonia subsp. ortegae* Maire
Incl. *Mucizonia hispida* Batt. & Trab.
Incl. *Umbilicus hispidus* DC.

subsp. abylaeum (Font Quer & Maire) Springate

- Lagasalia 8(2): 337 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 279 (2002).
- ≡ *Cotyledon mucizonia subsp. abylaea* Font Quer & Maire
≡ *Mucizonia hispida subsp. abylaea* (Font Quer & Maire) Greuter

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. mucizonia

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. multiceps Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 9: 171 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 326 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 324 (1977).
 - Med-Checklist 3: 24 (1986).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. neglectum Ten.

≡ **S. acre subsp. neglectum** (Ten.) Arcang.

- Syll. Fl. Neap.: 227 (1831).

S. nevadense Coss.

- Notes Pl. Crit.: 163 (1852).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 132 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 374 (1977).
 - Fl. Iberica 5: 153 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 473 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
- ≡ *Oreosedum nevadense* (Coss.) Grulich
≡ *Oreosedum villosum subsp. nevadense* (Coss.) Velayos
≡ *S. villosum subsp. nevadense* (Coss.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. nicaeense All., incl. in **S. sediforme** (Jacq.) Pau

- Fl. Pedem. 2: 122 (1785).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 236 (1931).

S. nudum Ait.

- Hortus Kew. 2: 112 (1789).
 - Man. Fl. Madeira 1: 324 (1864).
 - Fl. Arch. Madeira: 66 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. lancerottense (R.P. Murray) A. Hansen & Sunding

- Sommerfeltia 1: 92 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. lancerottense* R.P. Murray

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. nudum

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. paui Sennen, incl. in **S. lagascae** Pau

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 190 "1936" (1951).

S. praealtum A. DC. [cult. Afr. N., parfois subspont.]

- Mém. Soc. Phys. Genève 11: 445 (1848).
 - Fl. Afrique N. 14: 323 (1977).
 - Med-Checklist 3: 25 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

S. pruinatum s. Ball non Brot., incl. in **S. forsterianum** Sm.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 453 (1878).

S. pubescens Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 52 (1791).
 - Fl. Atlant. 1: 360 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 166 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 132 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 320 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 384 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 267 (1979).
 - Med-Checklist 3: 25 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 468 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 168 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).
 - Index Syn. Fl. Afrique N. 3: 436 (2011).
- Incl. *S. hispidum* Desf.
- Incl. *Oreosedum hispidum* (Desf.) Grulich

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. pulligerum Pomel,

incl. in **S. dasyphyllum subsp. dasyphyllum**

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 2: 326 (1875).

S. rubens L.

- Sp. Pl. 1: 432 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 324 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 165 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 237 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 319 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 364 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 264 (1979).
 - Med-Checklist 3: 26 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 15 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 363 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 130 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 467 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 278 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. haouzense Andr., incl. in **S. rubens**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. 3: 32 (1939).

- Fl. Afrique N. 14: 366 (1977).

var. mediterraneum (Jord. & Fourr.) Rouy & Camus, incl. in **S. rubens**

- Fl. France [Rouy] 7: 123 (1901).
 - Fl. Afrique N. 14: 366 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 265 (1979).
- ≡ *Procrassula mediterranea* Jord. & Fourr.

var. pallidiflorum (Jord. & Fourr.) Rouy & Camus, incl. in **S. rubens**

- Fl. France [Rouy] 7: 123 (1901).
 - Contr. 2725, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 277 (1939).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 265 (1979).
- ≡ *Procrassula pallidiflora* Jord. & Fourr.

S. rubrum (L.) Thell., incl. in **S. caespitosum** (Cav.) DC.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 290 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 319 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 305 (1961).
- ≡ *Tillaea rubra* L.

S. rupestre auct. Afr. N., incl. in **S. forsterianum** Sm.

- Fl. Afrique N. 14: 349 (1977).

subsp. elegans (Lej.) Hegi & Schmid, incl. in **S. forsterianum**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4: 542 (1922).
 - Fl. Afrique N. 14: 350 (1977).
- ≡ *S. elegans* Lej.

S. sediforme (Jacq.) Pau

- Act. & Mem. Prim. Congr. Nat. Espan. 1908: 248 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 322 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 444 (1962).
 - Taxon 17 (5): 542 (1968).
 - Fl. Afrique N. 14: 350 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 263 (1979).
 - Fl. Libya 87: 16 (1981).
 - Med-Checklist 3: 27 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 10 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 358 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 148 (1997).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 471 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).
- ≡ *Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich
- Incl. *S. altissimum* Poir.
- Incl. *S. nicaeense* All.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. brevirostratum Faure & Maire, incl. in **S. sediforme**

- Contr. 820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 48 (1931).
 - Fl. Afrique N. 14: 353 (1977).

var. nicaeense (All.) Faure & Maire, incl. in **S. sediforme**

- Contr. 820, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 48 (1931).
 - Fl. Afrique N. 14: 352 (1977).

≡ *S. nicaeense* All.

S. stellatum L.

- Sp. Pl. 1: 431 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 324 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 361 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 264 (1979).
 - Med-Checklist 3: 28 (1986).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 362 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 140 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).
- ≡ *Asterosedum stellatum* (L.) Grulich

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

S. surculosum Coss., incl. in **Monanthes atlantica** Ball

- Bull. Soc. Bot. France 20: 248 "1873" (1874).
 - Fl. Afrique N. 14: 315 (1977).
 - Med-Checklist 3: 28 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 72 (1988).
 - Bocconera 8: 81 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 470 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).

var. fuscum (Emb.) Maire,
incl. in **Monanthes atlantica**

- Fl. Afrique N. 14: 317 (1977).
≡ *S. atlanticum var. fuscum* Emb.

var. luteum (Emb.) Maire,
incl. in **Monanthes atlantica**

- Fl. Afrique N. 14: 317 (1977).
≡ *S. atlanticum var. luteum* Emb.

S. tenuifolium (Sm.) Strobl

≡ **S. amplexicaule subsp. tenuifolium** (Sm.)
Greuter

- Oesterr. Bot. Z. 34: 295 (1884).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 322 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 443 (1962).
 - Fl. Afrique N. 14: 353 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 264 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 11 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 359 (1993).

var. ciliatum (Lange) Fröd.,
incl. in **S. amplexicaule subsp. tenuifolium**

- Gen. Sedum 3: 8 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 355 (1977).
- ≡ *S. amplexicaule var. ciliatum* Lange

S. teretifolium Lam., incl. in **S. album** L.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 84 "1778" (1779).

S. tuberosum Coss. & Letourn.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 9 (1875).
 - Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 325 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 326 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 164 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 443 (1962).

- Fl. Afrique N. 14: 309 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 262 (1979).
- Med-Checklist 3: 29 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

S. versicolor (Raym.-Hamet) Coss. ex Maire

- Contr. 110, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 6: 144 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 320 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 386 (1977).
 - Med-Checklist 3: 29 (1986).
 - Bocconera 8: 81 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 468 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
- ≡ *S. caeruleum var. versicolor* Raym.-Hamet
≡ *Oreosedum versicolor* (Raym.-Hamet) Grulich

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. villosum L. [absent Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 431 (1753).
 - Med-Checklist 3: 29 (1986).
- Incl. *Oreosedum villosum* (L.) Grulich

S. villosum auct. Afr. N., incl. in **S. lagascae** Pau

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 325 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 375 (1977).

var. aristatum Emb. & Maire, incl. in **S. lagascae**

- Pl. Rif Nov.: 7 (1928).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 27 (1928).

var. decarrhenum Maire [nom. superfl.],
incl. in **S. lagascae**

- Fl. Afrique N. 14: 377 (1977).

var. pentarrhenum Maire [nom. inval.],
incl. in **S. lagascae**

- Fl. Afrique N. 14: 377 (1977).

subsp. aristatum (Emb. & Maire) Lainz,
incl. in **S. lagascae**

- Anales Inst. Forest. Invest. 1967: 341 (1968).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 321 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 378 (1977).
 - Med-Checklist 3: 29 (1986).
- ≡ *var. aristatum* Emb. & Maire

subsp. glandulosum auct. Afr. N., incl. in **S. lagascae**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 446 (1962).
- Fl. Afrique N. 14: 377 (1977).

subsp. nevadense (Coss.) Batt ≡ **S. nevadense** Coss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 325 (1889).
 - Med-Checklist 3: 29 (1986).

S. wilczekianum Font Quer

- Cavanillesia 1: 136 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 324 (1932).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 280 (2002).

- J. Bot. Soc. Bot. France 48: 9 (2009).
 - ≡ *S. hirsutum subsp. wilczekianum* (Font Quer) Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- S. winkleri* (Willk.) Font Quer,
incl. in ***S. hirsutum subsp. baeticum*** Rouy
- Cavanillesia 1: 135 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 126 (1988).
 - ≡ *Umbilicus winkleri* Willk.
 - ≡ *Oreosedum winkleri* (Willk.) Grulich
- var. maroccanum* Font Quer,
incl. in ***S. hirsutum subsp. baeticum***
- Cavanillesia 1: 135 (1929)
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 126 (1988).

Sedum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	3	0	31	19	14	11	0
endémique *	4	1	-	10	1	-	4	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	1	-
cultivé (C)	1	-	-	1	-	-	-	-

139 noms, 43 taxons acceptés

Sempervivum L.

- Sp. Pl.: 464 (1753).

- S. aizoides* Lam.
≡ ***Aichryson aizoides*** (Lam.) E.C. Nelson
- Encycl. [Lamarck] 3(1): 290 (1789).

- S. annuum* C. Sm. ex Link,
incl. in ***Aichryson dichotomum*** Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 117 (1888).

- S. arboreum* L.
≡ ***Aeonium arboreum*** (L.) Webb & Berthel.
- Sp. Pl.: 464 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 389 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 337 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 328 (1889).
 - Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 325 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 43 (1933).
 - Fl. Afrique N. 14: 296 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 260 (1979).

- S. atlanticum*** (Ball) Ball
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 454 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 328 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 325 (1932).
- Incl. *S. tectorum* auct. Maroc non L.
Incl. *S. tectorum subsp. atlanticum* Ball
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- S. aureum* C. Sm. ex Hornem.
≡ ***Aeonium aureum*** (C. Sm. ex Hornem.) T. Mes

- Suppl. Hort. Bot. Hafn.: 61 (1819).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).

- S. burchardii* Praeger
≡ ***Aeonium burchardii*** (Praeger) Praeger
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 202 (1925).

- S. caespitosum* C. Sm. ex Link
≡ ***Aeonium caespitosum*** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.
- Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 20 (1822).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 110 (1888).

- S. canariense* L. ≡ ***Aeonium canariense*** (L.) Webb & Berthel.
- Sp. Pl.: 464 (1753).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).

- subsp. christii* Burchard
≡ ***Aeonium canariense subsp. christii***
(Burchard) Bañares
- Biblioth. Bot. 98: 128 (1929).

- subsp. latifolium* Burchard ≡ ***Aeonium canariense subsp. latifolium*** (Burchard) Bañares
- Biblioth. Bot. 98: 128 (1929).

- S. christii* (Burchard) Praeger,
≡ ***Aeonium canariense subsp. christii***
(Burchard) Bañares
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 204 (1925).

- S. ciliare* Haw. [syn. ?]
• Revis. Pl. Succ.: 64 (1821).

- S. cruentum* Webb ex H. Christ,
incl. in ***Aeonium spathulatum*** (Hornem.) Praeger
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 186 (1836).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 117 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 189 (1909).

- S. divaricatum* (Ait.) Lowe
≡ ***Aichryson divaricatum*** (Ait.) Praeger
- Man. Fl. Madeira 1(3): 326 (1864).
 - Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).

- S. dodrantale* Willd.
≡ ***Aeonium dodrantale*** (Willd.) T. Mes
- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 508 (1809).

- S. domesticum* Praeger,
incl. in ***Aichryson aizoides*** (Lam.) E.C. Nelson
- J. Bot. 65: 212 (1927).

- S. dumosum* Lowe
≡ ***Aichryson dumosum*** (Lowe) Praeger
- Man. Fl. Madeira 1(3): 328 (1864).
 - Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).

- S. foliosum* C. Sm.,
incl. in ***Aeonium smithii*** Sims ex Webb & Berthel.

- Horae Phys. Berol. [Nees]: 38 (1820).

S. glandulosum Ait.

- ≡ **Aeonium glandulosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Hortus Kew. [Aiton], ed. 2, 2: 148 (1789).
 - Sp. Pl. [Willdenow] 2, 2: 931 (1799).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 332 (1864).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).
 - Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).

S. glutinosum Ait.

- ≡ **Aeonium glutinosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Hortus Kew. [Aiton] ed. 2, 2: 147 (1789).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 335 (1864).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).
 - Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).

S. gomerense Praeger

- ≡ **Aeonium gomerense** (Praeger) Praeger
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 205 (1925).

S. goochiae (Webb & Berthel.) Christ

- ≡ **Aeonium goochiae** Webb & Berthel.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 190 (1840).

S. hierrense R.P. Murray

- ≡ **Aeonium hierrense** (R.P. Murray) Pit. & Proust
- J. Bot. 37: 395 (1899).

S. holochrysum Webb & Berthel.

- ≡ **Aeonium holochrysum** Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 161 (1888).

S. lancerottense Praeger

- ≡ **Aeonium lancerottense** (Praeger) Praeger
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 207 (1925).

S. laxum Haw. ≡ **Aichryson laxum** (Haw.) Bramwell

- Revis. Pl. Succ. : 65 (1821).

S. lindleyi (Webb & Berthel.) Christ

- ≡ **Aeonium lindleyi** Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 161 (1888).

S. lowei Paiva

- ≡ **Monanthes lowei** (Paiva) P. Pérez & Acebes
- J. Bot. 5: 21 (1867).

S. macrolepum Webb ex Christ,

- incl. in **Aeonium tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 161 (1888).

S. manriqueorum (Bolle) Christ

- ≡ **Aeonium manriqueorum** Bolle
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).

S. monanthes Ait., incl. in **Monanthes polyphylla** Haw.

- Hortus Kew., [Aiton] ed. 2, 2: 149 (1789).

var. filicaule Kuntze,

- incl. in **Monanthes polyphylla subsp. amydro**s Nyffeler
- Rev. Gen. Pl. 1: 231 (1891).

var. murale (Webb ex Bolle) Kuntze

- ≡ **Monanthes muralis** (Webb ex Bolle) Christ
- Rev. Gen. Pl. 1: 231 (1891).
- ≡ *Petrophytes muralis* Webb ex Bolle

var. subcrassicaule Kuntze,

- incl. in **Monanthes polyphylla subsp. amydro**s Nyffeler
- Rev. Gen. Pl. 1: 231 (1891).

S. nobile Praeger

- ≡ **Aeonium nobile** (Praeger) Praeger
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 208 (1925).

S. palmense Webb ex Christ

- ≡ **Aeonium palmense** Webb ex Christ
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 161 (1888).

S. percarneum R.P. Murray

- ≡ **Aeonium percarneum** (Murray) Pit. & Proust
- J. Bot. 37: 201 (1899).

S. punctatum C. Sm. ex Link

- ≡ **Aichryson punctatum** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.
- Phys. Besch. Canar. Ins. : 155 (1825).

S. radescens (Webb & Berthel.) Christ,

- incl. in **Aichryson tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 161 (1888).

S. sediforme Jacq. ≡ **Sedum sediforme** (Jacq.) Pau

- Hort. Vindob. 1: 35, t. 81 (1771).

S. simsii Sw. ≡ **Aeonium simsii** (Sw.) Stearn

- Hort. Suburb. Lond. : 230 (1818).

S. smithii Sims

- ≡ **Aeonium smithii** Sims ex Webb & Berthel.
- Bot. Mag. 45: 1980 (1818).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 117 (1888).

S. spathulatum Hornem.

- ≡ **Aeonium spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Suppl. Hort. Bot. Hafn. : 60 (1819).

S. strepsicladum Webb & Berthel.,

- incl. in **Aeonium spathulatum** (Hornem.) Praeger
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 187 (1840).

S. subvillosum Lowe,

- incl. in **Aichryson punctatum** (C. Sm. ex Link) Webb & Berthel.
- Man. Fl. Madeira 1(3): 331 (1864).

S. tabuliforme Haw.

- ≡ **Aeonium tabuliforme** (Haw.) Webb & Berthel.
- Suppl. Pl. Succ. : 69 (1821).

S. tectorum auct. Maroc, incl. in **S. atlanticum** (Ball) Ball

- Fl. Afrique N. 14: 294 (1977).
- Fl. Prat. Maroc 1: 464 (1999).

subsp. atlanticum Ball, incl. in **S. atlanticum**

- J. Bot. 11 : 333 (1873).
- Fl. Afrique N. 14: 294 (1977).
- Med-Checklist 3: 31 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 464 (1999).

S. tenuifolium Sm.

- ≡ **Sedum amplexicaule subsp. tenuifolium** (Sm.) Greuter
- Fl. Graec. Prodr. 1(2): 335 (1809).

S. tortuosum Ait.

- ≡ **Aichryson tortuosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Hortus Kew. [Aiton], ed. 2, 2: 148 (1789).

S. urbicum C. Sm. ex Hornem.

- ≡ **Aeonium urbicum** (C. Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.
- Suppl. Hort. Bot. Hafn.: 60 (1819).

S. valverdense Praeger

- ≡ **Aeonium valverdense** (Praeger) Praeger
- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29: 2 (1925).

S. villosum Ait.

- ≡ **Aichryson villosum** (Ait.) Webb & Berthel.
- Hortus Kew. [Aiton], ed. 2, 2: 148 (1789).
- Man. Fl. Madeira 1(3): 330 (1864).
- Fl. Arch. Madeira: 67 (1914).

S. viscatum (Bolle) Christ ≡ **Aeonium viscatum** Bolle

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 118 (1888).

Tetraphyle Eckl. & Zeyh.

- Enum. Pl. Afric. Austral. 3: 292 (1837).

T. campestris Eckl. & Zeyh.

- ≡ **Crassula campestris** (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.
- Enum. Pl. Afric. Austral. 3: 294 (1837).

Tillaea L.

- Sp. Pl. 1: 128 (1753).

T. helmsii Kirk ≡ **Crassula helmsii** (Kirk) Cockayne

- Student's Flora New Zealand (1899).

T. muscosa L., incl. in **Crassula tillaea** Lest.-Garl.

- Sp. Pl.: 129 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 166 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 43 (1933).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 302 (1961).

var. trichopoda (Fenzl ex Boiss.) Post,
incl. in **Crassula alata** (Viv.) A. Berger

- Fl. Syria: 314 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).
- ≡ *T. trichopoda* Fenzl ex Boiss.

T. rubra L., incl. in **Sedum caespitosum** (Cav.) DC.

- Sp. Pl. 1: 129 (1753).

T. trichopoda Fenzl ex Boiss.,

incl. in **Crassula alata** (Viv.) A. Berger

- Fl. Orient. 2: 767 (1872)
- Contr. Fl. Maroc 1: 52 (1922)
- Prodr. Fl. Ciren. : 238 (1931).

T. vaillantii Willd. ≡ **Crassula vaillantii** (Willd.) Roth

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 2: 720 (1798).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: 53 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 328 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 300 (1961).

Umbilicus DC.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 3: 49 (1801).



U. botryoides Hochst. ex A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 1: 308 (1848).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 240 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

U. deflexus Pomel, incl. in **U. rupestris** (Salisb.) Dandy

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 324 (1875).

U. erectus auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **U. gaditanus** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 2: 325 (1875).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 133"1902" (1905).

U. gaditanus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 6: 58 (1846).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 133"1902" (1905).
- Med-Checklist 3: 33 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 352 (1993).
- Fl. Iberica 5: 105 (1997).
- Fl. Prat. Maroc 1: 462 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 282 (2002)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
- ≡ *Cotyledon gaditana* (Boiss.) Pau
- ≡ *Cotyledon umbilicus-veneris subsp. gaditana* (Boiss.) Emb. & Maire
- Incl. *Cotyledon fontqueri* Maire & Sennen
- Incl. *Cotyledon gaditana subsp. fontqueri* (Maire

& Sennen) Maire & Sennen
Incl. *U. erectus* auct. Afr. N.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* subsp. *erectus*
auct. Afr. N.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* subsp. *praealta*
auct. Afr. N.
Incl. *U. giganteus* (Batt.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *giganteus* Batt., incl. in **U. gaditanus** Boiss.
– Bull. Soc. Bot. France 32: 339 (1885).

U. giganteus (Batt.) Batt., incl. in **U. gaditanus** Boiss.
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 133 "1902" (1905).

U. heylandianus Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 1: 176 (1840).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 176 "1908" (1909).
– Med-Checklist 3: 33 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 6 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 351 (1993).
– Fl. Iberica 5: 103 (1997).
– Fl. Prat. Maroc 1: 461 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 282 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
Incl. *Cotyledon praealta* (Brot.) Samp.
Incl. *Cotyledon strangulata* Font Quer

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

U. hispidus DC.,
incl. in **Sedum mucizonia** (Ortega) Raym.-Hamet
• Prodr. [De Candolle] 3: 399 (1828).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 186 "1908" (1909).

U. horizontalis (Guss.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 3: 400 (1828).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 164 (1896).
– Fl. Libya 87: 9 (1981).
– Med-Checklist 3: 33 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 7 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 352 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 461 (1999).
– Fl. Egypt (Boulos) 1: 242 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 282 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 169 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).
≡ *Cotyledon horizontalis* Guss.
≡ *Cotyledon umbilicus-veneris* subsp. *horizontalis* (Guss.) Batt.
Incl. *U. maroccanus* Gand.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. *intermedius* (Boiss.) D.F. Chamb.
≡ **U. intermedius** Boiss.
• Fl. Turkey 4: 213 (1972).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 242 (1999).

subsp. *intermedius* auct. Tunisie,
incl. in **U. patens** Pomel
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).

U. intermedius Boiss.

- Fl. Orient. 2: 769 "1872" (1873).
– Fl. Libya 87: 8 (1981).
– Med-Checklist 3: 33 (1986).
– Fl. Egypt Checklist : 50 (1995).
≡ *Cotyledon intermedia* (Boiss.) Bornm.
≡ *U. horizontalis* var. *intermedius* (Boiss.) D.F. Chamb.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

U. maroccanus Gand., incl. in **U. horizontalis** (Guss.) DC.
• Bull. Soc. Bot. France 54 (3): 78 (1907).

U. micranthus Pomel, incl. in **U. patens** Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 325 (1875).

U. mirus (Pamp.) Greuter

- Willdenowia 11(2): 277 (1981).
– Med-Checklist 3: 33 (1986).
≡ *Sedum mirum* Pamp.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib*** Egy

U. patens Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 324 (1875).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 133 "1902" (1905).
≡ *Cotyledon umbilicus-veneris* subsp. *patens* (Pomel) Batt.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* var. *intermedia* auct. Afr. N.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* var. *micrantha* (Pamp.) Maire
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* var. *subhorizontalis* Maire & Weiller
Incl. *U. micranthus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

U. patulus Pomel, incl. in **U. rupestris** (Salisb.) Dandy
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 323 (1875)

U. pendulinus DC., incl. in **U. rupestris** (Salisb.) Dandy
• Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 4: 383 (1805).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 164 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 133 "1902" (1905).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 186 "1908" (1909).

U. rupestris (Salisb.) Dandy

- Fl. Gloucestershire : 611 (1948).
– Med-Checklist 3: 34 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 6 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 352 (1993).
– Fl. Iberica 5: 104 (1997).
– Fl. Prat. Maroc 1: 461 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 240 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 282 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 170 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 193 (2010).

≡ *Cotyledon rupestris* Salisb.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris* L.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris subsp. pendulina* (DC.) Batt.
Incl. *Cotyledon umbilicus-veneris var. tuberosa* L.
Incl. *U. deflexus* Pomel
Incl. *U. patulus* Pomel
Incl. *U. pendulinus* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

U. winkleri Willk.

incl. in ***Sedum hirsutum subsp. baeticum*** Rouy
• Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1: 269 (1883).

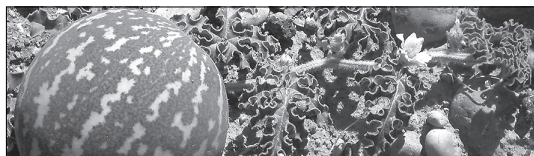
Umbilicus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	5	4	3	5	4
endémique *	-	-	-	-	-	-	1	-

20 noms, 8 taxons acceptés

CUCURBITACEAE

CUCURBITACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	5	4	4	4	4	6	8
total taxons	2	7	5	5	7	6	7	14
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	1	1	-	-	-	1	-
cultivé (C)	2	1	1	1	1	1	1	1

57 noms, 23 taxons acceptés



Bryonia L.

• Sp. Pl. 2: 1012 (1753).

B. abyssinica Lam. ≡ ***Coccinia abyssinica*** (Lam.) Cogn.
• Encycl. [Lamarck] 1: 497 (1785).

B. acuta Desf.

- Fl. Atlant. 2: 360 (1799).
 - Kew Bull. 23: 444 (1969).
 - Med-Checklist 3: 173 (1986).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 174 (2008).
 - Taxon 58(2): 550-560 (2009).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 194 (2010).
- ≡ *B. dioica subsp. acuta* (Desf.) Batt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. acuta s. Ball non Desf., incl. in ***B. dioica*** Jacq.
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 459 (1878).

B. cretica L.

- Sp. Pl. 2: 1013 (1753).
 - Kew Bull. 23: 447 (1969).
 - Fl. Libya 31: 7 (1977).
 - Med-Checklist 3: 173 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 135 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. dioica (Jacq.) Tutin ≡ ***B. dioica*** Jacq.

- Feddes Repert. 79: 61 (1968).
 - Fl. Eur. 2: 297 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 366 (1987).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 194 (2010).

B. digyna Pomel, incl. in ***B. dioica*** Jacq.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 155 (1874).

B. dioica Jacq.

- Fl. Austriac. [Jacquin] 2: 59 (1774).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 333 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 275 (1896).
 - Piantae Tripol. : 239 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 893 (1963).
 - Kew Bull. 23: 444 (1969).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 928 (1981).
 - Med-Checklist 3: 173 (1986).
 - Fl. Iberica 3: 459 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc : 336 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 218 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 170 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 174 (2008).
- ≡ *B. cretica subsp. dioica* (Jacq.) Tutin
- Incl. *B. acuta* auct. Maroc
- Incl. *B. digyna* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. acuta auct. Maroc, incl. in ***B. dioica*** Jacq.
– Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).

var. acuta (Desf.) Coss. ≡ ***B. acuta*** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 457 (1875).
 - Piantae Tripol. : 240 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 297 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 929 (1981).

var. digyna (Pomel) Batt., incl. in ***B. dioica*** Jacq.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 334 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).
- ≡ *B. digyna* Pomel

var. lavifrons Pau, incl. in ***B. dioica*** Jacq.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 277 (1922).

subsp. acuta (Desf.) Batt. ≡ ***B. acuta*** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 334 (1889).

B. grandis L. ≡ ***Coccinia grandis*** (L.) Voigt

- Mant. Pl.: 126 (1767).

B. latebrosa Ait. ≡ **Cayaponia latebrosa** (Ait.) Cogn.

- Hortus Kew. [Aiton] 3: 384 (1789).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 197 "1908" (1909).

B. palmata L. ≡ **Diplocyclos palmatus** (L.) C. Jeffrey

- Sp. Pl. 2: 1012 (1753).

B. verrucosa Dryand.

- Hortus Kew. [Aiton] 3: 385 (1789).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 196 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Cayaponia Silva Manso

- Enum. Subst. Braz. : 31-32 (1836).

C. latebrosa (Ait.) Cogn.

- Monogr. Phan. 3: 776 (1881).
- ≡ *Bryonia latebrosa* Ait.

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Citrullus Schrad.

- Enum. Pl. Afric. Austral. 2: 279 (1836).

C. colocynthis (L.) Schrad.

- Linnaea 12: 414 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 332 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 274 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 197 "1908" (1909).
- Fl. Eur. 2: 298 (1968).
- Fl. Libya 32: 13 (1977).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 172 (1991).
- Fl. Iberica 3: 461 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 91 (1998).
- Fl. Prat. Maroc : 336 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 140 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 218 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 170 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 194 (2010).
- ≡ *Cucumis colocynthis* L.
- Incl. *Colocynthis vulgaris* Schrad.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

C. lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai

- Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo : 30 (1916).
- Fl. Libya 32: 13 (1977).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Iberica 3: 461 (1993).
- Boissiera 55: 91 (1998).

Incl. *Colocynthis citrullus* (L.) Kuntze

Mad(C) Can **Mau(N)** Mar Alg Tun **Lib(N)** Egy

Coccinia Wight & Arn.

- Prodr. Fl. Ind. Orient. 1: 347 (1834)

C. abyssinica (Lam.) Cogn.

- Monogr. Phan. 3: 536 (1881).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 139 (2000).
- ≡ *Bryonia abyssinica* Lam.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. grandis (L.) Voigt

- Hort. Suburb. Calc. : 59 (1845).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Boissiera 55: 91 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 139 (2000).
- ≡ *Bryonia grandis* L.

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Colocynthis Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

C. citrullus (L.) Kuntze,

incl. in **Citrullus lanatus** (Thunb.) Matsum. & Nakai

- Revis. Gen. Pl. 1: 256 (1891).

C. vulgaris Schrad.,

incl. in **Citrullus colocynthis** (L.) Schrad.

- Index Sem. (Göttingen) : 2 (1832).
- Cat. Fl. Rif Orient. : (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 731 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 894 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 930 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2: 412 (1983).

Corallocarpus Welw. ex Benth. & Hook.f.

- Gen. Pl. 1: 831 (1867).

C. schimperi (Naudin) Hook. f.

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 2: 567 (1871).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 140 (2000).
- ≡ *Rhynchocarpa schimperi* Naudin

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Cucumis L.

- Sp. Pl. 2: 1011-1012 (1753).

C. dipsaceus Ehrenb. ex Spach

- Hist. Nat. Veg. [Spach] 6: 211 (1838).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 142 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. ficifolius A. Rich.

- Tent. Fl. Abyss. 1: 294, t. 53 (1848).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 253 (2006).
- Incl. *C. pustulatus* Naudin ex Hook. f.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. ficifolius auct. non A. Rich., incl. in **C. prophetarum** L.

- Fl. Sénégal, éd. 2, : 261 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 582 (1983).

C. figarei Delile ex Naudin

- incl. in **C. prophetarum** L. **subsp. prophetarum**
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 253 (2006).

var. dissectus Naudin

- ≡ **C. prophetarum subsp. dissectus** (Naudin) C. Jeffrey
- Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 4, 11: 17 (1859).

var. ficifolius Naudin,

- incl. in **C. pustulatus** Naudin ex Hook. f.,
- Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 4, 11: 17 (1859).

C. melo L. [cult., parfois subspont.]

- Sp. Pl. 2: 1011 (1753).
- Fl. Libya 32: 12 (1977).
- Fl. Iberica 3: 466 (1993).
- Boissiera 55: 92 (1998).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. prophetarum L.

- Cent. Pl. I : 32 (1755).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 894 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 582 (1983).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 172 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 142 (2000).

subsp. dissectus (Naudin) C. Jeffrey

- Kew Bull. 15: 351 (1962).
- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 143 (2000).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 253 (2006).
- ≡ *C. figarei* *var. dissectus* Naudin

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. prophetarum

- Med-Checklist 3: 174 (1986).
- Boissiera 55: 92 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 143 (2000).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 253 (2006).
- Incl. *C. figarei* Delile ex Naudin
- Incl. *C. filifolius* auct. non A. Rich.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. pustulatus Naudin ex Hook. f.,

- incl. in **C. ficifolius** A. Rich.
- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 2: 544 (1871).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 143 (2000).

C. pustulatus auct. Alg.,

- incl. in **C. prophetarum subsp. prophetarum**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 894 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 582 (1983).

Diplocyclos (Endl.) Post & Kuntze

- Lex. Gen. Phan.: 178 (1903).

D. palmatus (L.) C. Jeffrey

- Kew Bull. 15: 352 (1962).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 136 (2000).
- ≡ *Bryonia palmata* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Ecballium A. Rich.

- Dict. Class. Hist. Nat. [Bory] 6: 19 (1824). [nom. cons.]

E. elaterium (L.) A. Rich.

- Dict. Class. Hist. Nat. [Bory] 6: 19 (1824).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 333 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 274 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 731 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 893 (1963).
- Fl. Eur. 2: 297 (1968).
- Fl. Libya 32: 5 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 929 (1981).
- Med-Checklist 3: 175 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 365 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 3: 456 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 336 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 218 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 170 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 194 (2010).
- ≡ *Momordica elaterium* L.

var. dioicum Batt. ≡ **subsp. dioicum**

- Bull. Soc. Bot. France 31: 364 "1884" (1885).
- Cat. Pl. Maroc 3: 731 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 930 (1981).

var. monoicum Batt. [nom. superfl.],

- incl. in **subsp. elaterium**
- Bull. Soc. Bot. France 31: 364 "1885" (1884).
- Cat. Pl. Maroc 3: 731 (1934).
- Fl. Tunisie 2: 930 (1981).

subsp. dioicum (Batt.) Costich

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 582 (1988).
- ≡ *E. elaterium* *var. dioicum* Batt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. elaterium

- Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 582 (1989).
- Incl. *E. elaterium* *var. monoicum* Batt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Kedrostis Medik.

- Philos. Bot. 2: 69 (1791).

K. foetidissima (Jacq.) Cogn.

- Monogr. Phan. [A. & C. De Candolle] 3: 634 (1881).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 138 (2000).
≡ *Trichosanthes foetidissima* Jacq.
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

K. gijef (J.F. Gmel.) C. Jeffrey

- Kew Bull. 15: 354 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 138 (2000).
≡ *Turia gijef* J.F. Gmel.
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Sechium Browne

- Civ. Nat. Hist. Jamaica: 355 (1756). [nom. cons.]

S. edule (Jacq.) Sw.

- Fl. Ind. Occid. 2: 1150 (1800).
 - Med-Checklist 3: 175 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Zehneria Endl.

- Prodr. Fl. Norfolk.: 69 (1833).

Z. anomala C. Jeffrey

- Kew Bull. 15: 364 (1962).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 136 (2000).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

(CUSCUTACEAE)
incl in CONVULVACEAE

CYNOMORIACEAE



CYNOMORIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	1	1	1	1	1
total taxons	1	1	1	1	1	1	1	1

1 noms, 1 taxons acceptés

Cynomorium L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).

C. coccineum L.

- Sp. Pl.: 970 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 330 (1799).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 787 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 378 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 339 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 337 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 517 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 642 (1963).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 75 (1993).
- Fl. Libya 17: ... (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 558 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 195 (1983).
- Med-Checklist 3: 176 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 216 (1987).
- Fl. Mauritanie 1: 177 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 169 (1997).
- Boissiera 55: 157 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 152 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 411 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 170 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 203 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 195 (2010).

subsp. coccineum

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

CYTINACEAE



CYTINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	1	0	1	1	1	1	0
total taxons	0	3	0	3	3	3	3	0
endémique (*)	-	2	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	-	-	-	-	-

18 noms, 6 taxons acceptés

Cytinus L.

- Gen. Pl., ed. 6: 576 (1764).

C. hypocistis (L.) L.

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 602 (1767).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 789 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 374 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 172 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 26 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 217 (1987).
 - Med-Checklist 4: 385 (1989).

- Fl. Eur., ed. 2, 1: 90 (1993).
 - Fl. Iberica 8: 171 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 411 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 204 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 292 (2010).
- ≡ *Asarum hypocistis* L.

var. canariensis Webb & Berthel. ≡ **subsp. canariensis**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 429 (1849).

var. gussonei Maire [nom. inval.], incl. in **subsp. clusii**

- Contr. 3214, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 39 (1940).

var. ochraceus Guss., incl. in **subsp. hypocistis**

- Fl. Sicul. Syn. 2: 618 (1844).

var. striatus Maire, incl. in **subsp. hypocistis**

- Contr. 3214, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 39 (1940).

subsp. canariensis (Webb & Berthel.) Finschow ex G. Kunkel

- Viera 8(2): 361 "1978" (1980).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. clusii Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 645 (1881).
- Med-Checklist 4: 385 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 412 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 204 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 42 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 292 (2010).

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. hypocistis

- Fl. Libya 71: 3 (19...).
- Med-Checklist 4: 385 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 90 (1993).
- Fl. Iberica 8: 171 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 412 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 204 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 292 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. kermesinus (Guss.) Arcang., incl. in **subsp. clusii**

- Comp. Fl. Ital.: 612 (1882).
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 3, Acta Univ. Lund 35: 14 (1899).
- Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 26 (1979).

subsp. lutescens (Batt.) Maire,

incl. in **subsp. macranthus** Wettst.

- Contr. 630, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 15 (1930).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
- Med-Checklist 4: 386 (1989).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 412 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 204 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 42 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 292 (2010).

subsp. macranthus Wettst.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 95 (1917).
- Contr. 548, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 38 (1929).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 218 (1987).
- Med-Checklist 4: 386 (1989).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 90 (1993).
- Fl. Iberica 8: 172 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 412 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 204 (2007).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 42 (2009).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 292 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. ochraceus (Guss.) Wettst.,

incl. in **subsp. hypocistis**

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 87 (1917).
- Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 282 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 26 (1979).

subsp. orientalis Wettst. (?)

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 97 (1917).
- Contr. 2828, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 302 (1939).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 90 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

subsp. subexsertum Finschow ex G. Kunkel

- Viera 8(2): 361 "1978" (1980).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. ruber (Fourr.) Fritsch,

incl. in **C. hypocistis subsp. clusii** Nyman

- Excursionfl. Österreich ed. 3: 69 (1922).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 90 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 174 (1997).

DIPSACACEAE

DIPSACACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	3	0	9	7	4	3	6
total taxons	3	6	-	22	25	15	7	7
endémique*	-	4	-	4	2	3	2	-
naturalisé (N)	-	-	-	2	2	-	-	-
adventice (A)	1	-	-	-	-	-	1	-
éteint (E)	-	-	-	-	2	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	1

181 noms, 48 taxons acceptés

Astrocephalus Zinn

- Cat. Pl. Gott.: 381 (1757).

A. dentatus Jord. & Fourr.

- ≡ **Lomelosia simplex subsp. dentata** (Jord. & Fourr.) Greuter & Burdet
- Brev. Pl. Nov. 2: 57 (1868).

Cephalaria Schrad.

- Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 3: 43 (1818).

C. atlantica Coss. & Durieu [nom. nud.],

- incl. in **C. mauritanica** Pomel **subsp. mauritanica**
- Bull. Soc. Bot. France 36: 25 (1889).

C. fragosoana Pau, incl. in **C. leucantha** (L.) Roem. & Schult.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 339 (1924).
- Med-Checklist 3: 177 (1986).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).

C. leucantha (L.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 3: 47 (1818).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 411 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 3: 726 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).
- Fl. Eur. 4: 57 (1976).
- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 189 (1983).
- Med-Checklist 3: 177 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 609 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 616 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).

Incl. *C. fragosoana* Pau

Incl. *C. linearifolia* Lange

≡ *Scabiosa leucantha* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. fragosoana (Pau) Maire, incl. in **C. leucantha**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 616 (2002).
- ≡ *C. fragosoana* Pau

C. linearifolia Lange,

incl. in **C. leucantha** (L.) Roem. & Schult.

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 9-10: 226 “1877” (1878).
- Fl. Eur. 4: 57 (1976).
- Med-Checklist 3: 177 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).

C. maroccana Coss. ex Batt. ≡ **C. mauritanica** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 411 (1889).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 41 (1919).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 144 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 727 (1934).
- Contr. 2040, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).

var. glabrescens Emb. & Maire, incl. in **C. mauritanica**

- Contr. 2040, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1137 (1941).

var. mesatlantica Maire, incl. in **C. mauritanica**

- Contr. 2040, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1137 (1941).

C. mauritanica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 66 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 411 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 726 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).
- Med-Checklist 3: 178 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 616 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 83-84 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. atlantica Coss. & Durieu ex Batt.,

incl. in **C. mauritanica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 411 (1889).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 84 (2009).

var. maroccana (Coss. ex Batt.) Dobignard

incl. in **C. mauritanica**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 84 (2009).
- ≡ *C. maroccana* Coss. ex Batt.
- ≡ *C. mauritanica subsp. maroccana* (Coss. ex Batt.) Maire

var. rifana (Maire) Dobignard, incl. in **C. mauritanica**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 84 (2009).

Incl. *C. mauritanica subsp. rifana* Maire

subsp. atlantica (Coss. & Durieu ex Batt.) Quézel & Santa [nom. inval.],

incl. in **C. mauritanica**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).

subsp. maroccana (Coss. ex Batt.) Maire

incl. in **C. mauritanica**

- Contr. 1435, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
- Med-Checklist 3: 178 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).

subsp. rifana Maire, incl. in **C. mauritanica**

- Contr. 1435, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 727 (1934).
- Med-Checklist 3: 178 (1986).
- Boccone 8: 93 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 616 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 171 (2005).

C. syriaca (L.) Roem. & Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 3: 45 (1818).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 411 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 726 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 888 (1963).
- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 204 (1983).
- Med-Checklist 3: 179 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 610 (1987).
- Boccone 8: 93 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 122 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
- ≡ *Scabiosa syriaca* L.

Mad Can Mau **Mar(N) Alg(N)** Tun Lib Egy

subsp. phoeniciaca Bobrov, incl. in **C. syriaca**

- Trudy Prikl. Bot. 21(1): 314 (1929).
- Természettud. Közl. : 1-352 (1940).
- Med-Checklist 3: 179 (1986).
- Willdenowia 12: 183-199 (1982).

Cephalaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	0	0	1
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	-	-	-

19 noms, 3 taxons acceptés

Dipsacus L.

- Sp. Pl.: 97 (1753).

D. ferox Loisel.

- Fl. Gall. : 719, t. 3 (1806).
- Man. Fl. Madeira 1: 408 (1868).
- Med-Checklist 3: 180 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. fullonum L.

- Sp. Pl. 1: 97 (1753).
- Fl. Eur. 4: 59 (1976).
- Etude Biosyst. Phylo. Dipsacaceae : 171 (1983).
- Med-Checklist 3: 180 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 608 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 615 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
- Fl. Iberica 15: 270 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 195 (2010).
- Incl. *D. meyeri* Chab.
- Incl. *D. sylvestris* Huds.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

D. meyeri Chab., incl. in **D. fullonum** L.

- Bull. Soc. Bot. France 53(6): 546 (1906).

D. sylvestris Huds., incl. in **D. fullonum** L.

- Fl. Angl.: 49 (1762).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 492 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 410 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 202 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 215 "1908" (1909).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 888 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 921 (1981).

Knautia L.

- Sp. Pl.: 101 (1753).



K. arvensis auct. Afr. N., incl. in **K. mauritanica** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 412 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 202 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 727 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).
- Fl. Eur. 4: 65 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 922 (1981).
- Etude Biosyst. Phylo. Dipsacaceae : 147 (1983).
- Med-Checklist 3: 180 (1986).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 195 (2010).

var. centauroides (Pomel) Batt.,

incl. in **K. mauritanica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 412 (1889).
- ≡ *K. centauroides* Pomel

var. glandulifera Pau & Font Quer,

incl. in **K. mauritanica**

- in Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°629 in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 84 (1988).

var. lanceolata (Pomel) Batt., incl. in **K. mauritanica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 412 (1889).
- ≡ *K. lanceolata* Pomel

var. mauritanica (Pomel) Maire ≡ **K. mauritanica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 412 (1889).
- Contr. 3160, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 22 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1137 (1941).

subsp. lanceolata (Pomel) Maire,

incl. in **K. mauritanica**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 51 (1927).
- Etude Biosyst. Phylo. Dipsacaceae : 150 (1983).
- ≡ *K. lanceolata* Pomel

subsp. numidica (Szabó) Maire,

incl. in **K. mauritanica**

- Contr. 3160, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 22 (1940).
- ≡ *K. numidica* Szabó

subsp. paui Maire, incl. in **K. mauritanica**

- Cavanillesia 2: 172 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 727 (1934).
- Etude Biosyst. Phylo. Dipsacaceae : 150 (1983).

subsp. subscaposa (Boiss. & Reut.) Maire

≡ **K. subscaposa** Boiss. & Reut.

- Contr. 3160, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 22 (1940).

K. calycina (C. Presl) Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 1: 170 (1843).
- Fl. Eur. 4: 65 (1976).
- Med-Checklist 3: 182 (1986).
- ≡ *Trichera calycina* C. Presl

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

K. centauroides Pomel, incl. in **K. mauritanica** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 65 (1874).

K. hybrida (All.) Coult., incl. in **K. integrifolia** (L.) Bertol.
• Mém. Dipsac. : 30 (1823).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 202 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 165 “1902” (1905).
≡ *Scabiosa hybrida* All.

K. integrifolia (L.) Bertol. [Afr. N.?
• Fl. Ital. [Bertoloni] 2: 32 (1835).
– Fl. Eur. 4: 67 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 922 (1981).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 139 (1983).
– Med-Checklist 3: 184 (1986).
– Fl. Iberica 15: 304 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 196 (2010).
≡ *Scabiosa integrifolia* L.
Incl. *K. hybrida* (All.) Coult.
Incl. *Scabiosa hybrida* All.
Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

K. lanceolata Pomel, incl. in **K. mauritanica** Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 65 (1874).

K. mauritanica Pomel
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 64 (1874).
– Med-Checklist 3: 181 (1986).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 619(2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
≡ *K. arvensis* var. *mauritanica* (Pomel) Maire
Incl. *K. arvensis* subsp. *lanceolata* (Pomel) Maire
Incl. *K. arvensis* subsp. *numidica* (Szabó) Maire
Incl. *K. arvensis* subsp. *pau* Maire
Incl. *K. centauroides* Pomel
Incl. *K. lanceolata* Pomel
Incl. *K. numidica* Szabó
Incl. *Scabiosa arvensis* auct. Afr. N.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

K. numidica Szabó, incl. in **K. mauritanica** Pomel
• Bot. Jahrb. Syst. 38 Beibl. 89: 12 (1907).

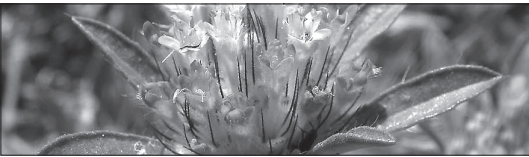
K. subscaposa Boiss. & Reut.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 53 (1852).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 412 (1889).
– Természettud. Közl. : 1-352 (1940).
– Fl. Eur. 4: 66 (1976).
– Med-Checklist 3: 181 (1986).
– Boccone 8: 94 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
– Fl. Iberica 15: 292 (2007).
≡ *K. arvensis* subsp. *subscaposa* (Boiss. & Reut.) Maire
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Knautia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	2	3	2	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	-	-

18 noms, 4 taxons acceptés

Lomelosia Raf.

- Fl. Tellur. 4: 95 (1838).



L. argentea (L.) Greuter & Burdet
• Willdenowia 15(1): 73 (1985).
– Med-Checklist 3: 185 (1986).
≡ *Scabiosa argentea* L.
Incl. *Scabiosa ucranica* L.
Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

L. camelorum (Coss. & Durieu) Greuter & Burdet
• Willdenowia 15: 73 (1985).
– Med-Checklist 3: 186 (1986).
≡ *Scabiosa camelorum* Coss. & Durieu
Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

L. crenata (Cirillo) Greuter & Burdet
• Willdenowia 15(1): 73 (1985).
– Med-Checklist 3: 186 (1986).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] Dicot. : 176 (2008).
≡ *Scabiosa crenata* Cirillo
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

L. graminifolia (L.) Greuter & Burdet
• Willdenowia 15(1): 74 (1985).
– Med-Checklist 3: 189 (1986).
– Boccone 8: 94 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
– Fl. Iberica 15: 345 (2007).
≡ *Scabiosa graminifolia* L.
Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. oberti-manettii (Pamp.) Greuter & Burdet
• Willdenowia 15: 75 (1985).
– Med-Checklist 3: 187 (1986).
≡ *Scabiosa oberti-manettii* Pamp.
Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. palaestina (L.) Raf.
• Fl. Tellur. 4: 95 (1838).
– Willdenowia 15: 61-84 (1985).
– Med-Checklist 3: 189 (1986).
≡ *Scabiosa palaestina* L.
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. prolifera (L.) Greuter & Burdet [advent. ancien Afr. N.]
• Willdenowia 15(1): 75 (1985).
– Med-Checklist 3: 190 (1986).
≡ *Scabiosa prolifera* L.
Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun **Lib(A)** Egy(**S**)

L. robertii (Barratte) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 75 (1985).
 - Med-Checklist 3: 187 (1986).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 177 (2008).
 ≡ *Scabiosa crenata* subsp. *robertii* (Barratte) Pott.-Alap.

≡ *Scabiosa robertii* Barratte

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy**L. simplex** (Desf.) Raf.

- Fl. Tellur. 4: 95 (1836).
 - Med-Checklist 3: 191 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 339 (2007).
 ≡ *Scabiosa simplex* Desf.

subsp. dentata (Jord. & Fourr.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
 - Med-Checklist 3: 191 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 341 (2007).
 ≡ *Asterocephalus dentatus* Jord. & Fourr.

≡ *Scabiosa simplex* subsp. *dentata* (Jord. & Fourr.) Devesa

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**subsp. simplex**

- Med-Checklist 3: 191 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
- Fl. Iberica 15: 340 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**L. stellata** (L.) Raf.

- Fl. Tellur. 4: 95 (1836).
 - Med-Checklist 3: 191 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 172 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 337 (2007).
 ≡ *Scabiosa stellata* L.

Incl. *Scabiosa monspeliensis* Jacq.

Incl. *S. stellata* subsp. *monspeliensis* (Jacq.) Rouy

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Lomelosia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	7	4	3	1
endémique (*)	-	-	-	-	1	1	1	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	-	1	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

12 noms, 11 taxons acceptés

Pseudoscabiosa Devesa

- Lagasalia 12(2): 216 (1984)

P. africana (Font Quer) Romo, Cirujano, Peris & Stübing,
incl. in **P. grosii** (Font Quer) Devesa

- Feddes Repert. 108(1-2): 31 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 618 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).

≡ *Scabiosa saxatilis* var. *africana* Font Quer

P. grosii (Font Quer) Devesa

- Lagasalia 12: 213 (1984).
 - Med-Checklist 3: 191 (1984).
 - Fl. Iberica 15: 316 (2007).
 Incl. *Scabiosa saxatilis* subsp. *grosii* Font Quer

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. *africana* (Font Quer) Romo, incl. in **P. grosii**

- Lagasalia 18(2): 337 (1996).

≡ *Scabiosa saxatilis* var. *africana* Font Quer

Pterocephalus Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 152 (1763)

**P. brevis** Coult.

- Mém. Dipsac. : 32 (1823).
 - Fl. Eur. 4: 68 (1976).
 - Med-Checklist 3: 192 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 128 (2002).
 Incl. *P. papposus* (L.) Coult.

Incl. *P. plumosus* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy****P. depressus** Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France 20: 250 "1873" (1874).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 727 (1934).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 250 (1983).
 - Med-Checklist 3: 192 (1986).

var. *rifanus* Emb. & Maire

≡ **P. depressus** subsp. **rifanus** (Emb. & Maire)
Dobignard

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 51 (1927).

subsp. depressus

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. rifanus** (Emb. & Maire) Dobignard, **stat. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 3: 395 (2011).

≡ *P. depressus* var. *rifanus* Emb. & Maire [basion.]
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 51 (1927).
 Incl. *P. kunkelianus* Peris, Romo & Stübing

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**P. dumetorus** (Brouss.) Coult.

- Mém. Dipsac. : 32 (1823).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 200 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 215 "1908" (1909).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Scabiosa dumetorum* Brouss.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. kunkelianus Peris, Romo & Stübing,
incl. in **P. depressus subsp. rifanus** (Emb. &
Maire) Dobignard

- Feddes Repert. 110(1-2): 13 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 619 (2002).

P. lasiospermus Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 150 (1825).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 201 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 215 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. papposus auct. Afr. N., incl. in **P. brevis** Coult.

- Prodr. Fl. Ciren. : 42 (1931).
- Fl. Libya 56: 1 (1978).
- ≡ *Scabiosa papposa* L.

P. plumosus (L.) Coult.

- Mém. Dipsac. : 31 (1823).
- Med-Checklist 3: 193 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 126 (2002).
- ≡ *Knautia plumosa* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. plumosus auct. Afr. N., incl. in **P. brevis** Coult.

- Contr. 2744, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).

P. porphyranthus Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. : 49 "1968" (1969).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. virens Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 202 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] 2: 216 "1908" (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Pterocephalus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	4	0	2	0	0	1	2
endémique (*)	-	4	-	2	-	-	-	-

13 noms, 8 taxons acceptés

Pycnocomon Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 2: 93 (1820).

P. montanum Pomel,
incl. in **P. rutifolium** (Vahl) Hoffmanns. & Link

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 64 (1874).

P. rutifolium (Vahl) Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 2: 94 (1824).
- Fl. Eur. 4: 74 (1976).
- Med-Checklist 3: 193 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 619 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).
- Fl. Iberica 15: 348 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 196 (2010).
- ≡ *Scabiosa rutifolia* Vahl
- Incl. *P. montanum* Pomel
- Incl. *Scabiosa montana* (Pomel) Batt.
- Incl. *Scabiosa urceolata* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. montanum (Pomel) Maire [nom. nud.],

incl. in **P. rutifolium**

- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 272 (1983).

Scabiosa L.

- Sp. Pl.: 98 (1753).

S. arenaria Forssk.

- ≡ **Sixalix arenaria** (Forssk.) Greuter & Burdet
- Fl. Aegypt.-Arab. : 61 (1775).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 414 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 203 (1896).
- Piantae Tripol. : 23 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 891 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 924 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2, : 416 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 125 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 196 (2010).

S. argentea L. ≡ **Lomelosia argentea** (L.) Greuter & Burdet

- Sp. Pl.: 100 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 121 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 415 (1889).
- Fl. Eur. 4: 70 (1976).
- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 327 (1983).

S. arvensis s. Desf., incl. in **Knautia mauritanica** Pomel

- Fl. Atlant. 1: 119 (1798).

S. atropurpurea L.

- ≡ **Sixalix atropurpurea** (L.) Greuter & Burdet
- Sp. Pl. 1: 100 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
- Fl. Eur. 4: 71 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 923 (1981).
- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 285 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 612 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 617 (2002).
- Fl. Iberica 15: 332 (2007).

var. adenocalyx (Batt.) Maire,

incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet

- Contr. 2983, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: (1939).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 924 (1981).
≡ *S. maritima* var. *adenocalyx* Batt.

var. grandiflora (Scop.) Fiori & Paol.,
incl. in ***Sixalix atropurpurea* subsp. *grandiflora*** (Scop.) Soldano & F. Conti

- Fl. Anal. Ital. 3: 152 (1903).
– Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).
≡ *S. grandiflora* Scop.

var. mauritii (Sennen) Maire,
incl. in ***Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima***

- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
≡ *S. maritima* subsp. *mauritii* Sennen

var. minor (Ball) Maire,
incl. in ***Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima***

- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
≡ *S. maritima* var. *minor* Ball

var. paui (Sennen) Maire
≡ ***Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima***

- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
≡ *S. paui* Sennen

subsp. maritima (L.) Arcang.
≡ ***Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima***

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 330 (1882).
– Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 923 (1981).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 285 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 196 (2010).
≡ *S. maritima* L.

subsp. thysdrusiana (Le Houér.) Pott.-Alap. [comb. inval.]
≡ ***Sixalix thysdrusiana*** (Le Houér.) Greuter & Burdet
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 924 (1981).
≡ *S. thysdrusiana* Le Houér.

S. camelorum Coss. & Durieu
≡ ***Lomelosia camelorum*** (Coss. & Durieu)
Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Bot. France 2: 251 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 417 (1888).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2, : 416 (1983).

S. cartenniana Pons & Quézel
≡ ***Sixalix cartenniana*** (Pons & Quézel) Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 349 (1955).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 891 (1963).

***S. columbaria* L.**

- Sp. Pl. 1: 99 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 414 (1889).

- Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
- Fl. Eur. 4: 73 (1976).
- Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 298-300 (1983).
- Med-Checklist 3: 194 (1986).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 617 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).
- Fl. Iberica 15: 324 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. webbiana s. Verlaque (p. p., Alg.),
incl. in ***S. ochroleuca* L.**
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 300 (1983).

subsp. ochroleuca (L.) Čelak. ≡ ***S. ochroleuca* L.**

- Prodr. Fl. Böhmen : 269 (1871).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 300 (1983).

S. crenata Cirillo

≡ ***Lomelosia crenata*** (Cirillo) Greuter & Burdet

- Pl. Rar. Neapol. 1: 11 (1788).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 415 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 203 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
– Fl. Eur. 4: 70 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 924 (1981).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 324 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 196 (2010).

var. breviseta Maire, incl. in ***Lomelosia crenata***
• Contr. 1436b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 215 (1933).

var. hirsuta Guss., incl. in ***Lomelosia crenata***
– Contr. 1436b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 215 (1933).

subsp. robertii (Barratte) Pott.-Alap. [nom. inval.]
≡ ***Lomelosia robertii*** (Barratte) Greuter & Burdet
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 926 (1981).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 341 (1983).
≡ *S. robertii* Barratte

S. daucooides Desf. ≡ ***Sixalix daucooides*** (Desf.) Raf.

- Fl. Atlant. 1: 123 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 413 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 891 (1963).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 289 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 196 (2010).

S. dichotoma Ucria, incl. in ***S. parviflora* Desf.**

- Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6: 249 (1793)
– Arch. Bot. (Leipzig) 1(1): 68 (1796).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 415 (1889).

S. djurdjurae Chab., incl. in ***S. ochroleuca* L.**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 26 (1889).

var. fulva Chab., incl. in ***S. ochroleuca***

- Bull. Soc. Bot. France 36: 26 (1889).

S. dumetorum Brouss.

≡ ***Pterocephalus dumetorus*** (Brouss.) Coult.

- Enum. Pl. [Willdenow] 1: 146 (1809).

S. eremophila Boiss.

- ≡ **Sixalix eremophila** (Boiss.) Greuter & Burdet
- Diagn. Pl. Orient. 10: 79 (1849).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 428 (1931).
 - Fl. Libya 56: 8 (1978).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 125 (2002).

S. farinosa Coss.

- ≡ **Sixalix farinosa** (Coss.) Greuter & Burdet
- Ill. Fl. Atlant. [Cosson & Barratte], 2: 58 (1893).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 205 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 167 "1902" (1905).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 928 (1981).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 283 (1983).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 196 (2010).

S. fenestrata Pomel,

- incl. in **Sixalix arenaria** (Forssk.) Greuter & Burdet
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 63 (1874).

S. graminifolia L.

- ≡ **Lomelosia graminifolia** (L.) Greuter & Burdet
- Cent. Pl. I : 6 (1755).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 415 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 893 (1963).

var. condensata Emb. & Maire,

- incl. in **Lomelosia graminifolia**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 59 "1929" (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

S. gramuntia auct. Afr. N.,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet
- Fl. Atlant. 1: 120 (1798).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 893 (1963).

S. grandiflora s. Desf.,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet
- Fl. Atlant. 1: 123 (1798).

S. grandiflora Scop.

- ≡ **Sixalix atropurpurea subsp. grandiflora** (Scop.) Soldano & F. Conti
- Delic. Fl. Faun. Insubr. 3: 29 (1788).

S. hybrida All., incl. in **Knautia integrifolia** (L.) Bertol.

- Auct. Fl. Pedem.: 9 (1789), t. 74

S. integrifolia L. ≡ **Knautia integrifolia** (L.) Bertol.

- Sp. Pl. 1: 99 (1753).

S. leucantha L.

- ≡ **Cephalaria leucantha** (L.) Roem. & Schult.
- Sp. Pl. 1: 98 (1753).

S. libyca Alavi ≡ **Sixalix libyca** (Alavi) Greuter & Burdet

- Fl. Libya 56: 13 (1978).

S. maritima L.

- ≡ **Sixalix atropurpurea subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet

- Cent. Pl. 2: 8 (1756).
 - Man. Fl. Madeira 1: 409 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 413 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 202 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 215 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 427 (1931).

var. adenocalyx Batt.,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 413 (1890).

var. ateridoi Pau [nom. nud.],

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Cat. Fl. Rif Orient.: 55 (1933).

var. atropurpurea (L.) Gren. & Godr.,

- ≡ **Sixalix atropurpurea** L.
- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 77 (1850).
 - Man. Fl. Madeira 1: 410 (1868).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 215 "1909" (1909).

var. cephalarioides Alleiz.,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 85-96 (1921).

var. grandiflora auct. Can.,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 215 "1908" (1909).

var. mauritii (Sennen) Maire,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Contr. 1249, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).

var. minor Ball,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 492 (1878).

var. pallidiflora Lowe,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Man. Fl. Madeira 1: 410 (1868).

var. pavi (Sennen) Maire,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Contr. 1249, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 55 (1933).
 - ≡ *S. pavi* Sennen

subsp. mauritii Sennen,

- incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima**
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 106 "1936" (1951).

S. monspeliensis Jacq., incl. in **Lomelosia stellata** (L.) Raf.

- Misc. Austriac. 2: 320 (1782).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 416 (1889).
 - Piantae Tripol. : 237 (1914).
 - Fl. Libya 56: 5 (1978).

S. montana (Pomel) Batt.,

incl. in **Pycnocomon rutifolium** (Vahl)

Hoffmanns. & Link

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 417 (1889).
≡ *Pycnocomon montanum* Pomel

S. oberti-manettii Pamp.

≡ **Lomelosia oberti-manettii** (Pamp.) Greuter & Burdet

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 18 (1914).
– Piantae Tripol. : 23 (1914).
– Fl. Libya 56: 5 (1978).

S. ochroleuca L.

- Sp. Pl. 1: 101 (1753).
– Med-Checklist 3: 195 (1986).
≡ *S. columbaria subsp. ochroleuca* (L.) Čelak.
Incl. *S. djurdjurae* Chab.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

S. palaestina L. ≡ **Lomelosia palaestina** (L.) Raf.

- Mant. Pl. : 37 (1767).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 123 (2002).

S. papposa L. ≡ **Ptercephalus papposus** (L.) Coult.

- Sp. Pl. 1: 101 (1753).

S. parielii Maire ≡ **Sixalix parielii** (Maire) Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 179 (1918).
– Atlas Fl. Algérie 5: 73 (1920).
– Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 284 (1983).

var. intermedia Emb., incl. in **Sixalix parielii**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 221 (1935).

var. pinnatisecta Litard. & Maire, incl. in **Sixalix parielii**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 110 "1930" (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

S. parviflora Desf. [Sicile, éteint Algérie ?]

- Fl. Atlant. 1: 119 (1798).
– Med-Checklist 3: 196 (1986).
Incl. *S. dichotoma* Ucria

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

S. paui Sennen,

incl. in **Sixalix atropurpurea subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 106 "1936" (1951).

S. prolifera L. ≡ **Lomelosia prolifera** (L.) Greuter & Burdet

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 889 (1759).
– Fl. Atlant. 1: 121 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 416 (1889).
– Prodr. Fl. Ciren. : 428 (1931).
– Fl. Libya 56: 8 (1978).

S. rhizantha Viv.,

incl. in **Sixalix arenaria** (Forssk.) Greuter & Burdet

- Fl. Libyc. Spec.: 6 (1824).

– Prodr. Fl. Ciren. : 427 (1931).

– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 288 (1983).

var. ochroleuca Batt., incl. in **Sixalix arenaria**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 413 (1889).
– Prodr. Fl. Ciren. : 427 (1931).

S. robertii Barratte

≡ **Lomelosia robertii** (Barratte) Greuter & Burdet

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 203 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 166 "1902" (1905).
– Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 117 "1959" (1962).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 196 (2010).

S. rutifolia Vahl

≡ **Pycnocomon rutifolium** (Vahl) Hoffmanns. & Link

- Symb. Bot. 2: 26 (1791).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 493 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 416 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).
– Contr. 2275, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 360 (1937).
– Inst. Rech. Sahar. Mém. 6: 117 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 890 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 927 (1981).

S. saxatilis auct. Maroc,

incl. in **Pseudoscabiosa grosii** (Font Quer) Devesa

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°635, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

var. africana Font Quer,

incl. in **Pseudoscabiosa grosii**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°635, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).

S. semipapposa Salzm. ex DC.

≡ **Sixalix semipapposa** (DC.) Greuter & Burdet

- Prodr. [De Candolle] 4: 658 (1830).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 414 (1888).
– Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 891 (1963).
– Fl. Eur. 4: 71 (1976).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 288 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 613 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 618 (2002).

var. integriloba Batt., incl. in **Sixalix semipapposa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 414 (1888).
– Contr. 3356, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 210 (1941).
– Cat. Pl. Maroc 3: 728 (1934).

var. major Batt., incl. in **Sixalix semipapposa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 414 (1888).

S. simplex Desf. ≡ **Lomelosia simplex** (Desf.) Raf.

- Fl. Atlant. 1: 125 (1798).
– Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 332 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 614 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 618 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 177 (2008).

subsp. dentata (Jord. & Fourr.) Devesa

≡ **Lomelosia simplex subsp. dentata** (Jord. & Fourr.) Greuter & Burdet

- Lagasalia 12: 204 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 618 (2002).
- ≡ *Astrocephalus dentatus* Jord. & Fourr.

S. stellata L. ≡ **Lomelosia stellata** (L.) Raf.

- Sp. Pl. 1 : 100 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 416 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 70 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 926 (1981).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 331 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 614 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 618 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 197 (2010).

var. monspeliensis (Jacq.) Ball,
incl. in **Lomelosia stellata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 493 (1878).

var. simplex (Desf.) Coult.

≡ **Lomelosia simplex** (Desf.) Raf.

- Mém. Dipsac. : 34 (1823).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 926 (1981).
- ≡ *S. simplex* Desf.

subsp. monspeliensis (Jacq.) Rouy,
incl. in **Lomelosia stellata**

- Fl. France [Rouy] 8 : 120 (1903).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 730 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 927 (1981).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 332 (1983).
- ≡ *S. monspeliensis* Jacq.

S. succisa L., incl. in **Succisa pratensis** Moench

- Sp. Pl. 1 : 98 (1753).
 - Man. Fl. Madeira 1: 410 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 417 (1889).
 - Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. : 205 (1896).
 - Contr. 1436, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 215 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 891 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 927 (1981).
 - Fl. Iberica 15: 311 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 197 (2010).

var. gigantea Maire, incl. in **Succisa pratensis** Moench

- Contr. 1436, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 215 (1932).

S. tenuis Boiss. [Afr. N. ?]

- Diagn. Pl. Orient. 2: 114 (1843).
 - Med-Checklist 3: 196 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 126 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)**

S. thysdrusiana Le Houér.

≡ **Sixalix thysdrusiana** (Le Houér.) Greuter & Burdet

- Bull. Soc. Bot. France 107: 106 (1960).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 197 (2010).

S. tomentosa Cav. non Gmel. [nom. illeg.],

incl. in **S. turolensis** Pau

- Icon. [Cavanilles] 2: 66 (1794).
 - Contr. 1031, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

var. fallax Font Quer,

incl. in **S. turolensis subsp. grosii** (Pau) Greuter & Burdet

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 22(18): 19 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

var. grosii Pau

≡ **S. turolensis subsp. grosii** (Pau) Greuter & Burdet

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1(1): 48 (1922).

var. maroccana Pau & Font Quer,

incl. in **S. turolensis subsp. grosii** (Pau) Greuter & Burdet

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°387, in sched. (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 103 (1988).

var. weyleri (Pau) Maire,

incl. in **S. turolensis subsp. weyleri** (Pau) Romo

- Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

subsp. grosii (Pau) Font Quer

≡ **S. turolensis subsp. grosii** (Pau) Greuter & Burdet

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona, Ser. 3, 22 (18): 19 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 729 (1934).

S. turolensis Pau

- Not. Bot. Fl. Españ., 1: 20 (1887).
 - Fl. Eur. 4: 72 (1976).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 297 (1983).
 - Med-Checklist 3: 196 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 612 (1987).
 - Fl. Iberica 15: 328 (2007).
- Incl. *S. tomentosa* Cav.

var. weyleri (Pau) Dobignard, ≡ **subsp. weyleri**

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 85 (2009).

subsp. grosii (Pau) Greuter & Burdet

- Willdenowia 12: 43 (1982).
 - Lagasalia 12(2): 171 (1984).
 - Med-Checklist 3: 196 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).
 - Fl. Iberica 15: 328 (2007).
- ≡ *S. tomentosa subsp. grosii* (Pau) Font Quer
- ≡ *S. tomentosa var. grosii* Pau
- Incl. *S. weyleri* Pau

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. maroccana (Pau & Font Quer) Romo,
incl. in **subsp. grosii**
– Lagasalia 18(2): 337 (1996).

subsp. weyleri (Pau) Romo

- Lagasalia 18(2): 337 (1996).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).
- ≡ *S. weyleri* Pau

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. ucranica L.,
incl. in **Lomelosia argentea** (L.) Greuter & Burdet
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 889 (1759).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 16 “1902” (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 892 (1963).

S. urceolata Desf.,
incl. in **Pyncomon rutifolium** (Vahl) Hoffmanns.
& Link
• Fl. Atlant. 1: 122 (1798).

S. weyleri Pau,
incl. in **S. turolensis subsp. weyleri** (Pau) Romo
• in Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°634 in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 137 (1988).

Scabiosa	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	0	0	1
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

93 noms, 6 taxons acceptés

Sixalix Raf.

- Fl. Tell. 4: 95 (1838).

S. arenaria (Forssk.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 196 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 173 (2005).
- ≡ *Scabiosa arenaria* Forssk.
- Incl. *Scabiosa fenestrata* Pomel
- Incl. *Scabiosa rhizantha* var. *ochroleuca* Batt.
- Incl. *Scabiosa rhizantha* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. atropurpurea (L.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 196 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 174 (2005).
- ≡ *Scabiosa atropurpurea* L.
- Incl. *Scabiosa gramuntia* auct. Afr. N.

subsp. grandiflora (Scop.) Soldano & F. Conti [Afr. N.?]

- Annot. Checkl. Ital. Vasc. Pl.: 22 (2005).
- ≡ *Scabiosa grandiflora* Scop.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?) Tun(?)** Lib Egy

subsp. maritima (L.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 174 (2005).
- ≡ *Scabiosa maritima* L.
- ≡ *Scabiosa atropurpurea* subsp. *maritima* (L.) Arcang.
- Incl. *Scabiosa maritima* subsp. *maurittii* Sennen
- Incl. *Scabiosa paui* Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. cartenniana (Pons & Quézel) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa cartenniana* Pons & Quézel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. daucooides (Desf.) Raf.

- Fl. Tellur. 4: 96 (1836).
- Willdenowia 15: 61-84 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa daucooides* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

S. eremophila (Boiss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa eremophila* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

S. farinosa (Coss.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- Fl. Tunisie (Le Floc'h & Boulos) : 177 (2008).
- ≡ *Scabiosa farinosa* Coss.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

S. libyca (Alavi) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa libyca* Alavi

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. parielii (Maire) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa parielii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. semipapposa (DC.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
- Med-Checklist 3: 197 (1986).
- ≡ *Scabiosa semipapposa* Salzm. ex DC.
- Incl. *Scabiosa semipapposa* var. *integriloba* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. thysdrusiana (Le Houér.) Greuter & Burdet

- Willdenowia 15(1): 76 (1985).
 - Med-Checklist 3: 197 (1986).
 - Fl. Tunisie (Le Floch & Boulos) : 177 (2008).
 - ≡ *Scabiosa thysdrusiana* Le Houér.
 - ≡ *Scabiosa atropurpurea* subsp. *thysdrusiana* (Le Houér.) Pott.-Alap.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

Sixalix	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	5	6	6	3	2
endémique (*)	-	-	-	1	1	2	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	1	-	-

13 noms, 11 taxons acceptés

Succisa Haller

- Hist. Stirp. Helv. 1: 87 (1768).



S. pratensis Moench

- Methodus [Moench] 489: (1794).
 - Fl. Eur. 4: 59 (1976).
 - Etude Biosyst. Phylo. Dispacaceae : 233 (1983).
 - Med-Checklist 3: 198 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 15: 311 (2007).

Incl. *Scabiosa succisa* L.

Incl. *Scabiosa succisa* var. *gigantea* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Eg

Trichera Schrad.

- Syst. Veg., ed. 15 [Roemer & Schultes] 3: 1, 54 (1818).

T. calycina C. Presl ≡ ***Knautia calycina*** (C. Presl) Guss.

- Fl. Sicul. [C. Presl] : 28 (1826).

DROSOPHYLLACEAE

DROSOPHYLLACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	0	1	0	0	0	0
total taxons	0	0	0	1	0	0	0	0

Drosera L. [p. p.]

- Sp. Pl. : 281 (1753).

D. lusitanica L. ≡ ***Drosophyllum lusitanicum*** (L.) Link

- Sp. Pl. : 282 (1753).

Drosophyllum Link

- Neues J. Bot. 1(2): 53 (1806).

D. lusitanicum (L.) Link

- Neues J. Bot. 1(2): 53 (1806).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 19 (1932).
 - Fl. Afrique N. 14: 236 (1976).
 - Med-Checklist 3: 198 (1986).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 422 (1993).
 - Fl. Iberica 5: 80 (1997).
 - Bocconeia 8: 94 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 302 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 196 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
- ≡ *Drosera lusitanica* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

EBENACEAE

Euclea L.

- Syst. Veg., ed. 13: 747 (1774).

E. racemosa Murr.

- Syst. Veg., ed. 13 : 747 (1774).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 201 (2000).

subsp. racemosa

- Syst. Veg., ed. 13 : 747 (1774).
 - Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 50: 393-399 (1980).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 25 (1997).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus L.

- Sp. Pl.: 121 (1753).

E. angustifolia L.

- Sp. Pl. 1: 121 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 512 (1932).
 - Inst. Rech. Sahar., Mém. 6 : 94 "1959" (1962).
 - Fl. Eur. 2: 261 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 547 (1979).
 - Med-Checklist 3: 199 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 140 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 174 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 184 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 197 (2010).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg **Tun(N)** Lib Egy

ELATINACEAE

ELATINACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	0	0	1	1	2	1	1	2
total taxons	0	0	2	3	5	2	1	4
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-

13 noms, 7 taxons acceptés

Bergia L.

- Mant. Pl.: 152 (1771).

B. ammannioides Roxb. ex Roth

- Nov. Pl. Sp. : 219 (1821).
- Boissiera 55: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 133 (2000).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. capensis L.

- Mant. Pl. : 241 (1771).
- Fl. S. Africa 22: 27 (1976).
- Med-Checklist 3: 199 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 133 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

B. guineensis Hutch. & Dalziel,
incl. in **B. suffruticosa** (Delile) Fenzl

- Fl. W. Trop. Afr. 1: 109 (1927).
- Fl. Prat. Maroc 1: 287 (1999).

B. mairei Quézel [hybride ?]

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 60 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 684 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg?** Tun Lib **Egy**

B. suffruticosa (Delile) Fenzl

- Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensburg 3: 183 (1841).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 27-34 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 684 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 342 (1983).
- Med-Checklist 3: 199 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 179 (1991).
- Boissiera 55: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 133 (2000).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 262 (2006).
- Incl. *B. guineensis* Hutch. & Dalziel

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

Elatine L.

- Sp. Pl. 1: 367-368 (1753).

E. alsinastrum L.

- Sp. Pl. 1: 368 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 183 (1888).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 684 (1963).
- Fl. Eur. 2: 296 (1968).
- Med-Checklist 3: 200 (1986).

- Fl. Andaluc. Occ. 1: 312 (1987).
- Fl. Iberica 3: 153 (1993).
- Bocconeia 8: 94 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 288 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

E. bronchonii Clavaud

- Actes Soc. Linn. Bordeaux 63: 37 (1883).
- Contr. 1212b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 173 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 685 (1963).
- Fl. Eur. 2: 296 (1968).
- Med-Checklist 3: 200 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 312 (1987).
- Fl. Iberica 3: 155 (1993).
- Bocconeia 8: 94 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 288 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy**

E. campylosperma Seub., incl. in **E. macropoda** Guss.

- Repert. Bot. Syst. 1: 284 (1842)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 183 (1888).

E. hexandra auct. Maroc, incl. in **E. macropoda** Guss.

- Cavanillesia 6: 5-21 (1933).

E. hydropiper auct. pl., incl. in **E. macropoda** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 485 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 685 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 510 (1979).

var. macropoda (Guss.) Fiori ≡ **E. macropoda**

- Nuova Fl. Anal. Italia 1: 518 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 2: 485 (1932).

var. pedunculata Moris incl. in **E. macropoda**

- Fl. Sardoia 1: 287 (1837).
- Cat. Pl. Maroc 2: 485 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 685 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 510 (1979).

E. macropoda Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 475 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : (1888).
- Contr. 475, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 18 (1929).
- Prodr. Fl. Ciren. : 32 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 685 (1963).
- Fl. Eur. 2: 296 (1968).
- Med-Checklist 3: 200 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 313 (1987).
- Fl. Iberica 3: 155 (1993).
- Bocconeia 8: 94 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 288 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 131 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).
- Acta Soc. Bot. Poloniae 79(1): 81-86 (2010).

Incl. E. campylosperma Seub.

Incl. E. hexandra auct.

Incl. E. hydropiper auct. Afr. N.

≡ *E. hydropiper* var. *macropoda* (Guss.) Fiori

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

EMPETRACEAE incl. ERICACEAE

EPHEDRACEAE [Equisetopsida!]

EPHEDRACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	1	1	1	1	1
total	1	3	2	6	8	4	7	4
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-

46 noms, 10 taxons acceptés

– voir remarque p. 436

Ephedra L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).

E. alata Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 2: 239 (1834).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 496 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399"1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 151 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 31 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Libya 6: 7 (1976).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
- Med-Checklist 1: 28 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
- Boissiera 55: 30 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 10 (1999).
- Fl. Prat. Maroc 1: 64 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 66 (2010).

var. *alenda* Stapf ≡ **subsp. alenda**

- Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56(2): 38 (1889).

subsp. alata

- Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).

Incl. *E. alata* subsp. *decaisnei* (Stapf) Maire

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

subsp. alenda (Stapf) Trab.

- Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 «1902» (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 152 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 31 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).

- Boissiera 55: 30 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 64 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 66 (2010).
- ≡ *E. alata* var. *alenda* Stapf
- ≡ *E. alenda* (Stapf) Andr.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. *decaisnei* (Stapf) Maire [nom. illeg.]

incl. in **subsp. alata**

- Fl. Afrique N. 1: 152 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).

subsp. monjaueana Dubuis & Faurel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 475 (1957).
- Fl. Afrique N. 6: 377 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Med-Checklist 1: 28 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

E. alenda (Stapf) Andr.

≡ **E. alata** subsp. *alenda* (Stapf) Trab.

- Bot. Jahrb. Syst. 64: 262 (1931).

E. alte C.A. Mey., incl. in **E. foliata** C.A. Mey.

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, 5: 75 (1846)
- Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 156 (1952).

E. altissima Desf.

- Fl. Atlant. 2: 371 t. 253 (1799).
- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 276 (1847).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 496 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 122 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 29 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
- Med-Checklist 1: 28 (1984).
- Fl. Libya 6: 7 (1976).
- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 66 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *algerica* Stapf, incl. in **E. altissima**

- Art. Ephedra: 47 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).

var. *mauritanica* Stapf, incl. in **E. altissima**

- Art. Ephedra: 47 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).

var. *nana* Ball, incl. in **E. altissima**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 669 (1878).

var. scabra Maire, incl. in **E. altissima**

- Contr. 1353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 221 (1932).
 - Fl. Afrique N. 1: 155 (1952).

var. tripolitana Pamp., incl. in **E. altissima**

- Bull. Soc. Bot. Ital.: 11 (1914).
 - Piantae Tripol.: 5 (1914).
 - Fl. Afrique N. 1: 155 (1952).

E. aphylla Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 170 (1775).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 10 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

E. atlantica Andr., incl. in **E. major** Host

- Bot. Jahrb. Syst. 64: 261 (1931).

E. campylopoda C.A. Mey., incl. in **E. foeminea** Forssk.

- Mém. Acad. Sci. St. Petersburg, Sci. Nat. 5: 73 (1846).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 88 (1931).
 - Med-Checklist 1: 29 (1984).

E. ciliata Fisch. & C.A. Mey., incl. in **E. foliata** C.A. Mey.

- Monog. Ephedra, 6: 100 (1846).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 11 (1999).

E. dissoluta Webb & Berthel., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 275 (1847).

E. distachya auct. Alg. non L., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Fl. Atlant. 2: 372 (1799).

E. equisetiformis Webb & Berthel., incl. in **E. major** Host

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 275 (1847).

E. foeminea Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 219 (1775).
 - Fl. Eur. 1: 49 (1964).
 - Fl. Egypt (Boulos) 1: 11 (1999).
- Incl. *E. campylopoda* C.A. Mey.
- Incl. *E. fragilis* subsp. *campylopoda* (C.A. Mey.)
Asch. & Graebn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy(S)

E. foliata Boiss. ex C.A. Mey.

- Monogr. Ephedra: 107 (1846).
 - Taxon 38: 549 (1989).
 - Boissiera 55: 31 (1998).
- Incl. *E. alte* C.A. Mey.
- Incl. *E. ciliata* Fisch. & C.A. Mey.
- Incl. *E. rollandii* Maire

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib** Egy

E. fragilis Desf.

- Fl. Atlant. 2: 372 (1799).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).
 - Fl. Arch. Madeira: 200 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).

- Fl. Afrique N. 1: 158 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 32 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 120 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 1: 41 (1962).
- Fl. Eur. 1: 49 (1964).
- Fl. Sahara, éd. 2: 124 (1983).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 87 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 32 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 66 (2010).
- Incl. *E. dissoluta* Webb & Berthel.
- Incl. *E. distachya* auct. Algérie
- Incl. *E. gibraltarica* Boiss.
- Incl. *E. wettsteinii* Buxb.

subvar. cossonii Stapf ≡ **subsp. cossonii**

- Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56(2): 54 (1889).

var. cossonii (Stapf) Trab. ≡ **subsp. cossonii**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).

var. dissoluta (Webb & Berthel.) Trab.,

incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905)
 - Fl. Arch. Madeira: 200 (1914).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 111 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 33 (1954).
- ≡ *E. dissoluta* Webb & Berthel.

var. gibraltarica (Boiss.) Trab., incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 160 (1952).
- ≡ *E. gibraltarica* Boiss.

var. wettsteinii (Buxb.) Maire & Weiller,

incl. in **subsp. fragilis**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
 - Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod]: 32 (1954).
- ≡ *E. wettsteinii* Buxb.

subsp. campylopoda (C.A. Mey.) Asch. & Graebn.,

incl. in **E. foeminea** Forssk.

- Syn. Pl. 1 ed. 2: 398 (1913).
 - Fl. Afrique N. 1: 161 (1952).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh: 291-295 (1980).
- ≡ *E. campylopoda* C.A. Mey.

subsp. cossonii (Stapf) Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 160 (1952).
 - Med-Checklist 1: 29 (1984).
 - Boissiera 55: 32 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- ≡ *E. fragilis* subvar. *cossonii* Stapf
- ≡ *E. fragilis* var. *cossonii* (Stapf) Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. desfontainii Asch. & Graebn. [nom. superfl.],
incl. in **subsp. fragilis**

- Syn. Pl. 1, ed. 2: 398 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 111 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).

subsp. fragilis

- Fl. Iberica 1: 193 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).
- Incl. *E. fragilis* subsp. *desfontainii* Asch. & Graebn.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

E. gibraltarica Boiss., incl. in **E. fragilis** Desf.
• Fl. Orient. 5(2): 714 (1884).

E. major Host

- Fl. Austriac. 2: 71 (1831).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 161 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 33 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 30 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Eur. 1: 49 (1964).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. atlantica* Andr.
- Incl. *E. equisetiformis* Webb & Berthel.
- Incl. *E. nebrodensis* Tineo
- Incl. *E. procera* s. Ball
- Incl. *E. villarsii* auct. Rif

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atlantica (Andr.) Maire, incl. in **E. major**
• Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).

var. nebrodensis (Tineo) Maire, incl. in **E. major**
• Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).- Fl. Afrique N. 1: 162 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 33 (1954).

var. suggarica Maire, incl. in **E. major**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 207 (1929).- Fl. Afrique N. 1: 163 (1952).

E. nebrodensis Tineo, incl. in **E. major** Host

- Fl. Sicul. Syn. 2: 638 (1845).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 495 (1896).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Iberica 1: 195 (1986).

- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Bull. Soc. Murithienne 116: 69-79 "1998" (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).

subsp. suggarica (Maire) Greuter & Burdet,
incl. in **E. major** Host

- Willdenowia 13(2): 278 (1984).
- Med-Checklist 1: 30 (1984).
- ≡ *E. major* var. *suggarica* Maire

E. procera s. Ball, incl. in **E. major** Host
– Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 669 (1878).

E. rollandii Maire, incl. in **E. foliata** C.A. Mey.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 269 (1936).- Fl. Afrique N. 1: 156 (1952).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 67 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

E. tilhoana Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 903 (1932).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 124 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

E. villarsii auct. Rif, incl. in **E. major** Host
– Cat. Fl. Rif Orient. : 111 (1933).

E. wettsteinii Buxb., incl. in **E. fragilis** Desf.
• Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 36 «1926» (1927).

Ephedra	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	2	6	8	4	7	3
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-

ERICACEAE
(Incl. EMPETRACEAE, VACCINIACEAE)



ERICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	4	2	0	4	3	2	2	-
total taxons	7	4	-	11	8	4	3	-
endémique (*)	3	2	-	-	-	-	2	-
cultivé (C)	2	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

41 noms, 24 taxons acceptés

Arbutus L.

- Sp. Pl.: 395 (1753).

A. canariensis Veill. ex Duhamel

- Traité Arbr. Arbust. 1: 80 (1800).
 - Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 10 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 265 "1908" (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. pavarii Pamp.

- Arch. Bot. [Forli] 12: 131 (1936).
 - Contr. 2784, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).
 - Fl. Libya 54: 6 (1978).
 - Med-Checklist 3: 201 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

A. unedo L.

- Sp. Pl. 1: 395 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 579 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 559 (1934).
 - Contr. 3361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 2 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 404 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 721 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 11 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 669 (1981).
 - Med-Checklist 3: 201 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 460 (1987).
 - Fl. Iberica 4: 516 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 449 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad **Can(C)** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. tangerina Pau, incl. in **A. unedo**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 358 (1924).

A. unedo auct. Libya, incl. in **A. pavarii** Pamp.

- Prodr. Fl. Ciren. : 35 (1931).

Calluna Salisb.

- Trans. Linn. Soc. London 6: 317 (1802).

C. vulgaris (L.) Hull

- Brit. Fl., ed 2 [Hull] : 114 (1808).
 - Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 556 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 579 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 559 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 3 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 8 (1972).
 - Med-Checklist 3: 201 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 506 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 449 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
- ≡ *Erica vulgaris* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Corema D. Don

- Edinburgh New Philos. J. 2: 63 (1826).

C. album (L.) D. Don ex Steud. [absent Afr. N.? erreur]

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 419 (1840).
 - Contr. 899b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 220-227 (1937).
 - Med-Checklist 3: 200 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 524 (1993).
- ≡ *Empetrum album* L.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

Erica L.

- Sp. Pl. 1: 352 (1753).

E. arborea L.

- Sp. Pl. 1: 353 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 328 (1798).
 - Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 13 (1844).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 579 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 276 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 265 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 108 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 560 (1934).
 - Contr. 3012, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 354 (1939).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 8 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 406 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 721 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 7 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 671 (1981).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 502 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 450 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 270 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. mauritanica Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **E. arborea**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 76 (1933).

E. australis L.

- Erica 9 (1770).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 560 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 8 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 7 (1972).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 497 (1993).
 - Bocconea 8: 95 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 449 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 270 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. carnea L.

- Sp. Pl. 1: 355 (1753).

- Taxon 36(2): 479-481 (1987).
- Incl. *E. herbacea* L.

var. occidentalis Benth. ≡ **subsp. occidentalis**

- Prodr. [De Candolle] 7: 614 (1839).

subsp. occidentalis (Benth.) M. Laínz

- Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci. 10: 199 (1964)
 - Fl. Iberica 4: 487 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 34 (2009).
- ≡ *E. carnea* *var. occidentalis* Benth.
- ≡ *E. herbacea* *subsp. occidentalis* (Benth.) M. Laínz
- Incl. *E. erigena* R. Ross
- Incl. *E. mediterranea* auct. pl. non L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. ciliaris L.

- Sp. Pl. 1: 354 (1753).
 - Contr. 1071, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 303 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 560 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 9 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 6 (1972).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 489 (1993).
 - Bocconeia 8: 95 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 449 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 175 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. cinerea L.

- Sp. Pl. 1: 352 (1753).
 - Contr. 107, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 142 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 721 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 6 (1972).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 495 (1993).
- Incl. *E. cinerea* *var. numidica* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

var. maderensis Benth. ≡ **E. maderensis** (Benth.) Bornm.

- Prodr. [De Candolle] 7: 665 (1839).
 - Fl. Arch. Madeira: 107 (1914).

var. numidica Maire, incl. in **E. cinerea** L.

- Contr. 1070, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 303 (1931).

E. erigena R. Ross,

incl. in **E. carnea subsp. occidentalis** (Benth.)
M. Laínz

- Watsonia 7: 164 (1969).
 - Fl. Iberica 4: 487 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).

E. herbacea L. [nom. rej.], incl. in **E. carnea** L.

- Sp. Pl. 1: 352 (1753).
 - Fl. Eur. 3: 7 (1972).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 451 (1999).

subsp. occidentalis (Benth.) M. Laínz

≡ **E. carnea subsp. occidentalis** (Benth.) Lainz

- Aport. Conocim. Fl. Gallega 6: 31 (1968).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Bocconeia 8: 95 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 451 (1999).

E. maderensis (Benth.) Bornm.

- Bot. Jahrb. Syst. 33: 458 (1903).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *E. cinerea* *var. maderensis* Benth.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. mediterranea auct. pl. non L.,

incl. in **E. carnea subsp. occidentalis** (Benth.)
M. Laínz

- Al Awamia 21: 127 (1968).

E. multiflora L.

- Sp. Pl. 1: 355 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 579 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 276 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 559 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 6 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 721 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 7 (1972).
 - Fl. Libya 54: 2 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 671 (1981).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 500 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 450 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

E. scoparia L.

- Sp. Pl. 1: 353 (1753).
 - Man. Fl. Madeira 2: 5 (1872).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 579 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 276 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 265 "1908" (1909).
 - Contr. 527, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 9 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 408 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 721 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 8 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 671 (1981).
 - Med-Checklist 3: 202 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 459 (1987).
 - Fl. Iberica 4: 505 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 451 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 271 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

var. platycodon Webb & Berthel. ≡ **subsp. platycodon**

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 13 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 265 "1908" (1909).

subsp. madericola McClint.

- Heather Soc. Year Book, 3(7): 35 (1989)
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. platycodon (Webb & Berthel.) A. Hansen & G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 26-27: 79 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *E. scoparia* var. *platycodon* Webb & Berthel.

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. scoparia

- Med-Checklist 3: 202 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 198 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. sicula Guss.

- Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 1821: 74 (1821).
 - Fl. Eur. 3: 6 (1972).
 - Fl. Libya 54: 4 (1978).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).
- ≡ *Pentapera sicula* (Guss.) Klotzsch

subsp. cyrenaica Brullo & Furnari

- Webbia 34: 164 (1979).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib* Egy

E. terminalis Salisb.

- Prodr. Stirp. Chap. Allerton: 296 (1796).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 560 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 8 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 6 (1972).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).
 - Fl. Iberica 4: 494 (1993).
 - Boccone 8: 95 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 450 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 270 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. umbellata L.

- Sp. Pl. 1: 352 (1753).
 - Contr.1072, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 303 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 560 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 7 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 7 (1972).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 458 (1987).
 - Fl. Iberica 4: 499 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 450 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 270 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. vagans L. [Afr. N. ? éteint ou erreur ?]

- Erica : 10 (1770).
 - Fl. Atlant. 1: 329 (1798).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg(E) Tun Lib Egy

E. vulgaris L. ≡ **Calluna vulgaris** (L.) Hull

- Sp. Pl. 1: 352 (1753).

Erica	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	2	0	7	5	3	2	0
endémique (*)	2	1	-	-	-	-	1	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

26 noms, 14 taxons acceptés

Monotropa L.

- Sp. Pl.: 387 (1753).

M. hypopitys L.

- Sp. Pl. 1: 387 (1753).
 - Contr.1861, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 722 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 5 (1972).
 - Med-Checklist 4: 384 (1989).
 - Fl. Iberica 4: 537 (1993).

Incl. *M. hypopitys* var. *glabra* Roth

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *glabra* Roth, incl. in **M. hypopitys** L.

- Tent. Fl. Germ. 2(1): 462 (1782).
 - Contr.1861, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).

Pentapera Klotzsch

- Linnaea 12: 497 (1838).

P. sicula (Guss.) Klotzsch ≡ **Erica sicula** Guss.

- Linnaea 12: 497 (1838).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 35 (1931).

Rhododendron L.

- Sp. Pl.: 392 (1753).

R. mucronatum Don [cult. et subspont. Madeira]

- Gen. Hist. 3: 846 (1834).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. ponticum L. [cult. et subspont. Madeira]

- Sp. Pl., ed. 2 1: 562 (1762).
 - Fl. Arch. Madeira: 107 (1914).
 - Fl. Eur. 3: 9 (1972).
 - Med-Checklist 3: 203 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Vaccinium L.

- Sp. Pl. 1: 349 (1753).

V. myrtillus L. [Afr. N. ? erreur]

- Sp. Pl. 1: 349 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 327 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 576 (1889).
 - Med-Checklist 3: 204 (1986).

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

V. maderense Link [nom. illeg.]

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 375 (1821).
 - Man. Fl. Madeira 1: 580 (1872).
 - Fl. Arch. Madeira: 107 (1914).

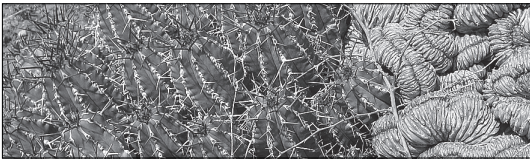
V. padifolium Sm.

- Cycl. [Rees] 36: n° 22 (1817).
 - Fl. Eur. 3: 12 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

EUPHORBIACEAE

(excl. PHYLLANTHACEAE)



EUPHORBIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	3	4	3	4	4	4	4	5
total taxons	19	46	13	71	57	41	37	45
endémique*	1	9	-	10	-	-	1	-
naturalisé (N)	2	7	-	2	-	-	1	6
adventice (A)	-	1	-	1	1	-	-	-
cultivé (C)	-	2	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	1	5	-	2	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	3	-	-	-

404 noms, 135 taxons acceptés

Acalypha L.

- Sp. Pl. 2: 1003 (1753).

A. virginica L. [cult. et subspont. Madeira]

- Sp. Pl. 2: 1003 (1753).
 - Med-Checklist 3: 205 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Andrachne L.

Incl. in PHYLLANTHACEAE

Chamaesyce Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 260 (1821).

C. arabica (Hochst. & Steud. ex T.Anderson) Soják

≡ **Euphorbia arabica** Hochst. & Steud. ex T. Anderson

- Čas. Nár. Mus. 140(3-4): 168 (1972).

C. canescens (L.) Prokh.

≡ **Euphorbia chamaesyce L. subsp. chamaesyce**

- Consp. Syst. Tithymalus As. Med. : 15 (1933).
 - Fl. Iberica 8: 287 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
- ≡ *Euphorbia canescens* L.

subsp. canescens

- Fl. Iberica 8: 288 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 215 (2007).
- Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 180 (2008).

subsp. massiliensis (DC.) Soják

≡ **Euphorbia chamaesyce subsp. massiliensis** (DC.) Thell.

- Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 140(3-4): 169 (1972).
 - Fl. Iberica 8: 288 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
 - Lagasalia 24: 39-49 (2003).
- ≡ *Euphorbia massiliensis* DC.

C. forsskalii (J. Gay) Figueiredo

≡ **Euphorbia forsskalii** J. Gay

- Fl. Cabo Verde, 54: 48 (1996).

C. granulata (Forssk.) Soják

≡ **Euphorbia granulata** Forssk.

- Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 140(3-4): 169 (1972).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 215 (2007).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 182 (2008).

C. hirta (L.) Millsp. ≡ Euphorbia hirta L.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 2: 303 (1909).
 - Fl. Trop. E. Africa Euphorbiaceae [2]: 339-433 (1988).

C. humifusa (Willd.) Prokh. ≡ Euphorbia humifusa Willd.

- Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. 6 : 195 (1927).
 - Fl. Iberica 8: 294 (1997).

C. hyssopifolia (L.) Small ≡ Euphorbia hyssopifolia L.

- Bull. New York Bot. Gard. 3: 429 (1905).

C. inaequilatera (Sond.) Soják

≡ **Euphorbia inaequilatera** Sond.

- Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 140(3-4): 169 (1972).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 176 (2005).

C. indica (Lam.) Croizat ≡ **Euphorbia indica** Lam.

- Lilloa 8: 406, in obs. (1942).

C. maculata (L.) Small ≡ **Euphorbia maculata** L.

- Fl. S.E. U.S. : 713, 1333 (1903).
- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).
- Fl. Iberica 8: 286 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 213 (2007).

C. nutans (Lag.) Small ≡ **Euphorbia nutans** Lag.

- Fl. S.E. U.S. : 712, 1333 (1903).
- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).
- Fl. Iberica 8: 295 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 213 (2007).

C. peplis (L.) Prokh. ≡ **Euphorbia peplis** L.

- Consp. Syst. Tithymalus As. Med. : 15 (1933).
- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).
- Fl. Iberica 8: 292 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 421 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 215 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 182 (2008).

C. prostrata (Aiton) Small ≡ **Euphorbia prostrata** Aiton

- Fl. S.E. U.S. : 713, 1333 (1903).
- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).
- Fl. Iberica 8: 289 (1997).

C. scordiifolia (Jacq.) Croizat

≡ **Euphorbia scordiifolia** Jacq.

- Fl. Hawai. [Degener]: 190, Chamaesyce leaf. 3 (1937).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).

C. serpens (Kunth) Small ≡ **Euphorbia serpens** Kunth

- Fl. S.E. U.S. : 709, 1333 (1903).
- Fl. Iberica 8: 292 (1997).

C. vulgaris Prokh., incl. in **E. chamaesyce** L.

- Trudy Kuibyshevsk. Bot. Sada 1: 8 (1941).
- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).

subsp. massiliensis (DC.) Benedí & Orell

≡ **E. chamaesyce subsp. massiliensis** (DC.) Thell.

- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 46 (1992).
- ≡ *Euphorbia massiliensis* DC.

subsp. vulgaris,

incl. in **E. chamaesyce** L. subsp. **chamaesyce**

- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).

Chrozophora A. Juss.

- Euphorb. Gen.: 27 (1824).

C. brocchiana (Vis.) Schweinf.

- Pl. Quaed. Nilot. : 9 (1862).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 606 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 331 (1983).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 185 (1991).
- Boissiera 55: 111 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 43 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
- ≡ *Croton brocchianus* (Vis).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib **Egy**

C. hierosolymitana Spreng.,

incl. in **C. tinctoria** (L.) Raf.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 850 (1826).
- Fl. Libya 89: 7 (1982).

C. obliqua (Vahl) A. Juss. ex Spreng.,

incl. in **C. tinctoria** (L.) Raf.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 850 (1826).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 606 (1963).
- Fl. Eur. 2: 211 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 466 (1979).
- Fl. Libya 89: 5 (1982).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 237 (1987).
- Fl. Iberica 8: 197 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 179 (2008).
- ≡ *Croton obliquus* Vahl

C. oblongifolia (Delile) A. Juss. ex Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 850 (1826).
- Fl. Egypt (Boulos) 2: 41 (2000).
- ≡ *Croton oblongifolius* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. plicata (Vahl) A. Juss. ex Spreng.

- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 850 (1826).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Boissiera 55: 112 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 41 (2000).
- ≡ *Croton plicatus* Vahl

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. tinctoria (L.) Raf.

- Chlor. Aeth.: 4 (1813).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 804 (1890).
- Prodr. Fl. Ciren.: 304 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 10 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 606 (1963).
- Fl. Eur. 2: 211 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 465 (1979).
- Fl. Libya 89: 4 (1982).
- Med-Checklist 3: 205 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 237 (1987).
- Fl. Iberica 8: 196 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 43 (2000).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 212 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).
≡ *Croton tinctorius* L.
≡ *Tournesolia tinctoria* (L.) Scop.
Incl. *C. obliqua* (Vahl) A. Juss. ex Spreng.
Incl. *C. verbascifolia* (Willd.) A. Juss. ex Spreng.
Incl. *C. hierosolymitana* Spreng.
Incl. *C. warionii* Coss. ex Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- C. verbascifolia* (Willd.) A. Juss. ex Spreng.,
incl. in **C. tinctoria** (L.) Raf.
- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 851 (1826).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 495 (1857).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 804 (1890).
 - Piantae Tripol. : 18 (1914).
- ≡ *Croton verbascifolius* Willd.

- C. warionii* Coss. ex Batt. & Trab., incl. in **C. tinctoria** (L.) Raf.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 804 (1890).

Chrozophora	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	2	2	2	1	1	4

8 noms, 4 taxons acceptés

Croton L.

- Sp. Pl. 2: 1004 (1753)

- C. obliquus* Vahl, incl. in **Chrozophora tinctoria** (L.) Raf.
- Symb. Bot. [Vahl] 1: 78 (1790).

- C. oblongifolius* Delile
≡ **Chrozophora oblongifolia** (Delile) A. Juss. ex Spreng.
- Descr. Egypte Hist. Nat.: 283 (1814).

- C. plicatus* Vahl
- Symb. Bot. [Vahl] 1: 78 (1790).
≡ **Chrozophora plicata** (Vahl) A. Juss. ex Spreng.

- C. tinctorius* L. ≡ **Chrozophora tinctoria** (L.) Raf.
- Sp. Pl. 2: 1004 (1753).

- C. verbascifolius* Willd.,
incl. in **Chrozophora tinctoria** (L.) Raf.
- Sp. Pl. ed. 4 [Willdenow]: 539 (1805).

Euphorbia L.

- Sp. Pl. 1: 450 (1753)

- E. acalyphoides** Hochst. ex Boiss.
- Prodr. [De Candolle] 15(2): 98 (1862).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 58 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

- E. acuminata* Lam., incl. in **E. falcata** L.
- Encycl. [Lamarck] 2(2): 426 (1788).

- E. aegyptiaca* Boiss., incl. in **E. forsskalii** J. Gay
- Cent. Euphorb.: 13 (1860).

E. akenocarpa Guss.

- Adnot. Cat. Pl. Boccad.: 7 (1821).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 657 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 793 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 379 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Fenn., nov. ser. 1(2): 96 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 59 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 473 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 332 (1983).
 - Med-Checklist 3: 222 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 227 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 251 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 416 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 216 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**E. aleppica** L.

- Sp. Pl. 1: 458 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 802 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 384 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 122 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 221 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 480 (1979).
 - Med-Checklist 3: 205 (1986).
 - Lagasalia 21(1): 243-244 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 227 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun** Lib Egy

- E. alexandrina* Delile, incl. in **E. terracina** L.
- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 234 (1813).

- E. algeriensis* Boiss., incl. in **E. paniculata** Desf.
- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 4: 85 (1859).

E. amygdaloides L.

- Sp. Pl. 1: 463 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 802 (1890).
 - Contr. 1902, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 228 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 600 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 226 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 482 (1979).
 - Med-Checklist 3: 206 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 233 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 267 (1997).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

var. biennis Maire, incl. in **E. amygdaloides**

- Contr. 1902, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 228 (1935).
– Collect. Bot. (Barcelona) 21: 183-189 (1992).

subsp. amygdaloides

- Fl. Eur. 2: 226 (1968).
- Med-Checklist 3: 206 (1986).
- Fl. Iberica 8: 267 (1997).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

E. anachoreta Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. 1968: 58 (1969).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Taxon 47: 321-332 (1998).
Incl. *E. obtusifolia* var. *desfoliata* Menezes
Incl. *E. lamarckii* var. *despoliata* (Menezes) Oudejans
Mad* (Ilhéus Salvages) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. aphylla Brouss. ex Willd.

- Enum. Pl. Hort. Berol. : 501 (1809).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 253 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. arabica Hochst. & Steud. ex T. Anderson

- Fl. Aden. [Anderson]: 34 (1860).
– Med-Checklist 3: 206 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 54 (2000).
≡ *Chamaesyce arabica* (Hochst. & Steud. ex T. Anderson) Soják

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. arguta Banks & Sol.

- Nat. Hist. Aleppo [Russell], ed. 2, 2: 253 (1794).
– Med-Checklist 3: 206 (1986).
– Willdenowia 15: 408 (1986).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 59 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

E. arsenariensis (Batt.) Batt. & Trab.

- incl. in **Cedicaginea** Boiss.
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 301 "1902" (1905).
≡ *E. medicaginea* var. *arsenariensis* Batt.

E. arvalis Boiss. & Heldr.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 12: 116 (1853).
– Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
– Contr. 3219, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
– Med-Checklist 3: 206 (1986).
– Fl. Iberica 8: 262 (1997).

var. longistyla Litard. & Maire ≡ **subsp. longistyla**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 35 "1930" (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
– Contr. 3298, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: (1940).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 134 (1960).

subsp. longistyla (Litard. & Maire) Molero, Rivera & Vicens

- Anales Jard. Bot. Madrid 54(1): 218 (1996).
– Fl. Iberica 8: 262 (1997).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 177 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 230 (2007).

Mad **Can(?)** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. atlantica Pers., incl. in **E. bupleuroides** Desf.

- Syn. Pl. 2: 18 (1806).

E. atlantica Boiss. [nom. illeg.], incl. in **E. clementei** Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 130 (1862).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 795 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 381 (1896).
– Contr. 735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 474 (1979).

var. leiocarpa Boiss., incl. in **E. clementei**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 130 (1862).

var. major Boiss., incl. in **E. clementei**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 130 (1862).

var. villosa Faure & Maire

≡ **E. clementei subsp. villosa** (Faure & Maire)

Vicens, Molero & C. Blanché

- Contr. 735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 69 (1960).

E. atlantis Maire,

incl. in **E. clementei** Boiss. **subsp. clementei**

- Contr. 3374, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 68 (1960).
– Med-Checklist 3: 209 (1986).

var. leiocarpa (Boiss.) Oudejans,

incl. in **E. clementei subsp. clementei**

- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 184 "1992" (1993).
≡ *E. atlantica* var. *leiocarpa* Boiss.

var. major (Boiss.) Oudejans,

incl. in **E. clementei subsp. clementei**

- Collect. Bot. (Barcelona) 21: 184 "1992" (1993).
≡ *E. atlantica* var. *major* Boiss.

var. villosa (Faure & Maire) Vindt

≡ **E. clementei subsp. villosa** (Faure & Maire)

Vicens, Molero & C. Blanché

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 69 (1953).
≡ *E. atlantica* var. *villosa* Faure & Maire

E. atropurpurea Brouss. ex Willd.

- Enum. Pl.: 501 (1809).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 251 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. modesta Svent., incl. in **E. atropurpurea**

- Addit. Fl. Canar.: 33 (1960).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. balsamifera Aiton

- Hortus Kew. 2: 137 (1789).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 254 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
– Contr. 2574, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 450 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1062 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 45 (1960).
– Med-Checklist 3: 206 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 187 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Boissiera 55: 113 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 218 (2007).
Incl. *E. capazzii* Caball.
Incl. *E. rogeri* N.E. Br.
Incl. *E. sepium* N.E. Br.

var. rogeri (N.E. Br.) Maire, incl. in **subsp. balsamifera**

- Contr. 2574, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 450 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1062 (1941).
≡ *E. rogeri* N.E. Br.

subsp. balsamifera

- Contr. 2574, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 450 (1938).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 46 (1960).

Mad **Can Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. sepium (N.E. Br.) Maire,
incl. in **subsp. balsamifera**

- Contr. 2574, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 450 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
≡ *E. sepium* N.E. Br.

E. beaumieriana Hook. f. & Coss.,

incl. in **E. officinarum** L. **subsp. officinarum**

- Bull. Soc. Bot. France 21: 164 (1874).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 662 (1878).

E. berthelotii Bolle ex Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 15(2.1): 109 (1862).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Taxon 54(2): 472-474 (2005).
≡ *E. lamarckii* var. *berthelotii* (Boiss.) Oudejans

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. biglandulosa Desf., incl. in **E. rigida** M. Bieb.

- Ann. Mus. Hist. Nat. 12: 114 (1808).
– Contr. 552, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 146 (1960).

var. mauritanica Maire, incl. in **E. rigida** M. Bieb.

- Contr. 552, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 147 (1960).

E. biumbellata Poir.

- Voy. Barbarie 2: 174 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 387 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 800 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 384 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
– Fl. Eur. 2: 223 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 477 (1979).
– Med-Checklist 3: 207 (1986).
– Fl. Iberica 8: 276 (1997).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

E. bivonae s. auct. Egypt, incl. in **E. hierosolymitana** Boiss.

- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 330 (1974).

E. bivonae Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 (Steudel) 1: 610 (1840).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 796 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 381 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 307 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 70 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 597 (1963).
– Fl. Eur. 2: 220 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 474 (1979).
– Fl. Libya 89: 25 (1982).
– Med-Checklist 3: 207 (1986).
Incl. *E. fruticosa* Biv.

var. fruticosa auct. Tunisie, incl. in **subsp. bivonae**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 475 (1979).
≡ *E. fruticosa* Biv.

var. intercedens Pamp., incl. in **subsp. bivonae**

- Piantae Tripol.: 18 (1914).

var. mauritii Sennen, incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 242 «1936» (1951).

var. melitensis (Parl.) Fiori, incl. in **subsp. bivonae**

- Fl. Italia 2: 276 (1901).
– Prodr. Fl. Ciren.: 308 (1931).
≡ *E. melitensis* Parl.

var. papillaris auct., incl. in **subsp. tunetana**

- Bull. Soc. Bot. France 22: 45-51 (1875).
– Prodr. Fl. Ciren.: 307 (1931).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 475 (1979).

var. tangerina Pau, incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 384 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 70 (1960).

subsp. bivonae

- Candollea 51: 59-93 (1996).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

subsp. rupicola (Boiss.) Batt.,

incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 796 (1890).
≡ *E. rupicola* Boiss.

subsp. tunetana Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie 3, Acta Univ. Lund 35(3): 17 (1899).
– Candollea 51: 59-93 (1996).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).
≡ *E. tunetana* (Murb.) Vierh.
Incl. *E. bivonae* var. *papillaris* auct.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

E. bourgeana J. Gay ex Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 108 (1862).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Taxon 54(2): 472-474 (2005).
Incl. *E. lambii* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. bravoana Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 14(30): 33 (1954).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. briquetii Emb. & Maire

- Pl. Maroc. Nov. 1: 5 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
– Med-Checklist 3: 207 (1986).
– Fl. Iberica 8: 276 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 226 (2007).
≡ *E. megalatlantica* *subsp. briquetii* (Emb. & Maire) Losa & Vindt

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. broussonetii Willd. ex Link, incl. in **E. lamarckii** Sweet

- Phys. Besch. Canar. Ins. [von Buch]: 158 (1828).

E. bupleuroides Desf.

- Fl. Atlant. 1: 387 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 801 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
– Contr. 3062, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 363 (1939).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 135 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
– Fl. Eur. 2: 223 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 482 (1979).
– Med-Checklist 3: 208 (1986).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).
– Fl. Prat. Maroc 2: 232 (2007).
Incl. *E. atlantica* Pers.
Incl. *E. elongata* Poir.

subsp. bupleuroides

- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 137 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
- Med-Checklist 3: 208 (1986).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

subsp. luteola (Kralik) Maire

- Contr. 3062, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 363 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 137 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
– Fl. Eur. 2: 223 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 482 (1979).
– Med-Checklist 3: 208 (1986).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).
≡ *E. luteola* Kralik

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. burmanniana J. Gay, incl. in **E. Forsskalii** J. Gay

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 239 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 339 "1908" (1909).

E. calypttrata Coss. & Kralik

- Bull. Soc. Bot. France 4: 495 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 797 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 382 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 51 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 600 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 472 (1979).
– Fl. Libya 89: 30 (1982).
– Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
– Med-Checklist 3: 208 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 187 (1991).
– Boissiera 55: 113 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 221 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

var. involucrata Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 472 (1857).
– Bull. Soc. Bot. France 47: 252 (1900).
– Boissiera 55: 113 (1998).

E. canariensis L.

- Sp. Pl. 1: 450 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 255 (1847).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. canescens L., incl. in **E. chamaesyce** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 652 (1762).

E. capazii Caball., incl. in **E. regis-jubae** J. Gay

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 25 (1935).

E. celerieri (Emb.) Vindt

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 143 (1960).
– Med-Checklist 3: 220 (1986).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 233 (2007).
- ≡ *E. pinea* subsp. *celerieri* Emb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. cernua Boiss.

- ≡ **E. phymatosperma subsp. cernua** (Boiss.) Vindt
- Prodr. [De Candolle] 15(2): 138 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 793 (1890).
- Contr. 550, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).

E. chamaepeplus Boiss. & Gaill.

- Diagn. Pl. Orient. Ser. 2, 4: 88 (1859)
- Med-Checklist 3: 208 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 64 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. chamaesyce L.

- Sp. Pl. 1: 455 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 656 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 791 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 379 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 306 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 30 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 598 (1963).
- Fl. Eur. 2: 216 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 471 (1979).
- Fl. Libya 89: 16 (1982).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 332 (1983).
- Med-Checklist 3: 208 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 222 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 51 (2000).
- ≡ *Tithymalus chamaesyce* (L.) Moench

var. canescens (L.) Boiss., incl. in **subsp. chamaesyce**

- Prodr. 15(2): 35 (1862).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 656 (1878).
- Prodr. Fl. Ciren.: 306 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 32 (1960).
- ≡ *E. canescens* L.

var. glabra Roep., incl. in **subsp. chamaesyce**

- Enum. Euphorb. Germ. Pannon.: 38 (1824).
- Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 32 (1960).

var. massiliensis (DC.) P. Fourn. ≡ **subsp. massiliensis**

- Quatre Fl. France: 265 (1936).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 32 (1960).

subsp. chamaesyce

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 199 (2010).
- Incl. *E. canescens* L.
- Incl. *Chamaesyce canescens* (L.) Prokh.
- Incl. *Chamaesyce vulgaris* Prokh.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

subsp. massiliensis (DC.) Thell.

- Syn. Mitteleur. Fl. 7: 457 (1917).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
- ≡ *E. massiliensis* DC.
- ≡ *Chamaesyce canescens* subsp. *massiliensis* (DC.) Soják

Mad Can Mau **Mar** Alg **Tun(?)** Lib Egy

E. characias L.

- Sp. Pl. 1: 463 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 661 (1878).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 216 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 311 (1931).
- Contr. 902, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 63 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 144 (1960).
- Fl. Eur. 2: 226 (1968).
- Fl. Libya 89: 48 (1982).
- Med-Checklist 3: 208 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 232 (1987).
- Fl. Iberica 8: 268 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 420 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 217 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egy

E. clementei Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 82 (1838).
- Contr. 1125, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 64 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).
- Fl. Eur. 2: 220 (1968).
- Med-Checklist 3: 209 (1986).
- Fl. Iberica 8: 241 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 416 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
- ≡ *E. squamigera* subsp. *clementei* (Boiss.) Losa & Vindt
- Incl. *E. atlantica* Boiss.
- Incl. *E. tetuanensis* Pau
- Incl. *E. welwitschii* auct. Afr. N.

var. maroccana Maire, incl. in **subsp. clementei**

- Contr. 1904, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 228 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 67 (1960).

var. puberula (Emb.) Maire,

incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Contr. 2131, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 67 (1960).

var. villifolia Maire,

incl. in **subsp. villosa** (Faure & Maire) Vicens, Molero & C. Blanché

- Contr. 1904, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 229 (1935).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 67 (1960).

subsp. clementei

- Candollea 51: 66 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 416 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 224 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).

Incl. E. atlantis Maire

Incl. E. atlantis var. *leiocarpa* (Boiss.) Oudejans

Incl. E. atlantis var. *major* (Boiss.) Oudejans

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. faurei (Maire) Vicens, Molero & C. Blanché

- Candollea 51(1): 66 (1996).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 224 (2007).

≡ *E. squamigera* var. *faurei* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. villosa (Faure & Maire) Vicens, Molero & C. Blanché

- Candollea 51: 67 (1996).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 24 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
- ≡ *E. atlantica* var. *villosa* Faure & Maire
- ≡ *E. atlantis* var. *villosa* (Faure & Maire) Vindt

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. consobrina N.E. Br.

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 6(l): 555 (1913).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 56 (2000).
- Incl. E. nubica* auct. pl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. corallioides L. [absent ou éteint Alg. ?]

- Sp. Pl. 1: 460 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 385 (1798).
- Fl. Eur. 2: 217 (1968).
- Med-Checklist 3: 209 (1986).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

E. cornuta Pers., incl. in **E. retusa** Forssk.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 17 (1806)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 797 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 382 (1896).
- Plantae Tripol. : 18 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
- Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).

E. cossoniana Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 135 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 794 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 380 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 475 (1979).

- Med-Checklist 3: 210 (1986).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 383-386 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 223 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
- Incl. E. gaditana* s. Batt. non Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. *maroccana* Batt., incl. in **E. cossoniana** Boiss.

- Contr. Fl. Atl.: 80 (1919).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 78 (1960).

E. cuneata Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 53 (1791).
- Med-Checklist 3: 210 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 56 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. cuneifolia Guss.

- Pl. Rar. [Gussone] : 190, t. 38 (1826).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 794 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 380 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 473 (1979).
- Med-Checklist 3: 210 (1986).
- Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 383-386 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

E. cyathophora Murray [cult. et subspont. Canaries]

- Comment. Soc. Regiae Sci. Gott. 7: 81 (1786).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. cybirensis Boiss., incl. in **E. valerianifolia** Lam.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 7: 89 (1846)
- Willdenowia 15: 407-411 (1986).

E. cyprianii Maire & Sennen, incl. in **E. terracina** L.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 107 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 115 «1936» (1951).

E. dendroides L.

- Sp. Pl. 1: 462 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 377 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 796 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 382 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 308 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 597 (1963).
- Fl. Eur. 2: 216 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 471 (1979).
- Fl. Libya 89: 20 (1982).
- Med-Checklist 3: 210 (1986).
- Fl. Iberica 8: 219 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 58 (2000).
- Taxon 54(2): 472-474 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

var. hesperia Jahand. & Maire [nom. nud.]

incl. in **E. regis jubae** J. Gay

- Cavanillesia 5: 14 (1932).

E. dracunculoides Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 428 (1788).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 112 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 222 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 480 (1979).
 - Fl. Libya 89: 35 (1982).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
 - Med-Checklist 3: 210 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 187 (1991).
 - Fl. Iberica 8: 256 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 178 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 232 (2007).

var. africana Rikli & Schröt. incl. in **subsp. flamandii**

- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 57: 127 (1912).
 - Contr. 3216, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 39 (1940).

var. africana auct., incl. in **subsp. inconspicua**

- Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).

var. ballii Maire [nom. superfl.],

incl. in **subsp. inconspicua**

- Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 113 (1960).

var. faurei Maire, incl. in **E. medicaginea** Boiss.

- Contr. 903, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 64 (1931).

var. occidentalis Faure & Maire,

incl. in **subsp. volutiana**

- Contr. 2573, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 450 (1938).

var. pseudafricana Maire, incl. in **subsp. inconspicua**

- Contr. 3216, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 39 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1064 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 114 (1960).

var. taourirtensis (Batt. & Trab.) Maire,

incl. in **subsp. inconspicua**

- Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 113 (1960).
- ≡ *E. taourirtensis* Batt. & Trab.

subsp. dracunculoides

- Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
- Med-Checklist 3: 210 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

subsp. flamandii (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 40 (1940).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1064 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 119 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 334 (1983).
- Med-Checklist 3: 210 (1986).
- Boissiera 55: 113 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 232 (2007).

≡ *E. flamandii* Batt.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. glebulosa (Coss. & Durieu) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
 - Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 119 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 480 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
 - Med-Checklist 3: 210 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 232 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
 - ≡ *E. glebulosa* Coss. & Durieu

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. hesperia Maire

- Contr. 2573, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 449 (1938).

Mad Can **Mau(?) Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. inconspicua (Ball) Maire

- Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 115 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 222 (1968).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
 - Med-Checklist 3: 210 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 256 (1997).
 - Boissiera 55: 114 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 232 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 200 (2010).
 - ≡ *E. inconspicua* Ball
 - ≡ *E. glebulosa subsp. inconspicua* (Ball) Maire
 - Incl. *E. taourirtensis* Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. intermedia (Maire) Maire,

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
 - Contr. 734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 117 (1960).
 - ≡ *E. glebulosa subsp. intermedia* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. melillensis Pau ex Maire,
incl. in **E. medicaginea** Boiss.

- Contr. 1903, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 228 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1064 (1941).

subsp. volutiana Maire

- Contr. 2347, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 379 (1937).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
– Med-Checklist 3: 210 (1986).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 201 (2010).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun(?) Lib** Egy

E. echinus Hook. f. & Coss.

≡ **E. officinarum subsp. echinus** (Hook. f. & Coss.) Vindt

- Bull. Soc. Bot. France 21: 164 (1874).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 663 (1878).
– Contr. 736, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 202 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 2: 461 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 37 (1960).
– Fl. Sahara, éd. 2: 332 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 187 (1991).

var. brevispina Hook. f. & Coss.,

incl. in **E. officinarum subsp. echinus**

- Bull. Soc. Bot. France 21: 164 (1874).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1062 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 40 (1960).

var. chlorantha Maire,

incl. in **E. officinarum subsp. echinus**

- Contr. 3217, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 40 (1940).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 40 (1960).

var. hernandez-pachecoi (Caball.) Maire,

incl. in **E. officinarum subsp. echinus**

- Contr. 2134, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1062 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 40 (1960).
≡ *E. hernandez-pachecoi* Caball.

E. elongata Poir., incl. in **E. bupleuroides** Desf.

- Encycl. [Lamarck], Suppl. 2: 621 (1812).

E. epithymoides L.

- Sp. Pl., ed. 2 1: 656 (1762).
– Med-Checklist 3: 211 (1986).
– Willdenowia 15: 407-411 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

E. erinacea Boiss. & Kotschy

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 4: 87 (1859).
– Fl. Libya 89: 27 (1982).
– Med-Checklist 3: 211 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

E. exigua L.

- Sp. Pl. 1: 456 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 379 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 798 (1890).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 383 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 604 (1963).
- Fl. Eur. 2: 222 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 479 (1979).
- Med-Checklist 3: 212 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 231 (1987).
- Fl. Iberica 8: 258 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 201 (2010).

var. acuta L., incl. in **subsp. exigua**

- Sp. Pl. 1: 456 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 6: 107 (1960).

var. melillensis Sennen, incl. in **subsp. exigua**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 115 "1936" (1951).

var. retusa L., incl. in **subsp. exigua**

- Sp. Pl. 1: 456 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).

var. tricuspidata (Lapeyr.) W.D. J. Koch,

incl. in **subsp. exigua**

- Syn. Fl. Germ. Helv. 1: 731 (1843).
– Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 106 (1933).
≡ *E. tricuspidata* Lapeyr.

subsp. exigua

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 105 (1960).
- Fl. Iberica 8: 258 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 230 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 201 (2010).

Mad Can Mau **Mar** **Alg Tun Lib** Egy

subsp. merinoi M. Laínz

- Brotéria, Sér. Bot. 24: 141 (1955).
– Fl. Iberica 8: 258 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
– Fl. Prat. Maroc 2: 230 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. falcata L.

- Sp. Pl. 1: 456 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 377 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 658 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 799 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 383 (1896).

- Prodr. Fl. Ciren.: 309 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 128 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 605 (1963).
- Fl. Eur. 2: 222 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 481 (1979).
- Fl. Libya 89: 40 (1982).
- Med-Checklist 3: 212 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 231 (1987).
- Fl. Iberica 8: 259 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 64 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
- Fl. Prat. Maroc 2: 231 (2007).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 201 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subvar. maroccana (Murb.) Vindt, incl. in **E. falcata**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 131 (1960).

var. acuminata (Lam.) St.-Amans, incl. in **E. falcata**

- Fl. Agen. [St.-Amans & Chaubard]: 189 (1818).
- Prodr. Fl. Ciren.: 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1064 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 129 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 481 (1979).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 418 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 201 (2010).
- ≡ *E. acuminata* Lam.

var. croizatii Sennen & Mauricio, incl. in **E. falcata**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc: 242 "1936" (1951).

var. maroccana Murb., incl. in **E. falcata**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 6 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).

var. mucronata (Lam.) Fiori, incl. in **E. falcata**

- Nuova Fl. Anal. Italia 2: 178 (1926).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 129 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 481 (1979).
- ≡ *E. mucronata* Lam.

var. rubra (Cav.) Boiss., incl. in **E. falcata**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 140 (1862).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 658 (1878).
- Prodr. Fl. Ciren.: 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 107 (1933).
- ≡ *E. rubra* Cav.

E. flamandii Batt.

≡ **E. dracunculoides subsp. flamandii** (Batt.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 47: 253 (1900).

E. forsskalii J. Gay

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 240 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).
- Fl. Libya 89: 18 (1982).

- Med-Checklist 3: 213 (1986).
- Fl. Mauritanie 1: 188 (1991).
- Boissiera 55: 114 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 53 (2000).
- ≡ *Chamaesyce forsskalii* (J. Gay) Figueiredo
- Incl. *E. aegyptiaca* Boiss.
- Incl. *E. granulata* var. *hirtula* (J. Gay) Thell.
- Incl. *E. burmanniana* J. Gay

Mad **Can Mau Mar(?)** Alg Tun **Lib Egy**

var. granulata (Forssk.) J. Gay ≡ **E. granulata** Forssk.

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 242 (1847).

var. glabrata J. Gay incl. in **E. granulata** Forssk.

var. hirtula J. Gay, incl. in **E. granulata** Forssk.

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 242 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).

E. fruticosa Biv. [nom. illeg.], incl. in **E. bivonae** Steud.

- Sicul. Pl. 1: 35 (1806).

E. gaditana s. Batt. non Coss., incl. in **E. cossoniana** Boiss.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 16 (1918).

E. gaditana Coss.

- Notes Pl. Crit. 1: 46 (1849).
- Med-Checklist 3: 219 (1986).
- Fl. Iberica 8: 247 (1997).
- Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 383-386 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 201 (2010).
- Incl. *E. reboudiana* Coss.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

E. geniculata Ortega, incl. **E. heterophylla** L.

- Nov. Pl. Descr. Dec.: 18 (1797).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 316 (1923).

E. glebulosa Coss. & Durieu

≡ **E. dracunculoides subsp. glebulosa** (Coss. & Durieu) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 4: 493 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 798 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 383 (1896).
- Contr. 325, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 51 (1927).

var. taourirtensis (Batt.) Maire,

incl. in **E. dracunculoides subsp. inconspicua** (Ball) Maire

- Contr. 632, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 16 (1930).

subsp. inconspicua (Ball) Maire,

incl. in **E. dracunculoides subsp. inconspicua** (Ball) Maire

- Contr. 325, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 51 (1927).

subsp. intermedia Maire,

incl. in **E. dracunculoides subsp. intermedia** (Maire) Maire

- Contr. 325, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 51 (1927).

E. granulata Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 94 (1775).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 792 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 379 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 28 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 598 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 470 (1979).
 - Fl. Libya 89: 15 (1982).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 332 (1983).
 - Med-Checklist 3: 213 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 188 (1991).
 - Boissiera 55: 114 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 50 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 201 (2010).
- ≡ *Chamaesyce granulata* (Forssk.) Soják
- Incl. *E. kralikii* Coss. ex Batt.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy***f. glabra* (Maire) Vindt

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 29 (1960).

f. subnuda (Maire) Vindt

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 29 (1960).

var. fragilis Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **E granulata**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 106 (1933).
- Camp. Bot. Maroc Orient.: 112 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1061 (1941).

var. glaberrima Boiss., incl. in **E granulata**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 34 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 792 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 897 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 29 (1960).

var. glabra Maire, incl. in **E. inaequilatera** Sond.

- Contr. 733, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 201 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 897 (1934).

var. glabrata (J. Gay) Boiss., incl. in **E granulata**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 34 (1862).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 51 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 201 (2010).
- ≡ *E. forsskalii* var. *glabrata* J. Gay

var. hirtula (J. Gay) Thell., incl. in **E. granulata**

- Syn. Pl. Mitteleur. Fl. 7: 463 (1917).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 29 (1960).
- ≡ *E. forsskalii* var. *hirtula* J. Gay

var. subnuda Maire, incl. in **E granulata**

- Contr. 1562, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 273 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1061 (1941).

E. grossheimii (Prokh.) Prokh.

- Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, 29: 551 (1930), in syn.
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 59 (2000).

≡ *Tithymalus grossheimii* Prokh.Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****E. guyoniana** Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 109 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 796 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 382 (1896).
 - Piantae Tripol. : 18 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 86 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 600 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 477 (1979).
 - Fl. Libya 89: 34 (1982).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 333 (1983).
 - Med-Checklist 3: 213 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 222 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****E. handiensis** Burch.

- Bot. Jahrb. Syst. 48, Beibl. 107: 15 (1912).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**E. helioscopia** L.

- Sp. Pl. 1: 459 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 382 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 792 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 379 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
 - Contr. 420, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 65 (1928).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 306 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 465 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 81 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 221 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 476 (1979).
 - Fl. Libya 89: 31 (1982).
 - Med-Checklist 3: 214 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 226 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 249 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 222 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

subsp. helioscopia

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 81 (1960).
- Fl. Iberica 8: 250 (1997).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****subsp. helioscopioides** (Loscos & C. Pardo) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 851 (1881).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 82 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
 - Fl. Iberica 8: 250 (1997).

≡ *E. helioscopioides* Loscos & C.Pardo

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

E. helioscopioides Loscos & C.Pardo

≡ ***E. helioscopia subsp. helioscopioides***
(Loscos & C. Pardo) Nyman

- Ser. Inconf. Pl. Arag. [Willkomm]: 93 (1863).

E. hernandez-pachecoi Caball.,

incl. in ***E. officinarum subsp. echinus*** (Hook. f. & Coss.) Vindt

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 28 (1935).

E. heterophylla s. Desf. non L., incl. in ***E. terracina*** L.

- Fl. Atlant. 1: 385 (1798).

E. heterophylla L. [xénophyte pantrop.]

- Sp. Pl. 1: 453 (1753).
 - Fl. Libya 89: 48 (1982).
 - Med-Checklist 3: 214 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 54 (2000).
- Incl. *E. geniculata* Ortega

Mad **Can(N)** Mau Mar **Alg(E)** Tun **Lib(N)** **Egy(N)**

E. hieroglyphica Coss. & Durieu ex Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 144 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 799 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 605 (1963).
 - Med-Checklist 3: 214 (1986).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

E. hierosolymitana Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 12: 110 (1853).
 - Med-Checklist 3: 207 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 59 (2000).
- Incl. *E. bivonae* auct. Egypt

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. hirsuta L.

- Amoen. Acad. 4: 483 (1759).
 - Med-Checklist 3: 214 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 229 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 223 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).
- Incl. *E. pubescens* Vahl
Incl. *E. verrucosa* auct.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. hirta L. [xénophyte pantrop.]

- Sp. Pl. 1: 454 (1753).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 54: 332-347 (1967).
 - Med-Checklist 3: 214 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 49 (2000).
- ≡ *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

E. humbertiana Maire,

incl. in ***E. segetalis subsp. pinea*** (L.) Rouy

- Contr. 1717, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 318 (1934).

E. humifusa Willd.

- Enum. Pl. Suppl. (Willdenow): 27 (1814).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chamaesyce humifusa* (Willd.) Prokh.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. hypericifolia auct. Egypt non L., incl. in ***E. indica*** Lam.

- Students Fl. Egypt, ed. 2: 323 (1974).
- Med-Checklist 3: 215 (1986).

E. hyssopifolia L. [xénophyte subtrop.]

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1048 (1759).
 - Med-Checklist 3: 215 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 50 (2000).
- ≡ *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

E. inaequilatera Sond.

- Linnaea 23: 105 (1850).
 - Med-Checklist 3: 213 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 188 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 115 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 53 (2000).
- ≡ *Chamaesyce inaequilatera* (Sond.) Soják

Mad **Can Mau Mar(?) Alg** Tun Lib **Egy**

E. inconspicua Ball

≡ ***E. dracunculoides subsp. inconspicua*** (Ball)
Maire

- J. Bot. 13: 205 (1875).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 658 (1878).

E. indica Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 423 (1788).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 49 (2000).
- ≡ *Chamaesyce indica* (Lam.) Croizat
Incl. *E. hypericifolia* auct. Egypt non L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. japygica Ten., incl. in ***E. nicaeensis*** All.

- Fl. Napol. 4: 266 (1830).

E. kralikii Coss. ex Batt.,

incl. in ***Chamaesyce granulata*** (Forssk.) Soják

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 791 (1890).

E. lagascae Spreng.

- Neue Entd. 2: 115 (1821).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 247 (1847).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
- incl. in *E. terracina* Lag.

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. lamarckii Sweet

- Hort. Suburb. Lond.: 107 (1818).

- World Cat. Euphorb. Cum. Suppl. 1: 10-12 (1993).
- Vieraee 32: 117-122 (2004).
- Incl. *E. obtusifolia* Poir.
- Incl. *E. virgata* Desf.
- Incl. *E. broussonetii* Willd. ex Link

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. berthelotii (Bolle ex Boiss.) Oudejans

≡ **E. berthelotii** Bolle ex Boiss.

- World Cat. Euphorb. Cum. Suppl. 1: 12 (1993).

var. broussonetii (Willd. ex Link) Molero & Rovira,
incl. in **E. lamarckii**

- Vieraee 32: 118 (2004).

≡ *E. broussonetii* Willd. ex Link

Incl. *E. obtusifolia* var. *wildpretii* Molero & Rovira

var. despoliata (Menezes) Oudejans,

incl. in **E. anachoreta** Svent.

- World Cat. Euphorb. Cum. Suppl. 1: 12 (1993).

≡ *E. obtusifolia* var. *despoliata* Menezes

subsp. regis-jubae (J. Gay) Oudejans

≡ **E. regis-jubae** Webb & Berthel.

- World Cat. Euphorb. Cum. Suppl. 1: 11 (1993).

E. lambii Svent., incl. in **E. bourgeana** Boiss.

- Addit. Fl. Canar. 1: 27 (1960)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Taxon 54(2): 472-474 (2005).

E. lanata Sieber ex Spreng.,

incl. in **E. petiolata** Banks & Sol.

- Syst. Veg. 3: 792 (1826)
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 316 (1923).

E. lathyris L.

- Sp. Pl. 1: 457 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 159 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 461 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 41 (1960).
- Fl. Eur. 2: 221 (1968).
- Med-Checklist 3: 215 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Iberica 8: 222 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 217 (2007).

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. leiosperma Sibth. & Sm., incl. in **E. terracina** L.

- Fl. Graec. [Sibthorp] 5: 51, t. 465 (1825).

E. longifolia Lam. [nom. rej.], incl. in **E. mellifera** Aiton

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 417 (1788).
- Taxon 54(2): 472-474 (2005).

E. luteola Kralik

≡ **E. bupleuroides subsp. luteola** (Kralik) Maire

- Pl. Alger. Select.: 83 (1858).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 801 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 384 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 107 (1933).

E. maculata L.

- Sp. Pl. 1: 455 (1753).
- Fl. Eur. 2: 216 (1968).
- Med-Checklist 3: 215 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chamaesyce maculata* (L.) Small

Mad **Can(N)** Mau **Mar(A)** **Alg(A)** Tun Lib Egy

E. malvana Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
- Contr. 3220, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1066 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 102 (1960).
- Med-Checklist 3: 215 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 227 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. massiliensis DC.

≡ **E. chamaesyce subsp. massiliensis** (DC.) Thell.

- Fl. Franç. [DC. & Lamarck], ed. 3, 6: 357 (1815).

E. mauritanica Webb ex J. Gay [nom. illeg.],

incl. in **E. regis-jubae** J. Gay

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 250 (1847).

E. mauritanica L. [xénophyte S. Afr.]

- Sp. Pl. 1: 452 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 376 (1798) (?).
- Med-Checklist 3: 216 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 56 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Eg(N)**

E. mazicum Emb. & Maire

- Pl. Maroc. Nov. 2: 7 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 138 (1960).
- Med-Checklist 3: 216 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 228 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. medicaginea Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 82 (1838).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 659 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 799 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 384 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 108 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 605 (1963).
- Fl. Eur. 2: 221 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 480 (1979).
- Med-Checklist 3: 216 (1986).

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 229 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 255 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 230 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).
- Incl. *E. arsenariensis* (Batt.) Batt.
Incl. *E. dracunculoides* subsp. *melillensis* Maire
Incl. *E. dracunculoides* var. *faurei* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. arsenariensis Batt., incl. in **E. medicaginea**

- Bull. Soc. Bot. France 45: 240 (1898).

var. oblongifolia Ball, incl. in **E. medicaginea**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 659 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).

E. megalatlantica Ball

- J. Bot. 13: 205 (1875).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 659 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 123 (1960).
- Med-Checklist 3: 207 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 179 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 226 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. calliceras Maire, incl. in **E. megalatlantica**

- Contr. 3065, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 364 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 125 (1960).

var. puberula Humbert,

incl. in **E. segetalis subsp. pinea** (L.) Rouy

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 163 (1927).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 143, in note (1960).

E. melitensis Parl.,

incl. in **E. bivonae** Steud. **subsp. bivonae**

- Fl. Ital. [Parlatore] 4: 478 (1869).

E. mellifera Aiton

- Hortus Kew. (W. Aiton) 3: 493 (1789).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 252 (1847).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *E. longifolia* Lam.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. canariensis Boiss., incl. in **E. mellifera**

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 108 (1862).
- Taxon 54(2): 472-474 (2005).

E. mendax Maire & Wilczek, incl. in **E. terracina** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 79 (1936).

E. millii Des Moul. [cult. et subspont. Afr. N.]

- Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bordeaux 1: 27 (1826).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(C)** Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

E. miricornis Maire & Wilczek,

incl. in **E. segetalis subsp. pinea** (L.) Rouy

- Contr. 1716, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 318 (1934).

E. mucronata Lam., incl. in **E. falcata** L.

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 427 (1788).

E. nereidum Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 68 (1923).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 106 (1923).
- Contr. 549, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 60 (1960).
- Med-Checklist 3: 216 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 219 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. nicaeensis All.

- Fl. Pedem. 1: 285, t. 69 (1785).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 802 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 100 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
- Fl. Eur. 2: 223 (1968).
- Med-Checklist 3: 216 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 234 (1987).
- Fl. Iberica 8: 280 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 226 (2007).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. aurasiaca Maire, incl. in **E. nicaeensis**

- Contr. 3218, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 40 (1940).

var. cornuta Faure & Maire, incl. in **E. nicaeensis**

- Contr. 551, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1066 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 102 (1960).

var. dasycarpa Coss. ex Maire, incl. in **E. nicaeensis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 178 (1924).

var. demnatensis Coss. ex Maire, incl. in **E. nicaeensis**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 178 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).

var. hispanica (Degen & Hervier) Cuatrec.,

incl. in **E. nicaeensis**

- Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 12: 354 (1929).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).

var. japygica (Ten.) Losa, incl. in **E. nicaeensis**

- Anales Jard. Bot. Madrid 7: 410 (1947).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 101 (1960).
- ≡ *E. japygica* Ten.

var. lasiocarpa Lange, incl. in **E. nicaeensis**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1066 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 102 (1960).

subsp. hispanica Degen & Hervier,
incl. in **E. nicaeensis**

- Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. 16: 205 (1907).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 100 (1960).

E. nubica auct. pl., incl. in **E. consobrina** N.E. Br.

- Students Fl. Egypt, ed. 2: 327 (1974).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).

E. nutans Lag. [xénophyte naturel. Afr. N.]

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca]: 17 (1816).
- Fl. Eur. 2: 215 (1968).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 224 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- ≡ *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. obtusifolia Poir. [nom. illeg.], incl. in **E. lamarckii** Sweet

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 2 : 609 (1812).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 255 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).
- Contr. 419, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 63 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 42 (1960).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Taxon 47: 469-470 (1998).

var. desfoliata Menezes incl. in **E. anachoreta** Svent.

- J. Sci. Mat. Fis. Nat. III, 4: 193 (1924)
- Taxon 47: 321-332 (1998).

var. obtusifolia, incl. in **E. lamarckii**

- Taxon 47: 321-332 (1998).

var. pseudodendroides (Lindb.) Maire,incl. in **E. regis-jubae** J. Gay

- Contr. 2133, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 45 (1960).

≡ *E. pseudodendroides* H. Lindb.*var. wildpretii* Molero & Rovira,incl. in **E. lamarckii** Sweet (*var. broussetii*)

- Taxon 47: 325 (1998).

subsp. regis-jubae (J. Gay) Maire ≡ **E. regis-jubae** J. Gay

- Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
- Contr. 2133, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 42 (1960).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).

E. officinarum L.

- Sp. Pl. 1: 451 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 461 (1932).

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 36 (1960).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).
- Incl. *E. beaumieriana* Coss. & Hook. f.

var. beaumieriana (Coss.) Maireincl. in **subsp. officinarum**

- Cat. Pl. Maroc 2: 461 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 291-306 (1933).
- Contr. 3063, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 363 (1939).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 36 (1960).
- ≡ *E. beaumieriana* Coss. & Hook. f.

subsp. echinus (Hook. f. & Coss.) Vindt

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot., 2 (anat.) 19: 447 (1960).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).
- Boissiera 55: 115 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 217 (2007).
- ≡ *E. echinus* Hook. f. & Coss.
- Incl. *E. echinus var. brevispina* Hook. f. & Coss.
- Incl. *E. echinus var. chlorantha* Maire
- Incl. *E. hernandez-pacheco* Caball.
- Incl. *E. echinus var. hernandez-pacheco* (Caball.) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. officinarum

- Cat. Pl. Maroc 4: 1062 (1941).
- Med-Checklist 3: 217 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 216 (2007).
- Incl. *E. beaumieriana* Hook. f. & Coss.
- ≡ *E. officinarum var. beaumieriana* (Hook. f. & Coss.) Maire

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

E. oxyodonta Boiss. & Hausskn.

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 1267 (1866).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 61 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. oxyodonta auct. Libya, incl. in **E. sintenisii** Freyn

- Fl. Libya 89: 33 (1982).

E. panacea Webb & Berthel., incl. in **E. terracina** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 247 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 343 "1908" (1909).

E. paniculata Desf.

- Fl. Atlant. 1: 386 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 795 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 381 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 62 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 473 (1979).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Candollea 51: 59-93 (1996).
- Fl. Iberica 8: 244 (1997).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 416 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 223 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).
- Incl. *E. algeriensis* Boiss.

subsp. paniculata

- Candollea 51: 59-93 (1996).
- Fl. Iberica 8: 244 (1997).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. paralias L.

- Sp. Pl. 1: 458 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 381 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 661 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 802 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 385 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 344 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 311 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 104 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
- Fl. Eur. 2: 225 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 479 (1979).
- Fl. Libya 89: 44 (1982).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 235 (1987).
- Fl. Iberica 8: 284 (1997).
- Boissiera 55: 115 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 66 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 420 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 217 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

E. parvula Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 235 (1814).
- Prodr. Fl. Ciren. : 309 (1931).
- Fl. Libya 89: 37 (1982).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. purpurea Pamp., incl. in **E. parvula** Delile

- Contr. 2831, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 302 (1939).

E. peplis L.

- Sp. Pl. 1: 455 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 377 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 791 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 379 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 339 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 159 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 306 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 27 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 598 (1963).

- Fl. Eur. 2: 216 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 470 (1979).
 - Fl. Libya 89: 20 (1982).
 - Med-Checklist 3: 218 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 50 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).
- ≡ *Chamaesyce peplis* (L.) Prokh.
≡ *Tithymalus peplis* (L.) Scop.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

E. peploides Gouan, incl. in **E. peplis** L.

- Fl. Monsp.: 174 (1764)
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 659 (1878).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. peplis L.

- Sp. Pl. 1: 456 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 378 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 659 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 799 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 383 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 343 "1908" (1909).
- Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 309 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 132 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 600 (1963).
- Fl. Eur. 2: 222 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 482 (1979).
- Fl. Libya 89: 42 (1982).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 334 (1983).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 230 (1987).
- Fl. Iberica 8: 261 (1997).
- Fl. Egypt (Boulos) 2: 64 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 221 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

Incl. *E. peploides* Gouan

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. minima DC., incl. in **E. peplis**

- Fl. Franç. [Lamarck & DC.], ed. 3, 3: 351 (1805).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

var. peploides (Gouan) Vis., incl. in **E. peplis**

- Fl. Dalmat. 3: 229 (1852).
- Prodr. Fl. Ciren. : 309 (1931).

subsp. peploides (Gouan) Batt., incl. in **E. peplis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 799 (1890).

E. petiolata Banks & Sol. [advent. ancien Algérie]

- Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 253 (1794).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 58 (2000).

Incl. *E. lanata* Spreng.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy **(S)****E. phymatosperma** Boiss. & Gaill.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 4: 83 (1859).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 82 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 221 (1968).
 - Med-Checklist 3: 219 (1986).

subsp. cernua (Coss. & Durieu ex Boiss.) Vindt

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 82 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 221 (1968).
 - Med-Checklist 3: 219 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 223 (2007).

≡ *E. cernua* Boiss.Incl. *E. rugosissima* Pau & Font QuerIncl. *E. rupicola* var. *major* Boiss.Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*E. pilosa* auct. Alg., incl. in **E. villosa** Willd.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 794 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).

E. pinea L. ≡ **E. segetalis subsp. pinea** (L.) Rouy

- Syst. Nat. ed. 12: 333 (1767).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 659 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 800 (1890).
 - Fl. Eur. 2: 222 (1968).
 - Med-Checklist 3: 220 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).

var. segetalis (L.) Batt. ≡ **E. segetalis** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 800 (1890).

subsp. celerieri Emb. ≡ **E. celerieri** (Emb.) Vindt

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 182 (1931).

E. piscatoria Aiton

- Hortus Kew. 2: 137 (1789).
 - Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**E. pithyusa** L.

- Sp. Pl. 1: 458 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 381 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 802 (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 78: 190 (1931).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 138 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 225 (1968).
 - Fl. Libya 89: 43 (1982).
 - Med-Checklist 3: 219 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 282 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 231 (2007).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun **Lib** Egy**E. platyphyllos** L.

- Sp. Pl. 1: 460 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 384 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 794 (1890).
 - Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 220 (1968).
 - Med-Checklist 3: 219 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 246 (1997).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 383-386 (1998).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**E. polyacantha** Boiss.

- Cent. Euphorb. : 25 (1860).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 56 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***E. preslii* Guss., incl. in **E. nutans** Lag.

- Fl. Sicul. Prodr. 1: 539 (1827).
 - Fl. Arch. Madeira: 159 (1914).

E. prostrata Aiton [xénophyte natural. Afr. N.]

- Hort. Kew. 2: 139 (1789).
 - Fl. Arch. Madeira: 159 (1914).
 - Med-Checklist 3: 219 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 54 (2000).
- ≡ *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)***E. provincialis* Willd., incl. in **E. terracina** L.

- Sp. Pl. [Willdenow] 2: 914 (1799).

E. pseudoapios Maire & Weiller

- Contr. 2832, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 302 (1939).
 - Fl. Libya 89: 27 (1982).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy*E. pseudodendroides* H. Lindb.,incl. in **E. regis-jubae** J. Gay

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 98 (1932).

E. pterococca Brot.

- Fl. Lusit. 2: 312 (1805).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 657 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 793 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 160 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 85 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 600 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 221 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 476 (1979).
 - Fl. Libya 89: 31 (1982).
 - Med-Checklist 3: 220 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 225 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 249 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 61 (2000).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 221 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. pilosa Lazare & Charpin, incl. in **E. pterococca**
• Saussurea 19: 17 (1989).

E. pubescens Vahl, incl. in **E. hirsuta** L.

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 55 (1791).
- Fl. Atlant. 1: 386 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 657 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 795 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 381 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 342 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 78 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 601 (1963).
- Fl. Eur. 2: 220 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 476 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. subglabra Gren. & Godr., incl. in **E. hirsuta**
• Fl. France 3: 79 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 795 (1890).

var. crispata (Willd. ex Hornem.) Boiss.,
incl. in **E. hirsuta**
• Prodr. [De Candolle] 15(2): 135 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 795 (1890).

E. punctata Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 234 (1814).
- Med-Checklist 3: 220 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 66 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. ramosissima Loisel. incl. in **E. terracina** L.

- Mém. Soc. Linn. Paris 6: 415 (1827).

E. reboudiana Coss. = **E. gaditana** Coss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 794 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 380 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 602 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 473 (1979).
- Med-Checklist 3: 220 (1986).

E. regis-jubae J. Gay

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 250 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
- Contr. 419, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 63 (1928).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Taxon 47: 321-332 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 180 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 218 (2007).

Incl. *E. capazii* Caball.

≡ *E. lamarckii* subsp. *regis-jubae* (J. Gay) Oudejans

≡ *E. obtusifolia* subsp. *regis-jubae* (J. Gay) Maire

≡ *E. virgata* subsp. *regis-jubae* (J. Gay) Soldana

Incl. *E. pseudodendroides* H. Lindb.

Incl. *E. obtusifolia* var. *pseudodendroides* (H. Lindb.)
Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. resinifera Berg

- Off. Gew. [Berg & Schmidt] 4: 34d, verso (1863).
- Bull. Soc. Bot. France 20: 239-261. (1873). (1874).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 661 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 461 (1932).
- Contr. 3217, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 40 (1940).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 34 (1960).
- Med-Checklist 3: 220 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 216 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egi

E. retusa Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 93 (1775).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 49 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 598 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 472 (1979).
 - Fl. Libya 89: 28 (1982).
 - Med-Checklist 3: 220 (1986).
 - Fl. Mauritanie 1: 187 (1991).
 - Boissiera 55: 115 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 59 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 221 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 202 (2010).
- Incl. *E. cornuta* Pers.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. rigida M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 375 (1808).
- Fl. Eur. 2: 221 (1968).
- Med-Checklist 3: 220 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 218 (2007).

Incl. *E. biglandulosa* Desf.

Incl. *E. suffruticosa* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

E. rimarum Coss. & Balansa

- Bull. Soc. Bot. France 20: 261 «1873» (1874).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 660 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 120 (1960).
- Med-Checklist 3: 220 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 228 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egi

E. rogeri N.E. Br., incl. in **E. balsamifera** Aiton

- Fl. Trop. Afr. 6(1): 551 (1911).

E. rubra Cav., incl. in **E. falcata** L.

- Icon. (Cavanilles) 1: 21. t. 34. f. 2 (1791).

E. rugosissima Pau & Font Quer,
incl. in **E. phymatosperma subsp. cernua**
(Boiss.) Vindt

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°255, in sched. (1929).
– Cavanillesia 2: 94 (1929).
– Contr. 2345, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 379 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1064 (1941).

E. rupicola Boiss., incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Elench. Pl. Nov. : 81 (1838).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 657 (1878).
– Bull. Soc. Bot. France 45: 235-240 (1898).

var. major Boiss.,
incl. in **E. phymatosperma subsp. cernua**
(Boiss.) Vindt

- Prodr. 15(2): 131 (1862)
– Bull. Soc. Bot. France 45: 235-240 (1898).

E. schimperi auct. non C. Presl,
incl. in **E. consobrina** N.E. Br.
– Fl. Egypt Checklist : 85 (1995).

E. scordiifolia Jacq.

- Icon. Pl. Rar. [Jacquin] 3: 5 (1794).
– Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B : 1 (1940).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 563 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 188 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Boissiera 55: 117 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 53 (2000).
≡ *Chamaesyce scordiifolia* (Jacq.) Croizat
Incl. *E. thymifolia* Forssk.

Mad **Can** **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

E. segetalis L.

- Sp. Pl. 1: 458 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 384 (1798).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 343 "1908" (1909).
– Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 107 (1933).
– Contr. 3221, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 140 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
– Fl. Eur. 2: 222 (1968).
– Med-Checklist 3: 221 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 235 (1987).
– Fl. Iberica 8: 269 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 233 (2007).
≡ *E. pinea* var. *segetalis* (L.) Batt.

var. humbertiana (Maire) Maire, incl. in **subsp. pinea**

- Contr. 3221, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).

≡ *E. humbertiana* Maire

var. miricornis (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **subsp. pinea**

- Contr. 3221, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 42 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
≡ *E. miricornis* Maire & Wilczek

var. pinea (L.) Lange ≡ **subsp. pinea**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 499 (1877).
– Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 1: 467 (1931).
– Contr. 3231, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).

subsp. celerieri (Emb.) Emb. & Maire

- ≡ **E. celerieri** (Emb.) Vindt
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 11: 182 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
≡ *E. pinea* subsp. *celerieri* Emb.

subsp. pinea (L.) Rouy

- Fl. France (Rouy) 12: 172 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 2: 467 (1932).
– Contr. 3221, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 41 (1940).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 142 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
≡ *E. pinea* L.

Incl. *E. humbertiana* Maire

Incl. *E. miricornis* Maire & Wilczek

Incl. *E. megalatlantica* var. *puberula* Humbert

Mad **Can** **Mau** **Mar** **Alg** Tun Lib **Egy**

subsp. segetalis

- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 142 (1960).

Mad **Can** **Mau** **Mar** **Alg** Tun Lib **Egy**

E. sepium N.E. Br., incl. in **E. balsamifera** Aiton

- Fl. Trop. Afr. 6(1): 551 (1911).

E. serpens Kunth

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt, Bonpland & Kunth] 2: 52 (1817).
– Med-Checklist 3: 221 (1986).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 51 (2000).
≡ *Chamaesyce serpens* (Kunth) Small

Mad **Can(N)** **Mau** **Mar(N)** **Alg** Tun Lib **Egy(N)**

E. serrata L.

- Sp. Pl. 1: 459 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 383 (1798).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 341 "1908" (1909).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 797 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 382 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 462 (1932).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 47 (1960).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 598 (1963).
– Fl. Eur. 2: 216 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 472 (1979).
– Fl. Libya 89: 22 (1982).

- Med-Checklist 3: 221 (1986).
- Fl. Iberica 8: 221 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 417 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 219 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 203 (2010).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. phylloclada Lange, incl. in **E. serrata**

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 501 (1877).
- Plantae Tripol. : 18 (1914).

E. seticornis Poir., incl. in **E. terracina** L.

- Voy. Barbarie 2: 173 (1789).
- Fl. Atlant. 1: 385 (1798).

E. sintenisii Boiss. ex Freyn

- Bull. Herb. Boissier 6: 986 (1898).
- Med-Checklist 3: 218 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 63 (2000).
- Incl. *E. oxydonta* auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

E. spinosa s. Desf. non L., incl. in **E. bivonae** Steud.

- Fl. Atlant. 1: 380, t. 101 (1798).

E. spinosa L.

- Sp. Pl. 1: 457 (1753).
- Fl. Libya 89: 27 (1982).
- Med-Checklist 3: 221 (1986).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

var. bivonae (Steud.) Fiori ≡ **E. bivonae** Steud.

- Nuova Fl. Italia 2: 173 (1926).

E. squamigera Loisel.

- Fl. Gall., ed. 2, 1: 345 (1828).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 381 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 72 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 597 (1963).
- Fl. Eur. 2: 220 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 475 (1979).
- Fl. Libya 89: 24 (1982).
- Med-Checklist 3: 222 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 228 (1987).
- Fl. Iberica 8: 242 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 416 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 219 (2007).
- Fl. Tunisie (Le Floch & Boulos) : 183 (2008).
- Incl. *E. rupicola* Boiss.
- Incl. *E. bivonae* subsp. *rupicola* (Boiss.) Batt.
- Incl. *E. bivonae* var. *mauritii* Sennen
- Incl. *E. bivonae* var. *tangerina* Pau
- Incl. *E. welwitschii* var. *puberula* Emb.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. clementei (Boiss.) Losa & Vindt,
incl. in **E. clementei** Boiss.

- Arch. Inst. Aclim. Cons. Super. Invest. Ci. 13: 105 (1968).

var. faurei Maire

≡ **E. clementei** subsp. **faurei** (Maire) Vicens,
Molero & C. Blanché

- Contr. 1332, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 215 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 74 (1960).

var. mentagensis Maire, incl. in **E. squamigera**

- Contr. 2348, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 380 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 73 (1960).

var. pseudatlantica Maire, incl. in **E. squamigera**

- Contr. 2348, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 380 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1063 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 74 (1960).

var. rupicola (Boiss.) Maire, incl. in **E. squamigera**

- Contr. 1332, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 215 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 73 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 475 (1979).

E. suffruticosa Forssk., incl. in **E. rigida** M. Bieb.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 26 (1775).

E. sulcata De Lens ex Loisel.

- Fl. Gall., ed. 2, 1: 339 (1828).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 798 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 383 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 343 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 310 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 466 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 131 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 605 (1963).
- Fl. Eur. 2: 222 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 481 (1979).
- Fl. Libya 89: 39 (1982).
- Med-Checklist 3: 222 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 230 (1987).
- Fl. Iberica 8: 260 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 231 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 203 (2010)..

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. maroccana Molero, Rovira & Vicens,

incl. in **E. sulcata**

- Anales Jard. Bot. Madrid 54: 227 (1996).

E. taourirtensis Batt. & Trab.,

incl. in **E. dracunculoides** subsp. **inconspicua**
(Ball) Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 16 (1918).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 81 (1919).

E. taurinensis auct. Can., incl. in **E. arvalis** Boiss. & Heldr.

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. tenella Kunth, incl. in **E. prostrata** Aiton

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt, Bonpland & Kunth] 2: 53 (1817).
- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 238 (1847).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 340 "1908" (1909).

E. terracina s. Lag. [nom. illeg.], incl. in **E. lagascae** Spreng.

- Gen. Sp. Pl.: 6 (1816).

E. terracina L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 654 (1762).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 660 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 801 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 385 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 343 "1908" (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 310 (1931).
- Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 468 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 96 (1960).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 603 (1963).
- Fl. Eur. 2: 226 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 477 (1979).
- Fl. Libya 89: 44 (1982).
- Fl. Sahara, éd. 2: 334 (1983).
- Med-Checklist 3: 222 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 234 (1987).
- Fl. Iberica 8: 266 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 66 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 420 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 227 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & al.] éd. 2: 203 (2010).
- Incl. *E. alexandrina* Delile
- Incl. *E. cyprianii* Maire & Sennen
- Incl. *E. heterophylla* s. Desf. non L.
- Incl. *E. mendax* Maire & Wilczek
- Incl. *E. provincialis* Willd.
- Incl. *E. seticornis* Poir.
- Incl. *E. trapezoidalis* Viv.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. angustifolia Lange, incl. in **E. terracina**

- Pugill. Pl. Hisp.: 323 (1861).
- Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).

var. leiosperma (Sibth. & Sm.) Halácsy,
incl. in **E. terracina**

- Consp. Fl. Graec. 3: 107 (1904).
- Prodr. Fl. Ciren.: 310 (1931).
- ≡ *E. leiosperma* Sibth. & Sm.

var. mendax (Maire & Wilczek) Maire,
incl. in **E. terracina**

- Contr. 2132, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
- ≡ *E. mendax* Maire & Wilczek

var. multicaulis Batt., incl. in **E. terracina**

- Bull. Soc. Bot. France 53: LXXIX (1906).

var. ramosissima (Loisel.) Rouy, incl. in **E. terracina**.

- Fl. France 12: 16 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1065 (1941).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 99 (1960).
- ≡ *E. ramosissima* Loisel.

var. retusa (Boiss.) Menezes, incl. in **E. terracina**

- Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 98 (1960).
- ≡ *E. provincialis* *var. retusa* Boiss.

var. trapezoidalis (Viv.) Hochr., incl. in **E. terracina**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 179 (1904).
- ≡ *E. trapezoidalis* Viv.

var. variicornis Maire & Sennen, incl. in **E. terracina**

- Contr. 1331b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 214 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 469 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 99 (1960).

var. viscosoi Sennen [nom. nud.],

incl. in **E. terracina** L.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 107 (1933).

E. tetuanensis Pau, incl. in **E. clementei** Boiss.

- Monde Pl. 30(181): 1 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 464 (1932).
- Med-Checklist 3: 222 (1986).
- Candollea 51: 59-93 (1996).

E. thi Schweinf., incl. in **E. polyacantha** Boiss.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 18: 660 (1868).
- Fl. Egypt Checklist: 85 (1995).

E. thymifolia Forssk. non L., incl. in **E. scordiifolia** Jacq.

- Fl. Aegypt.-Arab. 94 (1775).

E. transtagana Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 4: 88 (1859).
- Fl. Eur. 2: 223 (1968).
- Med-Checklist 3: 222 (1986).
- Acta Bot. Malacit. 22: 251-254 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 419 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 228 (2007).
- ≡ *Tithymalus transtaganus* (Boiss.) Samp.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

E. trapezoidalis Viv., incl. in **E. terracina** L.

- Fl. Libyc. Spec.: 25, t. 4, f. 1 (1824).

E. tricuspidata Lapeyr., incl. in **E. exigua** L.

- Hist. Pl. Pyrénées: 271 (18913)/.

E. tunetana (Murb.) Vierh.

≡ **E. bivonae subsp. tunetana** Murb.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 43 "1926" (1927).

E. valerianifolia Lam.

- Encycl. [Lamarck] 2(2): 435 (1788).
 - Med-Checklist 3: 222 (1986).
 - Willdenowia 15: 407-411 (1986).
- Incl. E. cybirensis* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

E. variabilis Ces.

- Bibliot. Ital. (Milan) 91: 348 (1838).
 - Fl. Eur. 2: 224 (1968).
 - Med-Checklist 3: 223 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. verrucosa auct., incl. in **E. hirsuta** L.

- Fl. Atlant. 1: 383 (1798).

E. villosa Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willd.] 2(2): 909 (1799).
 - Fl. Eur. 2: 217 (1968).
 - Med-Checklist 3: 218 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 225 (1997).
- Incl. E. pilosa* auct. Algérie

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

E. virgata Desf. [nom. inval.], incl. in **E. lamarckii** Sweet

- Tabl. École Bot. : 204 (1804).
- Ann. Mus. Civ. Sci. Nat. Brescia 29: 145 "1993" (1994).

subsp. regis-jubae (J.Gay) Soldano
≡ **E. regis-jubae** J.Gay

- Ann. Mus. Civ. Sci. Nat. Brescia 29: 145 "1993" (1994).

E. welwitschii auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.,
incl. in **E. clementei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).
- Med-Checklist 3: 209 (1986).

var. puberula Emb., incl. in **E. squamigera** Loisel.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 208 (1936).

var. ramosissima Daveau

- Bol. Soc. Brot. 3: 31 (1885)
 - Contr. 633, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 16 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 463 (1932).

Euphorbia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	16	41	10	63	51	36	31	35
endémique (*)	1	8	-	10	-	-	1	-
naturalisé (N)	2	6	-	2	-	-	1	6
adventice (A)	-	1	-	1	1	-	-	-
cultivé (C)	-	2	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	1	5	-	2	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	3	-	-	-

337 noms, 118 taxons acceptés

Homalanthus A. Juss.

- Euphorb. Gen.: 50 (1824)

H. populneus (Geiseler) Pax

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(5): 96 (1892).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Stillingia populnea* Geiseler

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Jatropha L.

- Sp. Pl. 2: 1006 (1753)

J. glauca Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 1: 78 (1790).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 46 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Mercurialis L.

- Sp. Pl.: 1035 (1753)

M. ambigua L. f. ≡ **M. annua subsp. ambigua** (L. f.) Arcang.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1465 (1763).
 - Fl. Eur. 2: 212 (1968).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 206 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 181 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 212 (2007).

M. annua L.

- Sp. Pl. 2: 1035 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 805 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 386 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 344 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 305 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 14 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 605 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 466 (1979).
 - Med-Checklist 3: 223 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 238 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 208 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 44 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).

var. ambigua (L. f.) Duby ≡ **subsp. ambigua**

- Bot. Gall. ed. 2, 1: 417 (1830)
 - Piantae Tripol. : 18 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
 - Contr. 2576, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 451 (1938).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 17 (1960).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 466 (1979).

var. huetii (Hanry) Müll. Arg. ≡ **M. huetii** Hanry

- Prodr. [De Candolle] 15(2): 798 (1866)
 - Contr. 1126, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 17 (1960).

var. serratifolia Ball, incl. in **M. reverchonii** Rouy

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 664 (1878).

subsp. ambigua (L. f.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital.: 622 (1882)
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 203 (2010).
- ≡ *M. ambigua* L. f.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. annua

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & al.] éd. 2: 203 (2010).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

M. canariensis Obbard & S.A. Harris

- Kew Bull. 61(1): 103 (2006).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. elliptica Poir.

- Encycl. (Lamarck) : 119 (1797).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 17 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 212 (1968).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 238 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 204 (1997).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 182 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 212 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. leiogyna Maire & Wilczek, incl. in **M. elliptica**

- Contr. 2135, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 18 (1960).

var. trichogyna Maire & Wilczek, incl. in **M. elliptica**

- Contr. 2135, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 258 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1061 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 18 (1960).

M. huetii Henry

- Billotia 1: 21 (1864).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 209 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 212 (2007).
- ≡ *M. annua* *var. huetii* (Henry) Müll.Arg.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

M. perennis L.

- Sp. Pl. 2: 1037 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 805 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 606 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 212 (1968).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Iberica 8: 203 (1997).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

M. reverchonii Rouy

- Naturaliste 9: 199 (1887).
 - Contr.1333, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 215 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 459 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 19 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 212 (1968).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 238 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 204 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 422 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 182 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 213 (2007).
- Incl. *M. annua* *var. serratifolia* Ball
- Incl. *M. serratifolia* (Ball) Pau

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. riatarum Maire, incl. in **M. reverchonii**

- Contr. 631, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 16 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 20 (1960).

var. serratifolia (Ball) Maire, incl. in **M. reverchonii**

- Contr.631, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 16 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 2: 20 (1960).

M. serratifolia (Ball) Pau, incl. in **M. reverchonii** Rouy

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 280 (1921)
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 71 (1988).

Mercurialis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	5	3	2	2	1
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-

noms, taxons acceptés

Ricinus L.

- Sp. Pl. 2: 1007 (1753).

R. communis L.

- Sp. Pl. 2: 1007 (1753).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 386 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 344 "1908" (1909).
 - Fl. Arch. Madeira: 161 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 305(1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 460 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 326 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 596 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 213 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 467 (1979).
 - Fl. Sahara (ed. 2) : 332 (1983).
 - Med-Checklist 3: 224 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 238 (1987).
 - Fl. Mauritanie : 185 (1991).
 - Boissiera 55: 119 (1998).
 - Fl. Egypt (Boulos) 2: 44 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 423 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 182 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 213 (2007).

ADDENDA

Notes et commentaires sur quelques taxons traités dans le volume 3.

par A. DOBIGNARD

Biscutella brevicealcarata (Batt.) Batt. (index vol. 3: 57)**Répartition:** Algérie + Maroc

C'est la confirmation de la présence de ce taxon au Maroc dans l'Atlas tellien au J. Bou Kwali au SE de Taourirt (alt. 1340m, *herb. pers.* Dobignard AD14461).

Ce taxon appartient à l'agrégat de *B. auriculata*, complexe et polytypique dans toute l'Afrique du Nord occidentale. Des nombreuses variations qui ont été reconnues dans cet ensemble qui ne se distinguent guère que par des différences morphologiques mineures qui tiennent surtout aux conditions écologiques et climatologiques locales, *B. brevicealcarata* est sans doute une bonne espèce qui mérite un statut autonome.

B. brevicealcarata (holo. herb. MPU n°7631!, Algérie, Teniet, Kabylie) se distingue de *B. auriculata* par ses petites fleurs ($\varnothing \leq 8\text{mm}$, vs. $\varnothing 12\text{-}15\text{mm}$) à pièces du calice à peine éperonnées, ses infrutescences denses et condensées et surtout par ses silicules les plus grandes du genre ($16\text{-}18 \times 8\text{-}9\text{mm}$, vs. $12\text{-}14\text{mm}$) à testa glabre ou papilleuse et à aile supérieure large et ascendante sur la base du style court de 3-4mm.

Le var. *maroccana* s. Murb. non Batt. (Maroc, Rehamna, holo. n. v.) est assimilé par nous à *B. auriculata* pour ses silicules plus réduites fortement papilleuses qui rentrent parfaitement dans la moyenne biométrique de ce dernier taxon.

Helianthemum virgatum subsp. ***africanum*** (Murb.) Dobignard **comb. nov.** (index vol. 3: 325) $\equiv$ *H. semiglabrum* Badaro var. *africanum* Murb., in *Contr. Fl. Nord-Ouest Afrique et Tunisie. Acta Univ. Lund* 33: 23 (1897).

Cet hélianthème à grandes fleurs ($\varnothing 25\text{-}30\text{mm}$) rose vif à pourprées appartient à l'agrégat *H. apenninum* au Maghreb et peut difficilement être assimilé à *H. semiglabrum* d'Italie et Alpes maritimes comme le considère Murbeck et successeurs pour ce pays (Pottier Alapetite in *Fl. Tunisie* 1: 532, 1979; Le Houérou in *Mém. Inst. Rech. Sahar.* 6: 92, 1962). Pour nous (*spec. visa herb. pers.*, MPU!) il est plus voisin d'un groupe de trois taxons, *H. croceum*, *H. pergamaceum* et *H. ciliatum* eux-mêmes reliés entre eux par des populations intermédiaires.

De *H. croceum* (Desf.) Pers., il se distingue par les fleurs rose vif (vs. jaunes ou blanches $\varnothing 15\text{-}20\text{mm}$) et le calice à sépales internes aigus à surfaces intercostales glabres et plus ou moins scarieuses (vs. à pubescence étoilée courte abondante). S'en rapproche par les feuilles basales vertes, à pubescence lache sur les deux faces assez larges et subobtusées et les côtes du calice très marquées à longs trichomes fasciculés. Murbeck (*loc. cit.* 1897) d'ailleurs cite un hybride entre ce taxon [*sub H. glaucum* (Cav.) Pers.] et sa nouvelle variété.

Avec *H. pergamaceum* Pomel (*gr. H. pilosum*) dont la présence en Tunisie n'est pas certaine, il partage un calice à surfaces intercostales glabres, mais s'en sépare par les côtes longuement ciliées (vs. calice totalement glabre ou à poils courts étoilés épars et rares) et les feuilles dimorphes larges subobtusées ($2,5\text{-}5\text{mm}$) et pubescentes à la base, longues et étroites ($10\text{-}25 \times 1\text{-}3\text{mm}$) dans la partie supérieure (vs. toutes homomorphes, révolutes, fines et aciculaires de long. 1-1,5mm).

C'est avec *H. ciliatum* Desf. ramené par Persoon et par Murbeck (*loc. cit.* 1897) dans l'agrégat *H. virgatum* [$\equiv$ *H. virgatum* subsp. *ciliatum* (Desf.) Pers.] que nous suivons dans ce travail que le subsp. *africanum* a le plus d'affinités. *H. virgatum* (à fleurs blanches ou roses) est très polytypique dans tout le Maghreb et il y produit de nombreux intermédiaires avec tous les représentants de l'agrégat. Le subsp. *africanum* partage avec ce dernier des fleurs roses mais bien plus foncées et plus grandes et s'en distingue à ce niveau par le calice plus grand à sépales aigus de 10-15mm (vs. 8-11mm) glabre entre les côtes

rougeâtres bien marquées (vs. pubescent de poils étoilés sessiles), celles-ci hérissées de longues soies fasciculées (vs. sans poils fasciculés ou à quelques uns courts et épars). Par ailleurs *H. virgatum* subsp. *ciliatum* présente en général des feuilles davantage pubescentes, grisâtres, toutes étroites et à stipules courtes (vs. feuilles vertes polymorphes, pubescentes et à stipules longues).

Le taxon de Murbeck est mieux placé dans *H. virgatum* qui est le taxon de l'agrégat *H. apenninum* le mieux représenté en Afrique du Nord que dans le taxon italien à feuilles glabres et à petites fleurs rose clair qui a été incorporé dans *H. nummularium* [= *H. nummularium* subsp. *semiglabrum* (Badaro) M.C. Proctor] in *Fl. Europaea* (2: 286, 1968) et *Medchecklist* (1: 325, 1984). Le subsp. *africanum* appartient à la flore de Tunisie centrale et méridionale subaride (dorsale tunisienne et jusqu'aux Matmata) où il entre en contact avec *H. vesicarium* Boiss., plante grisâtre à indument dense étoilé et à petites fleurs rose clair (Ø 15-20mm) à calice à sépales obtus entièrement revêtus de poils étoilés courts.

***Cuscuta scandens* subsp. *cesatiana* (Bertol.) Sóo (index vol. 3: 347)**

Répartition: Maroc(N) + Algérie(N) + **Tunisie(N)**

Xénophyte d'origine américaine déjà présent au Maghreb occidental et en expansion au Maroc qui est à rajouter à la flore allogène de Tunisie. Parasite liée aux cultures de luzerne (*Medicago sativa*), cette cuscute peut atteindre un grand développement et infester tout ce qui l'entoure jusqu'à 1,5-2m de haut. Elle a été repérée en bordure de carrés de luzerne dans l'oasis de Tozeur sur *Lycium ferocissimum* (*herb. pers.* AD14341), buisson épineux lui même introduit d'Afrique australe et parfaitement naturalisé dans l'oasis à Tozeur et ailleurs dans le sud-tunisien (Djerba, près Monastir).

***Aeonium arboreum* subsp. *korneliuslemsii* (H.-Y. Liu) Dobignard, **comb. nov.** (index vol. 3: 352)**
≡ *A. korneliuslemsii* H.-Y. Liu, in *Natl. Mus. Sci. Taiwan*, spec. publ. 3: 63 (1989).

Aeonium arboreum est représenté au Maroc au moins par 2 taxons.

Dans le milieu naturel, falaises et ravins des côtes sud-atlantiques, mais aussi planté autour des douars et villages ruraux du SW (Plateau des Akhassas, Sidi Ifni, Ifrane de l'Anti-Atlas) prospère l'indigène et endémique baptisé *A. korneliuslemsii* par H.-Y. Liu. Il se distingue du type canarien *A. arboreum* s. str. essentiellement par de larges inflorescences à rameaux et calices des fleurs jaune d'or pubescents-glanduleux (vs. glabres) et par les cils et denticulations des marges foliaires un peu plus marqués, du moins sur les spécimens que nous cultivons depuis longtemps des 2 provenances.

Le subsp. *arboreum* originaire des Canaries (à inflorescence glabre) est par ailleurs introduit et largement cultivé dans les parcs publics et jardins hôteliers du sud-Maroc (Agadir, Ida Ou-Tanane, Taroudant, Marrakech...) de Tunisie (Hammamet, Monastir), et sans doute d'Algérie, parfois sous des formes horticoles à feuilles très larges ou bronzées-pourprées (*cv. purpureum*) d'où il s'échappe et se naturalise. C'est l'espèce qui est proposée généralement dans les pépinières et jardineries du Maghreb. Cependant on peut penser que la plante marocaine puisse l'être aussi et qu'elle se répande artificiellement en dehors de son aire naturelle et peut être y produire des hybrides avec les autres représentants canariens si les divers taxons de cette origine (aussi var. *rubrolineatum* et var. *holochrysum*) sont cultivés conjointement.

Autour de certains hameaux anciens traditionnels du sud-Maroc où l'espèce indigène a été cultivée de vieille date cette dernière peut atteindre un développement très important de la hauteur d'un homme et former avec les euphorbes en candélabre locales un maquis dense difficilement pénétrable alors que dans ses falaises d'origine elle est rare, dépasse rarement 60cm de haut et est souvent inaccessible.

***Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H. Perrier (index vol. 3: 366)**

Répartition: Can(N) + **Maroc(N)** + **Tunisie(C)**

Parmi les nombreux xénophytes d'origine horticole introduits de longue date en Afrique du Nord, les crassulacées de divers genres sont parmi ceux qui s'adaptent le mieux, persistent longtemps, voire se naturalisent parfaitement en particulier autour des villes touristiques et balnéaires. Leur inventaire est loin d'être

exhaustif dans les pays du Maghreb. Il s'agit souvent d'anciens éléments de jardins résidentiels répandus par les chantiers de construction dans les friches et dépôts de matériaux suburbains ou aux abords dégradés des plages avec de nombreuses solanacées ou aizoacées.

Dans le genre *Kalanchoe*, *K. daigremontiana* originaire de Madagascar est le taxon le mieux représenté et assez facile à identifier sur les rivages atlantiques du sud-Maroc (Agadir, Aglou-plage...) et en Tunisie méridionale (où il a été observé échappé de jardin à Djerba) par ses feuilles en fer de lance et sa reproduction végétative particulière sous forme de plantules vivipares se développant le long des marges foliaires crénelées favorisant le clonage naturel et qui explique son développement rapide. C'est une plante décorative à grandes fleurs roses de culture facile en climat méditerranéen qui peut atteindre près d'un mètre de haut. *K. laxiflora* Baker à feuilles plus larges que celles du précédent a été également identifié au sud-Maroc, où il ne semble pas pour le moment en voie de naturalisation. L'endémique *K. faustii* Font Quer à fleurs jaune vif a été annotée comme prélevée dans le milieu naturel voisin et cultivé à Mirhleft (SW Maroc, N. Sidi Ifni).

***Sedum cepaea* L.** (index vol. 3: 374)

Répartition: Algérie + Tunisie + Libye + **Maroc**

C'est à l'occasion de la compilation des crassulacées pour ce volume que nous nous sommes aperçus que *S. cepaea* était considéré comme absent du Maroc dans tous les ouvrages référencés consultés. En fait ce taxon a été récolté par nous en mai 1987 dans les Monts de Jerada (Tell marocain) non loin de la frontière algérienne, au-dessus du poste forestier et des dernières maisons du village minier d'El Aouinet (alt. env. 1000m) à l'orée d'une pinède de reboisement de pin d'Alep.

Les spécimens prélevés à cette époque en mauvais état et déjà fructifiés n'ont pas été conservés en herbier. Ils ont été semés dans un mur de tuff en plein soleil dans notre jardin et s'y ressement régulièrement depuis cette date, chaque année en petits individus qui ne dépassent pas 15cm de haut à feuilles spatulées rougeâtres même à l'état de plantules. Taxon considéré comme rare au Maghreb mais peut-être sous-observé. La station marocaine bien qu'à proximité du village paraissait naturelle, à moins qu'il s'agisse d'une introduction involontaire lors du reboisement ancien.

***Sedum pubescens* Vahl** (index vol. 3: 378)

Répartition: Algérie + Tunisie + Libye + **Maroc**

Ce taxon répandu et commun en Algérie et Tunisie est considéré par Maire (in *Fl. Afr. N.* 14: 384, 1977) et successeurs (*Fl. Prat. Maroc* 1: 468, 1999) comme absent du Maroc ou pour le moins comme douteux suite à des confusions avec des représentants de *S. villosum*. Or les taxons de ce dernier groupe sont tous à fleurs rosées ou blanches. La confusion d'avec *S. pubescens* paraît donc pour le moins surprenante car ce dernier a toujours été signalé à fleurs jaunes. Cette confusion pourrait s'expliquer à la rigueur si les sujets récoltés étaient fructifiés. Cependant la villosité de *S. pubescens* diffère nettement de celle de *S. villosum* s. l. par ses trichomes épais nettement terminés par une petite glande et persistants à la dessication (vs. pubescence fine visqueuse disparaissant après dessication).

Observé et récolté (*herb. pers.* AD14634) dans le Grand-Atlas oriental (Bou Redine, au sud-est de Midelt, alt. 1710m) sur escarpements calcaires subarides à *Juniperus phoenicea*. C'est une confirmation de sa présence actuelle au Maroc.

Famille Ephedraceae (index vol. 3: 403 - 406)

La position de cette famille dans l'Index est surprenante au milieu des familles d'*Angiospermae* dicotyledones, sauf si l'on respectait à la lettre un ordre alphabétique strict, retenu ici par défaut. La famille des *Ephedraceae* (ordre des *Ephedrales*) aurait dû s'inscrire dans la classification générale adoptée parmi les *Gymnospermae* du volume 1 et après les *Cupressaceae* sans un oubli malencontreux qui sera réparé dans les éditions ultérieures.

BIBLIOGRAPHIE

Ouvrages généraux, index sur la flore du Bassin méditerranéen et Macaronésie**GREUTER W., H. M. BURDET & G. LONG (ed.) — Med-Checklist.**

Conservatoire & Jardin botaniques de la Ville de Genève, 4 vol. 1984, 1986, 1989, 2009 (cont.).

Vol. 1 : [i]-xvi, [1] - 330, xvii-c (1984). - *Pteridophyta* (éd. 2); *Gymnospermae* (éd. 2); *Dicotyledones* (*Acanthaceae* - *Cneoraceae*).

Vol. 2 : 798 (2008). - *Dicotyledones* (*Asteraceae*).

Vol. 3 : [i]-xvi, [1] - 395, xvii-cxxix (1986). - *Dicotyledones* (*Convolvulaceae* - *Labiatae*).

Vol. 4 : [i]-xviii, [1] - 458, xix-cxxix (1989). - *Dicotyledones* (*Lauraceae* - *Rhamnaceae*).

Abréviation: Med-Checklist vol.: p. (1989).

HANSEN A. & P. SUNDING — Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants.

3. revised edition. Sommerfeltia 1: 1-167 (1985). [ouvrage remplacé par le suivant]

4. revised edition. Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Abréviation: Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Flores d'Europe et d'Afrique périphériques**BARRY J.-P. & J.-C. CELLES — Flore de Mauritanie.**

Institut supérieur scientifique de Nouakchott, Université de Nice - Sophia-Antipolis (éd.).

Vol. 1 : [i-iv]-xlviii, 359p. (1991). *Angiospermes* - *Dicotyledones* [*Acanthaceae* - *Zygophyllaceae*].

Abréviation: Fl. Mauritanie 2: p. (1991).

BERHAUT J. — Flore du Sénégal. [édition 2]

Éd. ClairAfrique. Dakar. [i]-xiv, [1] - 485 (1967).

Abréviation: Fl. Sénégal, éd. 2: p. (1967).

CASTROVEIJO S. & coll. (ed.) — Flora Iberica.

Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. 21 vol. (1983 -...), (cont.).

Abréviation: Fl. Iberica, vol.: p. (année).

– Familles traitées par le vol. 3 de l'Index FAN; volumes concernés et édités de *Flora Iberica*.

Vol. 1 : [i]-liv, [1] - 575 (1986) - *Pteridophyta* - *Spermatophyta* [*Gymnospermae* - *Angiospermae*] - *Dicotyledones* (p. p.) [*Ceratophyllaceae*, *Berberidaceae*...].

Vol. 2 : [i]-lii, [1] - 897 (1990) - *Dicotyledones* (cont.): [*Betulaceae*, *Casuarinaceae*, *Cactaceae*...].

Vol. 3 : [i]-liv, [1] - 730 (1993) - *Dicotyledones* (cont.): [*Cannabaceae*, *Cistaceae*, *Capparaceae*, *Cucurbitaceae*...].

Vol. 4 : [i]-liv, [1] - 730 (1993) - *Dicotyledones* (cont.): [*Cruciferae*...].

Vol. 5 : [i]-lv, [1] - 320 (1997) - *Dicotyledones* (cont.): [*Crassulaceae*...].

Vol. 8 : [i]-lv, [1] - 375 (1997) - *Dicotyledones* (cont.): [*Buxaceae*, *Celastraceae*, *Cynomoriaceae*, *Euphorbiaceae*...].

Vol. 14 : [i]-xlvii, [1] - 251 (2001) - *Dicotyledones* (cont.): [*Campanulaceae*...].

Vol. 15 : [i]-xlv, [1] - 449 (2007) - *Dicotyledones* (cont.): [*Caprifoliaceae*, *Dipsacaceae*...].

TUTIN T. G. & Coll. (ed.) — Flora Europaea.

Cambridge University Press, Cambridge. 5 vol. (1964-1980), vol. 1, ed. 2 (1993).

Abréviation: Fl. Eur., vol.: p. (année).

– Familles traitées par le vol. 3 de l'Index FAN; volumes concernés de *Flora Europaea*.

Vol. 1 : [i]-xlvi, [1] - 581, ed. 2 (1993) - *Pteridophyta* - *Spermatophyta*, *Dicotyledones* (p. p.): [*Berberidaceae*, *Betulaceae*, *Capparidaceae*, *Caryophyllaceae*, *Crassulaceae*, *Cruciferae*...].

Vol. 2 : [i]-xxvii, [1] - 455 (1968) - *Dicotyledones* (p. p.): [*Cactaceae*, *Cistaceae*, *Coriariaceae*, *Cucurbitaceae*...].

Vol. 3 : [i]-xxix, [1] - 370 (1972) - *Dicotyledones* (p. p.): [*Boraginaceae*, *Convolvulaceae*...].

Vol. 4 : [i]-xxix, [1] - 505 (1976) - *Dicotyledones* (p. p.): [*Campanulaceae*, *Caprifoliaceae*, *Dipsacaceae*...].

VALDÉS B., TALAVERA S. & E. FERNANDEZ-GALIANO (ed.) — Flora vascular de Andalucía occidental.

Ketrès editoria, Barcelona, 3 vol. (1987).

Abréviation: Fl. Andaluc. Occ. 1: p. (1987).

Vol. 1 : [1] - 485 (1987) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledones (p. p.): [*Lauraceae* - *Primulaceae*].

Vol. 2 : [1] - 640 (1987) - Dicotyledones (cont.): [*Crassulaceae* - *Dipsacaceae*].

Vol. 3 : [1] - 555 (1987) - Dicotyledones (fin): [*Asteraceae*], *Monocotyledones*.

Flores d'Afrique du Nord et Macaronésie**ALI S. I., S. M. H. JAFRI & A. EL GADI (ed.) — Flora of Libya.**

Al Faateh University, Tripoli. 1976 [i. e. 1977] - 1989. 147 fascicules.

Abréviation: Fl. Libya, fasc. n°: p. (année).

BATTANDIER J. A. & M. TRABUT — Flore de l'Algérie.

Ancienne Flore d'Alger transformée. Contenant la description de toutes les plantes signalées jusqu'à ce jour comme spontanées en Algérie. Alger & Paris. 2 vol. (1888 - 1890).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: p. (année).

Vol. 1: Dicotylédones par J. A. Battandier. 4 fasc., 872p.:

fasc. 1: [i]-xi, 1-183, append. 1: i-iii (1888); fasc. 2: [184]-384 (1889); fasc. 3: 385-576 ("1889" 1890); fasc. 4: [577]-825, append. 2: [i]-xx, index: xxi-xxix (1890).

— Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie.

Vve. Girault (éd.), Alger. 460p. ("1902", édition effective 1905).

Abréviation: Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : p. "1902" (1905).

BOULOS L. — Flora of Egypt.

Al Haddara Publishing (ed.), Cairo. 4 vol. (1999-2005). — Volumes concernés par le vol. 3 de l'Index F.A.N.:

Abréviation: Fl. Egypt [Boulos] vol.: p. (année).

Vol. 1 : [i]-vii-xv, 1 - 419 (1999) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledoneae (p. p.): [*Salicaceae* - *Oxalidaceae*].

Vol. 2 : [i]-vii-xvi, 1 - 352 (2000) - Dicotyledoneae (cont.): [*Geraniaceae* - *Boraginaceae*].

Vol. 3 : [i]-vii-xvi, 1 - 373 (2002) - Dicotyledoneae (fin.): [*Verbenaceae* - *Labiatae* - *Compositae*].

DESFONTAINES R. L. — Flora Atlantica.

Sive historia plantarum quae in Atlante, agro tunetano et algeriensi crescunt. Paris. 2 vol., 9 fasc. (1798-1799).

Abréviation: Fl. Atlant., vol.: p. (année).

Vol. 1 : fasc. 1-4: [i]-xx, 1-444, tab. 1-116 (1798).

Vol. 2 : fasc. 5-9; fasc. 5 & 6: 1-160, tab. 117-180 (1798); fasc. 7 à 9: 161-458, tab. 181-261 (1799).

FENNANE M., M. IBN TATTOU, J. MATHEZ, A. OUYAHYA & J. EL OUALIDI (éd.) — Flore pratique du Maroc.

Manuel de détermination des plantes vasculaires. Travaux de l'Institut Scientifique Rabat, Série Botanique n°36 & 38, 3 vol. (1999, 2007... cont.).

Abréviation: Fl. Prat. Maroc, vol.: p. (année).

Vol. 1 : [i]-xiv, 1 - 558 (1999) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledones (p. p.): [*Lauraceae* - *Neuradaceae*].

Vol. 2 : [i]-xi, 1 - 558 (1999) - Dicotyledones (cont.): [*Leguminosae* - *Lentibulariaceae*].

FORSSKÅL, P. — Flora aegyptio-arabica.

Sive descriptiones plantarum, quas per Aegyptium inferiorem et Arabiam felicem. Copenhague.

[1]-32, [1]-cxxxvi p., 1-220 p., (1775).

Abréviation: Fl. Aegypt.-Arab.: p. (1775).

LOWE R. T. — A manual Flora of Madeira.

and the adjacent islands of Porto Santo and the Desertas. London, 2 vol. (1857-1872).

Abréviation: Man. Fl. Madeira, vol.: p. (année).

Vol. 1 : 5 fasc.; fasc. 1: i-xii, [1] - 106 (1857); fasc. 2: [107] - 262 (1862); fasc. 3: [263] - 378 (1864); fasc. 4: [379] - 522 (1868); fasc. 5: 523 - 618 (1872). - Dicotyledones (p. p.) [*Ranunculaceae* - *Vacciniaceae*], addenda, corrigenda.

Vol. 2 : fasc. 1: 1-113 (1872). - Dicotyledones (cont.) [*Ericaceae* - *Atropaceae*]

MAIRE R. & Coll. — Flore de l'Afrique du Nord.

Lechevalier éd. Paris, 16 vol. (1952-1987). Publié par les soins de M. GUINOCHET (vol. 1-5) et L. FAUREL (vol. 1-3), P. QUÉZEL (vol. 5-16).

Abréviation: Fl. Afrique N., vol.: p. (année).

– Familles traitées par le vol. 3 de l'Index F.A.N.: volumes concernés de la *Flore de l'Afrique du Nord* :

Vol. 7: 1 - 329 (1961) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledones (p. p.): [*Aristolochiaceae*].

Vol. 8: 1 - 303 (1962) - Dicotyledones (cont.): [*Chenopodiaceae*, *Amaranthaceae*, *Aizoaceae*].

MENEZES C. A. de — Flora do Archipelago da Madeira.

Phanerogamicas e Cryptogamicas vasculares. Junta Agricola da Madeira. 282p.

Abréviation : Fl. Arch. Madeira: p. (1914).

MÉTRO A. & Ch. SAUVAGE — Flore des végétaux ligneux de la Mamora.

La Nature au Maroc. Société des sciences naturelles et physiques du Maroc (éd.), Rabat. 498p. (1955).

Abréviation: Fl. Mamora: p. (1955).

NÈGRE R. — Petite Flore des régions arides du Maroc occidental.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris. 2 vol. (1961-1962).

Abréviation: Petite Fl. Régions arides Maroc occ., vol.: p. (année).

Vol. 1: [i-ix] [10] - 413 (1961) - Pteridophytes - Gymnospermes - Angiospermes - Monocotyledones - Dicotyledones (p. p.): [*Salicacées* - *Légumineuses*].

Vol. 2: [7] - 566 (1962) - Dicotyledones (fin): [*Geraniacées* - *Composées*].

OZENDA P. — Flore du Sahara.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.

Edition 2, 1vol.: [1] - 622 (1983); éd. 3: [1] - 662 (1991).

Abréviation: Fl. Sahara, éd. 2: p. (1983).

POTTIER-ALAPETITE G. — Flore de la Tunisie

Publications scientifiques tunisiennes. Programme flore et végétation tunisiennes. Tunis. 2 vol. (1979, 1981).

Abréviation: Fl. Tunisie [Pottier Alapetite] vol.: p. (année).

Vol. 1: [i]-xix, 1 - 651 (1979) - Dicotyledones (p. p.): [*Salicacées* - *Ombellifères*].

Vol. 2: [i]-xiv, 655 - 1190 (1981) - Dicotyledones (fin): [*Ericacées* - *Composées*].

QUÉZEL P. & S. SANTA — Nouvelle Flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales.

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris., 2 vol. (1962 -1963).

Abréviation: Fl. Algérie [Quézel & Santa] vol.: p. (1962).

Vol. 1: [1]-566 (1962): Pteridophytes - Gymnospermes - Monocotylédones - Dicotylédones (p. p.), [*Salicacées* - *Leguminosées*].

Vol. 2: 571-1170 (1963): Dicotylédones (fin), [*Geraniacées* - *Synanthéracées*].

SAUVAGE Ch. & J. VINDT — Flore du Maroc analytique, descriptive et illustrée.

Travaux de l'Institut scientifique chérifien. Editions internationales, Tanger. 2 fasc. (1952, 1954).

Abréviation: Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] fasc.: p. (année).

Fasc. 1: [i]-xxix, [1]-148 (1952): - Dicotylédones (p. p.), [*Ericaceae* - *Primulaceae* - *Plumbaginaceae* - *Oleaceae* - *Gentianaceae* - *Asclepiadaceae*].

Fasc. 2: [i]-xiv, [1]-267 (1954): - Dicotylédones (p. p.), [*Convolvulaceae* - *Boraginaceae*], suppl. fasc. 1.

Inventaires, catalogues, contributions, atlas**BALL J. — Spicilegium florae maroccanae.**

London (Taylor and Francis ed.), (1877-1878).

J. Linn. Soc. (Bot.). London. 16: p. 281-376 (IX.1877), p. 377-472 (10.I.1878), p. 473-568 (27.II 1878), p. 569-772 (17.VI.1878).

Abréviation: Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: p. (1877, 1878).

BATTANDIER J. A. & M. TRABUT — Atlas de la Flore d'Algérie.

Alger et Paris. 5 fasc. (1886-1920).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Atlas, 1: p. (1886).

Fasc. 1 (Atlas de la Flore d'Alger): p. 1-16, pl. 1-11 (1886).

Fasc. 2: p. 17-32, pl. 12-23 (1896).

BIROUK A., LEWALLE J. & M. TAZI — Le patrimoine végétal des provinces sahariennes marocaines.

Actes Editions. Rabat., 76p. (1991).

Abréviation: Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc: p. (1991).

BOISSIER E. & G. F. REUTER — Pugillus Plantarum novarum Africae borealis hispaniaeque australis.

Genève. 134p. (1852).

Abréviation: Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: p. (1852).

BONNET E. & G. BARRATTE — Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Tunisie.

Exploration scientifique de la Tunisie. Paris. [i-xlix] 1 – 503p. (1896).

Abréviation: Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: p. (1896).

BORY DE SAINT VINCENT J. B. & M. C. DURIEU DE MAISONNEUVE**— Exploration scientifique de l'Algérie.**

Sciences physiques. Botanique (1846-1869). Atlas: 90 pl. (1846-1849), [1849].

Abréviation: Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t., f. (1849).

BOULOS L. — Flora of Egypt, Checklist.

Al-Hadara Publishing, 283 p., Cairo. 1995.

Abréviation: Fl. Egypt Checklist [Boulos]: p. (1995).

Note: ouvrage remplacé par Flora of Egypt [Boulos] (1999 - 2005).

COSSON E. — Compendium Florae Atlanticae.

Seu expositio methodica plantarum omnium in Algeria necnon in regno tunetanus et imperio maroccanum.

Vol. II - Supplément à la partie historique et Flore des états barbaresques. Renonculacées - Crucifères.

Masson éd., Paris. [i-cviii] 1-367 (1887).

Abréviation: Comp. Fl. Atlant.: p. (1887).

— Notes sur quelques plantes critiques, rares ou nouvelles.

Masson éd., Paris. 6 fasc.; fasc.3 (p. p.), 133-139 (1851).

Abréviation: Notes Pl. Crit.: p. (1851).

— Illustrationes Flora atlanticae.

Icones Plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in regno tunetano et imperio maroccanum nascentium. 2 vol., 7 fasc., (1882-1897).

Abréviation: Illustr. Fl. Atlant. vol.: p. (année).

Vol. I.: 4 fasc.; fasc. 1: p. [1]- 36, pl. 1-25 (1882); fasc. 2: p. 37- 72, pl. 26-50 (1884); fasc. 3: p. 73- 120, pl. 51-73, 57b, 64b (1889); fasc. 4: p. 121-159, pl. 74-98 (1890).

Vol. II.: 3 fasc.; fasc. 5: p. 1-42, pl. 99-123 (1892); fasc. 6: p. 43-82, pl. 124-148 (1893); fasc. 7: p. 83-125, pl. 149-175 (1897).

EMBERGER L. & R. MAIRE — Catalogue des Plantes du Maroc.

Minerva éd., Alger, vol. 4 (1941).

Vol. 4: liv-lxxv, [i], [915]-1181. 1941. Supplément général, vol. 1, 2 & 3 (cf. Jahandiez & Maire).

Abréviation: Cat. Pl. Maroc 4: p. (1941).

FENNANE M. & M. IBN TATTOU — Flore vasculaire du Maroc, inventaire et chorologie.

Travaux de l'Institut Scientifique Rabat, Série Botanique n°37 & 39, 2 vol. (2005, 2009).

Vol. 1: 483 p. (2005). *Pteridophyta*; *Pinophyta*; *Magnoliophyta*; *Dicotyledonae* (p. p.).

Abréviation: Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: p. (2005).

Vol. 2: 398 p., "2008" (2009). *Dicotyledonae* (fin) [*Asteraceae*]; *Monocotyledonae*.

Abréviation: Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: p. "2008" (2009).

JAHANDIEZ E. & R. MAIRE — Catalogue des Plantes du Maroc.

Minerva, Lechevalier (éds.), Alger. 4 vol. (1931-1941). – Volumes concernés par le vol. 2 de l'Index F.A.N.:

Abréviation : Cat. Pl. Maroc vol.: p. (année).

Vol. 2: [i]-vi, [161]-558 (1932). Dicotylédones (p. p.), [*Salicaceae* - *Umbelliferae*].

Vol. 3: li-lvii, [559]-914 (1934). Dicotylédones (fin), [*Ericaceae* - *Compositae*].

GONZÁLEZ BUENO A. & coll. — Les campagnes botaniques de Pius Font i Quer.

Treballs de l'Institut botànic de Barcelona. vol. 12: 173p. (1988).

Abréviation : Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: p. (1988).

GUINET Ph. & Ch. SAUVAGE — Les Hamadas sud-marocaines.

Botanique (3ème partie). Catalogue des plantes phanérogames récoltées ou observées au cours de la mission.

Travaux de l'Institut scientifique chérifien., Sér. Gén. 2: 76-167 (1954).

Abréviation : Hamadas Sud-Maroc.: p. (1954).

HOCHREUTINER B. P. G. — Le Sud-Oranais. Etudes floristiques et phytogéographiques.

Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève. 7-8: 22- 276 (1904).

LEBRUN J.-P. — Catalogue des plantes vasculaires de la Mauritanie et du Sahara occidental.

Genève, Boissiera 55: 320 p. (1998).

Abréviation : Boissiera 55: p. (1998).

LE FLOC'H E., L. BOULOS & E. VELLA — Catalogue synonymique commenté de la Flore de Tunisie.

Ministère de l'Environnement et du Développement durable. Tunis. 500p. (2010).

Abréviation : Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: p. (2010).

LINDBERG H. — Itinera Mediterranea.

Helsinki, Berlin, Acta Societatis Scientiarum Fennicae, Nov. Ser. B 1(2): 178 p., 50 fig. (1932).

Abréviation : Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): p. (1932).

MAIRE R. — Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du Nord.

In Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc et

in Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Afrique du Nord.

Abréviation : Contr. n°, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. vol.: p. (année) - Contr. n°, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc vol.: p. (année).

Voir récapitulation in :

LEBRUN J. P. & A. L. STORK — Index général des "Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du Nord" du Dr. Maire.

Institut d'Élevage et de Médecine vétérinaire des Pays tropicaux. Études Botaniques 5: [ii], 365 p. (1978).

MÉTRO A. & C. SAUVAGE — Flore des végétaux ligneux de la Mamora.

La Nature au Maroc. Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc. Rabat. 498p. (1955).

Abréviation : Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: p. (1955).

MUNBY G. — Flore de l'Algérie.

Ou Catalogue des plantes indigènes du Royaume d'Alger. 120p., 7 pl. (1847).

Abréviation : Fl. Algérie [Munby]: p. (1847).

MURBECK S. — Contributions à la connaissance de la flore du Maroc.

Lund, Liepzig. Acta Universitatis Lundensis, 2 fasc. (1922,1923).

Abréviation : Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1: p. (1922).

Fasc. I.: 76 p., tab. 12 (1922). Lunds Univ. Årsskr. N. F., Avd. 2, Bd. 18(3).

Fasc. 2.: 68 p., tab. 7 (1923). Lunds Univ. Årsskr. N. F., Avd. 2, Bd. 19(1).

— Contributions à la connaissance de la flore du Nord-ouest de l'Afrique

et plus spécialement de la Tunisie. Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund., 4 fasc. (1897-1900); 2ème série: 1 fasc. (1905).

Abréviation : Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] fasc., Acta Univ. Lund, n°: p. (année).

Fasc. I. Acta Universitatis Lundensis, 33 [*Ranunculaceae* - *Cucurbitaceae*]: 126p., 5 tab. (1897).

Fasc. II. Acta Univ. Lund., 34 [*Primulaceae* - *Labiatae*], 41p., 3 tab. (1898).

Fasc. III. Acta Univ. Lund., 35 [*Plumbaginaceae* - *Graminaceae*], 30p. (1899).

Fasc. IV. Acta Univ. Lund., 36 [*Graminaceae - Pteridophyta*], 34p., 6 tab. (1900).

Fasc.V. Acta Univ. Lund., sér. 2, 1(4): 83p., 20 tab. (1905).

PAMPANINI R. — Piantae Tripolitanae ab auctore anno 1913 lectae. Et repertorium florae vascularis tripolitaniae. Firenze. 334p., 9 tab. (1914)

Abréviation : Piantae Tripol.: p. (1914).

— **Prodromo della flora cirenaica.**

Ministero delle Colonie. Forlì ed.: 577p., 6 pl. "1930" (1931).

Abréviation : Prodr. Fl. Ciren.: p. (1931).

PITARD C.-J. — Exploration scientifique du Maroc.

1er. fasc., Botanique. Société de Géographie, Paris. 188 p., 9 pl. "1912" (1913).

Abréviation : Expl. Sci. Maroc [Pitard]: p. (1913).

— **Contribution à l'étude de la Flore du Maroc.**

Société de Géographie. Paris. 80p. "1917" (1918).

Abréviation : Contr. Fl. Maroc [Pitard]: p. (1918).

PITARD C.-J. & L. PROUST — Les îles Canaries. Flore de l'archipel.

Paris. 503 p., 19 pl. "1908" (1909).

Abréviation : Îles Canaries [Pitard & Proust]: p. (1909).

POIRET, J. L. M. — Voyage en Barbarie.

ou Lettres écrites de l'ancienne Numidie pendant les années 1785 et 1786. Paris.

2 vol., 2^{ème} partie. Règne végétal, p. 71-317 (1789).

Abréviation : Voy. Barbarie 2: p. (1789).

POMEL A.-N. — Matériaux pour la Flore Atlantique.

Coupes génériques nouvelles. Oran. 16p. 1860.

— **Abréviation :** Mat. Fl. Atl.: p. (1860).

— **Nouveaux matériaux pour la Flore Atlantique.**

Bulletin de la Société de Climatologie d'Alger. Alger, Paris. 2 fasc. (1874-1875).

Fasc. 1 – p. 1 - 260 (1874). Fasc 2 – p. 257bis - 399 (1875).

Abréviation : Nouv. Mat. Fl. Atlant. fasc.: p. (année).

SAUVAGE Ch. — Flore des subéraies marocaines.

Catalogue des Cryptogames vasculaires et des phanérogames.

Travaux Institut Scientifique Chérifien. Sér. Bot. 22: 252p. (1961).

Abréviation : Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: p. (1961).

SCHOUSBOE P. K. A. — lagttagelser over Vextriget i Marokko.

Actes Société Royale des Sciences Kjöbenhavn. 202 p., 7 tab. (1800).

Abréviation : lagttag. Vextrig. Marokko: p. (1800).

SENNEN Fr. — Diagnoses des nouveautés

parues dans les exsiccata "Plantes d'Espagne et du Maroc" de 1928 à 1935, Melilla: 308 p. "1936" (1951).

Abréviation : Diagn. Nouv. Pl. Esp. & Maroc: p. "1936" (1951).

SENNEN Fr. & Fr. MAURICIO — Catálogo de la Flora del Rif Oriental.

y principalmente de las cabilas limítrofes con Melilla. Melilla: [i]-xiv-[xvi], [1]-159 (1933).

Abréviation : Cat. Fl. Rif Orient.: p. (1933).

VALDÉS B., M. REJDALI, A. ACHHAL EL KADMIRI, J. L. JURY & J. M. MONTSERRAT

— **Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc,**

incluant des clés d'identification. C. S. I. C. Madrid. 2 vol., 1007p. (2002).

Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys.

I: 1-491 (i-v), (2002); **II:** 492-1007 (2002).

Abréviation : Cat. Pl. Vasc. N. Maroc, vol.: p. (2002).

WEBB P. B. & S. BERTHELOT — Histoire Naturelle des Canaries.

Paris. 3 vol. (1835-1850). **T. III** - Géographie botanique. **2ème partie** - Phytographia Canariensis. 3 fasc. (1836-1850).

Abréviation : Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 3: p. (année).

sectio I : 1836-1841. 220p. [p. 1-88 (1836), p. 89-116 (1837), p. 117- 136 (1838), 137-192 (1840), p. 193-220 (1841)].

sectio II : 1842-1850. 496p. [p. 1-152 (1842), p. 153-192 (1843), p. 193-296 (1844), p. 297-336 (1845), p. 337-384 (1846-1847), p. 385-408 (1848), 409-496 (1849-1850).]

sectio III : 1844-1850. 464p. [p. 1-72 (1844), p. 73-176 (1845), p. 177-232 (1846), p. 233-336 (1847), p. 337-400 (1848), p. 401-448 (1849), p. 449-464 (1850)].

Principales monographies et révisions référencées ou utilisées dans le volume 3.**ANDERSSON, I. A., A. CARLSTRÖM, R. FRANZÉN, TH. KARLÉN & H. NYBOM**

— **A revision of the *Aethionema saxatile* complex (Brassicaceae).** *Willdenowia* 13: 3-42 (1983).

BENEDÍ, C. & J. J. ORELL — Taxonomy of the genus *Chamaesyce* S.F. Gray (Euphorbiaceae) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands.

Collect. Bot. (Barcelona) 21: 9-55 (1992).

BRAMWELL D. — The genus *Crambe* (Cruciferae) in the Canary Islands flora.

Cuad. Bot. Canar. VI: 5-12. 1969.
— **A revision of *Descurainia* Webb & Berth.** Section *Sisymbriodendron* (Christ) O. E. Schulz in the Canary Islands. *Botanica Macaronesiaca* 4: 31-53 (1977).

— **A revision of the genus *Echium* in Macaronesia.** *Lagascalia* 2(1): 37-115. 1972.

CHAUDHRI M. N. — A revision of *Paronychiinae*.

Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 1-440 (1968).

DANSEREAU P. — Monographie du genre *Cistus*.

Boissiera 4: 3-90 (1939).

DAUMAS P. & S. SANTA — Les Silènes de l'Algérie et de la Tunisie.

Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 264-323 (1953).

DEMOLY J.P. — Notes taxonomiques, chorologiques et nouveautés nomenclaturales pour le genre *Cistus* L. élargi, incluant *Halimium* (Dunal) Spach (Cistaceae).

Acta Bot. Gallica 153(3): 309-323 (2006).

DEVESA J. A. — Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares.

Lagascalia 12: 143-212 (1984).

GÓMEZ-CAMPO C. — Taxonomic and evolutionary relationships in the genus *Vella* L. (Cruciferae).

Bot. J. Linn. Soc. 82: 165-179 (1981).

— ***Erucastrum varium* (Durieu) Durieu en Marruecos, Argelia y Túnez.** *Candollea* 55: 179-185 (2000).

— **The Genus *Guenthera* Andr. in Bess. (Brassicaceae, Brassiceae).** *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 301-307 (2003).

GOYDER D. J. — A revision of *Arenaria* section *Plinthine* (Caryophyllaceae).

Bot. J. Linn. Soc. 97: 9-32 (1988).

GUSULEAC M. — Die Europäischen Arten der Gattung *Anchusa* Linné.

Bul. Fac. Sti. Cernăuți 1(1): 73-123 (1927); *Bul. Fac. Sti. Cernăuți* 1(2): 235-325 (1927).

— **Die monotipischen und artenarmen Gattungen der *Anchuseae*.** *Bul. Fac. Sti. Cernăuți* 2(2): 294-361 (1928)

HART, H. 't & U. EGGLI — *Aeonium*, Evolution and systematics of the *Crassulaceae*.

Backhuys ed. Leiden: 192 (1995)

HYAM R. D. & S. L. JURY — A review of the genus *Graellsia* Boiss. including *Draba* L. section *Helicodraba* Schultz (Brassicaceae).

Bot. Journ. Linn. Soc. 102: 9-22 (1990).

INOCENCIO C., RIVERA D., OBÓN C., ALCARAZ F. & J. A. BARREÑIA — A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae).

Ann. Missouri Bot. Gard. 93: 122-149 (2006).

JEANMONOD D. — Revision de la section *Siphonomorpha* Otth du genre *Silene* (Caryophyllaceae) en Méditerranée occidentale.

II - Le groupe du *S. molissima*. *Candollea* 39: 195-259 (1984).

III - Agrégat *S. italica* et espèces affines. *Candollea* 39: 549-639 (1984).

IV - Species caeterae. *Candollea* 40: 5-34 (1985).

V - Synthèse. *Candollea* 40: 35-56 (1985).

JOHNSTON I. M. — Studies in Boraginaceae.

XXIV - *J. Arnold Arbor.* 34: 1-5 (1953). XXV - *J. Arnold Arbor.* 34: 258-299 (1953). XXIX - *J. Arnold Arbor.* 38: 255-293 (1957).

KLOTZ G. — Zur Systematik und Nomenklatur einiger *Echium*-Arten.

I - *Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg. Math.-Naturwiss. Reihe 11:* 703-711 (1962).

III - *Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg. Math.-Naturwiss. Reihe 11:* 1087-1104 (1962).

LIU H. Y. — Systematics of *Aeonium* (Crassulaceae). *Special Publ. Natl. Mus. Sci. Taiwan* 3: 1-102 (1989).**LÖNN E. — Revision of the three Boraginaceae, genera *Echiochilon*, *Ogastemma* and *Sericostoma*.**

Bot. J. Linn. Soc. 130: 185-259 (1999).

MONNIER P. — Systématique et biosystématique du genre *Spergularia* dans le bassin méditerranéen occidental (essai de taxinomie synthétique).

1 - Série du *Spergularia marginata* (DC.) Kittel. *Candollea* 30: 121-155 (1975).

3 - Section des *Heterospermae* (= série de *S. salina*). *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 25: 65-87 (1976).

— **Synopsis du genre *Spergularia* (Pers.) Presl au Maroc.** *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 19: 87-113 (1968).

MÖSCHL W. — De Cerastiis Africae Septentrionalis. *Mem. Soc. Brot.* 17: 1-120 (1964).**NÈGRE, R. — Les *Diplotaxis* du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, Sér. 2*, 1: 122p. (1960).****OXELMAN B., B. AHLGREN & M. THULIN — Circumscription and phylogenetic relationships of *Gymnocarpus* (Caryophyllaceae-Paronychioideae). *Edinb. J. Bot.* 59(2): 221-237 (2002).****PALISSÉ J.S. & J. VICENS FANDOS — Estudis biosistemàtics en *Euphorbia* L. a la Mediterrània occidental.**

Institut d'Estudis Catalans : 704p. (1999).

PARNELL J. — Variation in *Jasione montana* L. (Campanulaceae) and related species in Europa and North Africa. *Watsonia* 16(3): 249-267 (1987).**PRINA A. — A taxonomic revision of *Crambe*, sect. *Leptocrambe* (Brassicaceae).**

Bot. J. Linn. Soc. 133: 509-524 (2000).

QUÉZEL P. — Les Campanulacées d'Afrique du Nord. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 56: 1-65 (1953).**RIEDL H. — Die einjährigen Arten der Gattung *Arnebia* Forssk. *Oesster. Bot. Zeit.* 109(1-2): 45-80 (1962).****RODMAN J. E. — Systematics and evolution of the genus *Cakile* (Cruciferae).**

Contr. Gray Herb. 205: 3-146 (1974).

SA'AD F. M. — The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean Region and the Near and Middle East. *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 281: 1-288 (1967).**SELVI F, BIGAZZI M., HILGER H. H. & A. PAPINI — Molecular phylogeny, morphology and taxonomic re-circumscription of the generic complex *Nonea/Elizaldia/Pulmonaria/Paraskevia* (Boraginaceae-Boraginaceae). *Taxon* 55(4): 907-918 (2006).****VICENS J., J. MOLERO & C. BLANCHÉ — Sintesis taxonómica del complejo de *Euphorbia squamigera* y especies affines (sect. *Helioscopia* Dumort.) en el Mediterráneo Occidental. *Candollea* 51: 59-93 (1996).****VERLAQUE R. — Etude biosystématique et phylogénétique des *Dipsacaceae*.**

I - Délimitation des *Dipsacaceae* à l'intérieur des *Dipsacales*, rapports avec les autres familles de l'ordre. *Rev. Gén. Bot.* 91: 81-121 (1984).

II - Caractères généraux des *Dipsacaceae*. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 8: 117-168 (1985).

III - Tribus des *Knautieae* et des *Dipsaceae*. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 8: 171-243 (1985).

IV - Tribu des *Scabioseae* (phylum 1,2,3). *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 9: 5-72 (1986).

V - Tribu des *Scabioseae* (phylum 4) et conclusion. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 9: 97-176 (1986).

VINDT J. — Monographie des Euphorbiacées du Maroc.

I - Révision, systématique, anatomie. *Travaux Institut Scientifique Chérifien* 2 (ancien n°6): (i-xxii), 217p. (1960).

Noms, combinaisons et statuts nouveaux publiés dans l'Index vol. 3

<i>Erysimum incanum</i> subsp. pachycarpum (Maire) Dobignard stat. nov.	109
<i>Helianthemum virgatum</i> subsp. africanum (Murb.) Dobignard comb. nov.	326
<i>Aeonium arboreum</i> subsp. korneliuslemsii (H.-Y. Liu) Dobignard, comb. nov.	354
<i>Pterocephalus depressus</i> subsp. rifanus (Emb. & Maire) Dobignard stat. nov.	395

Remerciements :

Comme pour les volumes précédents, nos chaleureux remerciements vont à tous ceux qui nous ont apporté leur aide matérielle, scientifique ou technique pendant la longue élaboration de ce volume, depuis le recueil des données, les contrôles en collections jusqu'à la mise en pages finale et les relectures, soit :

M. J. RENAUD (ECWP),
M. F. LACROIX (ECWP),
M. J. F. LÉGER (ECWP),
M. D. JEANMONOD (CJBG),
M. L. GAUTIER (CJBG)
Mme. A. STORK (CJBG),
M. N. FUMEAU (CJBG),
M. P. A. SCHÄFER (Montpellier, 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 Mohammed 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.

Liens avec la base de données d'Afrique et statistiques du vol. 3

Les informations de cet ouvrage sont issues de la base de données des plantes d'Afrique ou *African Plant Database* (APD). Ces informations sont disponibles sur le site internet des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève: www.ville-ge.ch/cjb/africa/

Pour ce qui concerne ce volume, contenant 31 familles et 276 genres, on évalue l'ensemble des noms à 6962, dont seuls 1868 sont reconnus comme des taxons acceptés, ce qui correspond à 1573 espèces et 532 taxons infra spécifiques.

famille vol. 3	Madère	Canaries	Mautitanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte
Balsaminaceae	1	2	0	1	0	0	0	0
Basellaceae	1	1	0	1	0	0	0	0
Berberidaceae	2	0	0	1	3	1	2	1
Betulaceae	0	0	0	2	1	1	1	0
Boraginaceae	14	49	9	85	82	55	54	39
Brassicaceae	57	82	21	280	247	134	113	94
Burseraceae	0	0	0	0	0	0	0	2
Buxaceae	0	0	0	2	2	0	1	0
Cactaceae	2	8	0	5	1	2	2	0
Campanulaceae	10	7	0	38	35	16	4	7
Caprifoliaceae	5	4	0	10	11	5	3	0
Cannabaceae	0	0	0	1	0	0	0	0
Caryophyllaceae	35	78	8	259	199	111	82	66
Celastraceae	1	2	1	3	2	0	0	1
Casuarinaceae	0	1	0	4	1	2	0	0
Ceratophyllaceae	1	0	1	2	2	2	3	3
Cistaceae	3	32	1	97	71	46	29	14
Clethraceae	1	0	0	0	0	0	0	0
Combretaceae	0	0	1	1	0	0	0	0
Convolvulaceae	19	31	8	55	46	26	27	46
Cordiaceae	0	0	1	0	1	0	0	2
Crassulaceae	22	150	0	49	28	24	17	5
Cucurbitaceae	2	7	5	5	7	6	7	14
Cynomoriaceae	0	2	2	1	1	1	5	6
Cytinaceae	0	3	0	3	3	3	3	0
Dipsacaceae	3	6	0	22	25	15	7	7
Drosophyllaces	0	0	0	1	0	0	0	0
Elatinaceae	0	0	2	3	5	2	1	4
Ephedraceae	1	3	2	6	8	4	7	4
Ericaceae	7	4	0	11	8	4	3	0
Euphorbiaceae	19	46	13	72	57	41	37	45
total	206	518	77	1018	846	502	409	360

INDEX des FAMILLES et des GENRES

En caractères **gras** les noms retenus ou acceptés, en *italiques* les noms rejetés ou synonymes

Acalypha L. 409	Brassica L. 61	Cerinthe L. 12
<i>Adelocaryum</i> Brand 7	BRASSICACEAE 44	Chaetonychchia (DC.) Sweet 208
× <i>Aeonichryson</i> P.V. Heath 353	<i>Brassicella</i> Fourr. 70	<i>Chamaeplium</i> Wallr. 78
× <i>Aeonio-greenovia</i> Voggendr. 353	Bryonia L. 386	<i>Chamaesyce</i> Gray 410
Aeonium Webb & Berthel. 353	<i>Bryophyllum</i> Salisb. 362	<i>Cheiranthus</i> L. 78
Aethionema R. Br. 44	Bufonia L. 198	Chorispora DC. 79
Agrostemma L. 190	<i>Buglossoides</i> Moench 12	Chrozophora A. Juss. 410
Aichryson Webb & Berthel. 360	<i>Bulliarda</i> DC. 363	CISTACEAE 294
Alkana Tausch 7	Bunias L. 70	Cistus L. 294
Alliaria Fabr. 45	<i>Bursa</i> Boehm. 70	Citrullus Schrad. 387
Alnus Mill. 6	BURSERACEAE 169	<i>Clandestinaria</i> Spach 79
<i>Alsine</i> L. 191	BUXACEAE 169	Cleome L. 79
Alyssum L. 45	Buxus L. 169	Clethra L. 331
Ammosperma Hook. f. 50	CACTACEAE 169	CLETHRACEAE 331
<i>Amyris</i> P. Browne 169	<i>Cactus</i> L. 169	Clypeola L. 81
Anastatica L. 50	Cadaba Forssk. 70	Coccinia Wight & Arn. 388
Anchusa L. 8	Cakile Mill. 71	Cochlearia L. 82
Anredera Juss. 5	Calepina Adans. 72	Coicya Rouy 82
Arabidopsis Heynh. 50	<i>CALLITRICHACEAE</i> 171	Coldenia L. 352
Arabis L. 51	Calluna Salisb. 406	<i>Colocynthis</i> Mill. 388
Arbutus L. 406	Calystegia R. Br. 331	Cometes L. 208
Arenaria L. 192	Camelina Crantz 72	COMBRETACEAE 331
Arnebia Forssk. 10	Campanula L. 171	Combretum L. 331
Asperugo L. 11	CAMPANULACEAE 171	Commiphora Jacq. 169
<i>Asterocephalus</i> Zinn 391	Canarina L. 179	Conringia Fabr. 82
<i>Asteroscedum</i> Grulich 362	CANNABACEAE 187	CONVOLVULACEAE 331
Asyneuma Griseb. & Schenk .. 171	Cannabis L. 187	Convolvulus L. 332
<i>Atlantemum</i> Raynaud 294	CAPPARACEAE 188	Corallocarpus Benth. & Hook. f. 388
<i>Atocion</i> Adans. 197	Capparis L. 73	Cordia L. 352
Austrocylindropuntia Backeb. 169	CAPRIFOLIACEAE 188	CORDIACEAE 352
BALSAMINACEAE 5	Capsella Medik. 75	Cordylocarpus Desf. 83
Barbarea R. Br. 55	Cardamine L. 76	Corema D. Don 407
BASELLACEAE 5	<i>Cardaria</i> Desv. 77	Coriaria L. 352
<i>Batatas</i> Choisy 331	Carrichtera DC. 77	CORIARIACEAE 352
<i>Behen</i> Moench 197	CARYOPHYLLACEAE 190	<i>Coronopus</i> Zinn 83
BERBERIDACEAE 5	Casuarina L. 292	<i>Cossonia</i> Durieu 84
Berberis Tourn. ex L. 5	CASUARINACEAE 292	<i>Cotyledon</i> L. 363
Bergia L. 402	<i>Catha</i> Scop. 292	Crambe L. 85
Betula L. 6	Cayaponia Silva Manso 387	Crambella Maire 86
BETULACEAE 6	CELASTRACEAE 292	Crassula L. 366
Biscutella L. 56	<i>Celastrus</i> L. 292	CRASSULACEAE 353
Bivonaea DC. 60	CELTIDACEAE 187	Cressa L. 343
Bongardia C.A. Mey. 6	Celtis L. 187	<i>Croton</i> L. 411
BORAGINACEAE 7	Cephalaria Schrad. 391	CRUCIFERAE 44
Borago L. 11	Cerastium L. 199	Cucubalus (Tourn.) L. 208
Boreava Jaub. & Spach 60	Ceratocnemum Coss. & Balansa ... 78	Cucumis L. 388
Boscia Lam. 60	CERATOPHYLLACEAE 292	CUCURBITACEAE 386
<i>Boussingaultia</i> Kunth 5	Ceratophyllum L. 294	Cuscuta L. 343
Brandella R. Mill. 12	<i>Cereus</i> Mill. 170	CUSCUTACEAE 389

Knuth	170	Euclea L.	402	Jacquemontia Choisy	351
Cynoglossum L.	13	Euclidium R. Br.	109	Jasione L.	180
CYNOMORIACEAE	389	<i>Eudianthe</i> Rchb.	216	Jatropha L.	432
Cynomorium L.	389	Euonymus L.	293	Jonopsidium Rchb.	122
CYTINACEAE	390	Euphorbia L.	411	Kalanchoe Adans.	368
Cytinus L.	390	EUPHORBIACEAE	409	<i>Kandis</i> Adans.	122
<i>Delia</i> Dumort.	209	Evolvulus L.	349	Kedrostis Medik.	387
Descurainia Webb & Berthel.	86	Farsetia Turra	110	Knautia L.	390
<i>Dianthella</i> Pomel	209	Feeria Buser	179	<i>Koniga</i> R. Br.	122
Dianthus L.	209	Fezia Pit.	111	<i>Kremeria</i> Coss. & Durieu	122
Diceratella Boiss.	87	Fibigia Medik.	111	Kremeriella Maire	122
Dicheranthus Webb	216	Foleyola Maire	112	Lappula Moench	31
Dichondra J.R. & G. Forst.	349	Fumana Spach	303	<i>Larbrea</i> A. St.-Hil.	223
<i>Dichroanthus</i> Webb & Berthel.	87	<i>Fumanopsis</i> Pomel	307	<i>Laurentia</i> Adans.	183
Didesmus Desv.	88	<i>Gastrocotyle</i> Bunge	30	<i>Legendrea</i> Webb & Berthel.	351
Diplotaxis DC.	88	<i>Githago</i> Adans.	216	Legousia Durande	183
Diplocyclos (Endl.) Post & Kuntze	388	<i>Gomara</i> Adans.	367	Leontice L.	6
DIPSACACEAE	391	Graellsia Boiss.	112	Lepidium L.	123
Dipsacus L.	392	<i>xGreenonium</i> G.D. Rowley	367	<i>Lepigonum</i> Wahlb.	223
Dipterygium Decne.	95	Greenovia Webb & Berthel.	367	Leptaleum DC.	126
<i>Distomocarpus</i> O.E. Schulz	96	Guenthera Besser	112	<i>Leurocline</i> S. Moore	31
Draba L.	96	<i>Guepinia</i> Bastard	113	Lithodora Griseb.	31
<i>Drosera</i> L.	401	Gymnocarpus Forssk.	216	Lithospermum L.	32
DROSOPHYLLACEAE	401	<i>Gymnosporia</i> (Wight & Arn.) Benth. & Hook. f.	293	Lobelia L.	184
<i>Drosophyllum</i> Link	402	<i>Gynandropsis</i> DC.	113	Lobularia Desv.	126
EBENACEAE	402	Gypsophila L.	217	Loeflingia L.	224
<i>Echinosperrum</i> Sw. ex Lehm.	16	<i>Hagaea</i> Vent.	217	Lomelosia Raf.	394
Ecballium A. Rich.	389	<i>Halimium</i> Willk.	307	Lonchophora Durieu	128
Echiochilon Desf.	16	Helianthemum Mill.	309	Lonicera L.	188
<i>Echiochilopsis</i> Caball.	16	Hemicrambe Webb	113	Lunaria L.	128
<i>Echioides</i> Ortega	17	<i>Henonia</i> Coss. & Durieu	113	<i>Lychnidia</i> Pomel	225
Echium L.	17	Henophyton Coss. & Durieu ...	113	<i>Lychnis</i> L.	225
ELAEAGNACEAE	402	Herniaria L.	217	<i>Lycopsis</i> L.	34
Elaeagnus L.	402	Hesperis L.	114	<i>Macrobis</i> (Webb & Berthel.) Kunkel	369
<i>Elaeodendron</i> Jacq.	293	Hirschfeldia Moench	114	Maerua Forssk.	128
ELATINACEAE	402	Holosteum L.	222	Mairetis I.M. Johnst.	34
Elatine L.	402	Homalanthus A. Juss.	431	Malcolmia R. Br.	129
<i>Elizaldia</i> Willk.	30	Hormathophylla Cullen & Dudley	115	Maresia Pomel	132
Enarthrocarpus Labill.	98	Hornungia Rchb.	115	<i>Massartina</i> Maire	35
Ephedra L.	403	Hummulus L.	188	<i>Mattia</i> Schult.	35
EPHEDRACEAE	403	<i>Hussonia</i> Boiss.	116	Matthiola R. Br.	132
Epimedium L.	6	<i>Hutchinsia</i> R. Br.	116	Maytenus Molina	293
Eremobium Boiss.	99	Hylocereus (A. Berger) Britton & Rose	170	<i>Megastoma</i> Benth. & Hook. f.	35
Eremophyton Bég.	99	<i>Hymenolobus</i> Nutt.	116	<i>Melandrium</i> Röhl.	225
Erica L.	407	Iberis L.	117	<i>Meniocus</i> Desv.	138
ERICACEAE	406	ILLECEBRACEAE	189	Mercurialis L.	432
<i>Eritrichium</i> Schrad.	30	Illecebrum L.	223	Merremia Endl.	351
Erophila DC.	100	Impatiens L.	5	<i>Microthlaspi</i> F.K. Mey.	138
Eruca Mill.	101	Ipomoea L.	349	Minuartia L.	226
Erucaria Gaertn.	103	Isatis L.	120	Moehringia L.	230
Erucastrum (DC.) C. Presl	104			Moenchia Ehrh.	231
Erysimum L.	107			<i>Moltkia</i> Lehm.	35

Moltkiopsis I.M. Johnst. 35	<i>Pritzelago</i> Kuntze 145	<i>Senebiera</i> DC. 154
Monanthes Haw. 369	<i>Procrassula</i> Griseb. 371	Silene L. 249
<i>Monogynella</i> Des Moul. 351	Pseuderucaria (Boiss.) O.E. Schulz 145	Sinapidendron Lowe 154
Monotropa L. 409	<i>Pseudocytisus</i> Kuntze 145	Sinapis L. 154
Morettia DC. 138	Pseudoscabiosa Devesa 394	Sisymbrella Spach 158
Moricandia DC. 139	<i>Psilonema</i> C.A. Mey. 146	Sisymbrium L. 158
<i>Mucizonia</i> (DC.) Batt. & Trab. 371	Psychine Desf. 146	Sixalix Raf. 400
Murbeckiella Rothm. 141	Pteranthus Forssk. 243	<i>Sodada</i> Forssk. 163
Muricaria Desv. 141	Pterocephalus Adans. 395	<i>Solenanthus</i> Ledeb. 43
Musschia Dumort. 185	<i>Ptilotrichum</i> C.A. Mey. 147	Solenopsis C. Presl 185
Myagrum L. 141	Pycnocomon Hoffmanns. & Link 395	<i>Specularia</i> A. DC. 186
Myosotis L. 35	<i>Quamoclit</i> Mill. 351	Spergula L. 277
Myosoton Moench 231	<i>Queria</i> L. 244	Spergularia (Pers.) J. & C. Presl .. 281
Nasturtiopsis Boiss. 142	<i>Quezelia</i> H. Scholz 147	Sphaerocoma T. Anderson 287
<i>Nasturtium</i> R.Br. 142	Quezeliantha H. Scholz 147	<i>Stenophragma</i> Čelak. 163
Neatostema I.M. Johnst. 39	Raffenaldia Godr. 147	Stellaria L. 287
Neotorularia Hedge & J. Léonard 143	<i>Raparia</i> F.K. Mey. 147	<i>Stillingia</i> L. 433
Neslia Desv. 143	<i>Raphanistrum</i> Mill. 147	<i>Subularia</i> Forssk. 163
<i>Noccaea</i> Rchb. 144	Raphanus L. 147	Succisa Haller 401
Nonea Medik. 39	×Rapistrella Pomel 149	Succowia Medik. 163
Notoceras R. Br. 144	Rapistrum Crantz 149	Symphytum L. 43
Ochthodium DC. 144	<i>Reboudia</i> Coss. & Durieu 150	Teesdalia R. Br. 163
Ogastemma Brummitt 41	Rhodalsine J. Gay 244	<i>Tetraphyle</i> Eckl. & Zeyh. 384
Onosma L. 41	<i>Rhodax</i> Spach 327	<i>Therocistis</i> Holub 327
Opuntia Mill. 170	<i>Rhodocistus</i> Spach 327	Thlaspi L. 164
<i>Oreosedum</i> Grulich 371	Rhododendron L. 409	<i>Tillaea</i> L. 384
Ortegia Loefl. 231	<i>Rhodorhiza</i> Webb 351	<i>Tithymalus</i> Gaertn. 433
Otocarpus Durieu 144	Ricinus L. 433	<i>Touralaria</i> (Coss.) O.E. Schulz 165
<i>Oudneya</i> R. Br. 144	<i>Rindera</i> Pall. 42	<i>Tournesolia</i> Scop. 433
<i>Pachypodium</i> Webb & Berthel. ... 144	<i>Robbairaea</i> Boiss. 244	Trachelium L. 186
<i>Pantorrhynchus</i> Murb. 145	Rochelia Rchb. 42	×Trachynemum Maire & Sam. 165
Paracaryum Boiss. 42	Roella L. 185	Trachystoma O.E. Schulz 165
<i>Pardoglossum</i> Barbier & Mathez .. 42	<i>Rokejeka</i> Forssk. 245	<i>Trichera</i> Schrad. 401
Parolinia Webb 145	Roripella (Maire) Greuter & Burdet 151	Trichodesma R. Br. 43
Paronychia Mill. 232	Rorippa Scop. 151	<i>Triceras</i> Rchb. 166
<i>Pendulina</i> Willk. 144	Rytidocarpus Coss. 152	Tuberaria (Dunal) Spach 328
<i>Pentapera</i> Klotzsch 409	Sagina L. 245	<i>Tunica</i> Ludw. 289
<i>Pereskia</i> Mill. 171	SAMBUCACEAE 187	Turbina Raf. 352
<i>Petrophytes</i> Webb & Berth. 372	Savignya DC. 152	<i>Turritis</i> L. 166
Petrorhagia (Ser.) Link 238	Saponaria L. 247	Umbilicus DC. 385
<i>Petrosedum</i> Grulich 372	Scabiosa L. 396	Vaccaria N.M. Wolf 290
Pharbitis Choisy 351	Schimpera Endl. 153	Vaccinium L. 409
<i>Phryne</i> Bubani 145	Schouwia DC. 153	Velezia L. 291
Phyteuma L. 184	Scleranthus L. 248	Vella L. 167
Pistorinia DC. 372	<i>Sclerocaryopsis</i> Brand 43	<i>Velleruca</i> Pomel 167
<i>Podanthum</i> Boiss. 185	Sclerocephalus Boiss. 249	VIBURNACEAE 187
Podonosma Boiss. 41	Sechium Browne 389	<i>Vogelia</i> J.F. Gmel. 168
Polycarpaea Lam. 239	Seddera Hochst. 352	<i>Viscaria</i> Bernh. 292
Polycarpon L. 241	Sedum L. 373	Wahlenbergia Roth 186
<i>Pomelina</i> (Maire) Güemes & Ray- naud 327	Sempervivum L. 382	<i>Xolantha</i> Raf. 330
<i>Prismatocarpus</i> L'Hér. 185		Zehneria Endl. 389
		Zilla Forssk. 168